

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Gregorio Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	56.263.833
Quota media (m)	1.190
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	870

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	10,00	12,02
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,67	112,30
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	50,86	71,56
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2999,01	2488,61
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	19,78	136,38
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	731,48	692,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	1,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,05	28,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,11	8,26
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,99	28,72
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	41,27	43,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,18	0,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,08	0,08
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	791,37	874,86
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	2,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	50,39	28,33
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,34	46,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,44	4,73
SU95p - Giorni estivi (giorni)	10,76	31,89
TR - Notti tropicali (giorni)	5,14	16,98
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,47	16,18
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,35	5,90

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Alto
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Gregorio Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Alta	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Potito Sannitico - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	23.032.844
Quota media (m)	736
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.953

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	58 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,67	13,68
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,06	109,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,34	77,52
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2495,01	1950,51
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	41,82	116,80
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	690,56	651,54
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,66	1,14
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,16	28,29
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,06	8,21
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,32	28,40
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,36	44,20
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,30	0,31
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,15	0,16
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	865,29	953,46
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,12	2,33
FD - Giorni con gelo (giorni)	30,65	6,53
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,69	45,36
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,90	5,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,00	38,88
TR - Notti tropicali (giorni)	10,09	16,30
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,89	16,48
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,28

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Potito Sannitico - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo d'Alife - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	33.389.516
Quota media (m)	451
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.065

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,21	16,24
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,49	111,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,44	81,76
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1813,53	1330,47
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	139,34	289,36
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	701,18	665,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,52	2,54
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,72	28,87
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,78	8,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,99	29,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,03	52,72
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,70	1,75
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,41	1,48
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1004,01	1112,84
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	1,95
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	-6,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,28	47,45
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,93	15,21
SU95p - Giorni estivi (giorni)	46,56	70,28
TR - Notti tropicali (giorni)	22,09	38,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,32	17,81
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,32	5,51

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima 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	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo d'Alife - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Valle Agricola - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	24.323.102
Quota media (m)	911
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	754

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	53 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	10,33	12,36
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,83	113,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	50,80	71,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2869,06	2389,99
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	7,81	163,10
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	764,55	725,94
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,48	2,54
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,50	29,76
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,49	8,65
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,49	29,99
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	41,32	44,02
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,07	1,10
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	813,07	901,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,23	2,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	45,26	25,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,41	48,58
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,40	5,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	10,11	34,05
TR - Notti tropicali (giorni)	3,32	20,29
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,74	14,20
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,40	5,56

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Alto
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Valle Agricola - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Alta	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atripalda - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.548.973
Quota media (m)	371
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	10.331

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	22 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,85	15,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,73	113,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,77	83,44
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1912,92	1417,19
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,31	241,92
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,60	579,83
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	1,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,06	26,20
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,13	26,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,07	50,82
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,32	1043,54
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,20	-7,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	45,47
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	7,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,60	54,91
TR - Notti tropicali (giorni)	22,50	32,46
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,23	12,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,07

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atripalda - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Alto	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Alta	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Avellino - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	30.396.183
Quota media (m)	397
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	52.161

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,37	15,38
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,53	113,61
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,13	81,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2031,36	1535,63
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	96,31	216,92
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	639,58	605,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	1,59
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,56	26,72
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,01	8,21
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,90	27,43
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,28	51,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,38	1,45
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,82	1017,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	2,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,67	-5,19
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,70	46,17
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,00	6,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,44	49,75
TR - Notti tropicali (giorni)	18,02	27,98
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,89	15,67
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,07

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Alto	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Avellino - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Medio	Medio	Medio	-	Alto	Alto	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Alta	Alta	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Media	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Alto	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Alta	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Bonito - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	18.675.829
Quota media (m)	376
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.212

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,28	16,33
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,99	118,62
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,61	91,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1813,59	1363,49
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	156,05	367,71
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	556,71	546,52
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,97	2,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,43	26,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,43	7,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,50	26,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,50	52,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,37	1,41
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,17	0,18
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	971,60	1087,51
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,54	3,78
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,74	-6,72
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,15	43,09
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,71	20,42
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,11	66,62
TR - Notti tropicali (giorni)	26,94	47,19
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,85	16,18
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Bonito - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Candida - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	5.321.022
Quota media (m)	495
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.103

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,85	15,87
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,73	112,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,77	83,78
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1912,87	1399,49
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,32	223,82
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,59	578,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	1,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,06	26,17
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	8,01
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,13	26,56
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,07	50,56
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,81
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,33	1042,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,20	-9,47
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	44,68
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	7,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,60	53,55
TR - Notti tropicali (giorni)	22,50	30,07
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,25	15,41
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,38

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Candida - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Grottaminarda - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	28.952.884
Quota media (m)	439
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.634

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,62	15,67
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,71	116,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,62	87,77
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1977,08	1506,71
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	115,21	296,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	554,78	540,47
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,13	2,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,51	27,50
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,64
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,54	27,54
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,13	50,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,58	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	937,83	1044,56
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,27	3,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,08	-5,14
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,97	41,67
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,37	12,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,43	57,40
TR - Notti tropicali (giorni)	20,99	37,01
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,77	10,30
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,97

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Grottaminarda - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Manocalzati - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.700.376
Quota media (m)	381
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.027

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,85	15,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,73	113,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,77	83,44
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1912,87	1417,14
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,32	241,93
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,59	579,82
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	1,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,06	26,20
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,13	26,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,07	50,82
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,33	1043,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,20	-7,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	45,47
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	7,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,60	54,91
TR - Notti tropicali (giorni)	22,50	32,46
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,16	13,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,07

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Manocalzati - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Mirabella Eclano - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	33.774.475
Quota media (m)	366
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.685

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,26	16,31
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,01	118,52
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,23	91,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1820,18	1369,19
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	154,43	364,73
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	560,98	550,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	2,45
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,67	26,78
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,46	7,82
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,60	26,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,50	52,11
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,32	1,36
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,19	0,20
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	969,45	1084,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,57	3,81
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,80	-6,74
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	42,96
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,44	19,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,46	65,95
TR - Notti tropicali (giorni)	26,76	46,82
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,41	12,92
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Mirabella Eclano - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Parolise - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	3.201.889
Quota media (m)	566
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	627

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,80	15,83
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,76	111,09
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,71	84,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1925,50	1395,48
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	119,04	204,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,14	576,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,18	1,73
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,04	26,11
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,82	7,99
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,16	26,55
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,00	50,25
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,69	1,79
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	942,98	1039,92
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	3,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,51	-10,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,03	43,96
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,38	6,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,11	51,77
TR - Notti tropicali (giorni)	22,09	27,40
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,38	10,89
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Parolise - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietradefusi - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	9.193.362
Quota media (m)	357
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.948

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,12	16,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,54	118,14
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,88	89,87
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1848,18	1398,66
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	141,59	353,78
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	590,53	578,37
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,93	2,34
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,91	25,98
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,66	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,53	25,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,92	51,52
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,02	0,02
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	963,90	1078,99
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,45	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,66	-6,71
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,51	43,52
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,10	19,02
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,05	64,49
TR - Notti tropicali (giorni)	25,05	45,45
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,67	17,93
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,87

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietradefusi - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Prata di Principato Ultra - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.935.007
Quota media (m)	349
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.684

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,90	15,95
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,69	117,94
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,96	88,37
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1901,77	1455,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	124,81	338,36
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	608,65	585,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,15	2,47
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,83	27,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,80	8,10
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,81	27,88
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,23	50,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	948,64	1062,10
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,64	2,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,12	-5,65
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,91	44,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,97	18,16
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,58	59,43
TR - Notti tropicali (giorni)	22,93	44,13
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,52	13,04
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,54

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Prata di Principato Ultra - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pratola Serra - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.797.199
Quota media (m)	338
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.565

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	5 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,85	15,89
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,73	116,62
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,78	86,66
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1912,20	1448,61
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,53	303,52
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,35	587,43
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	2,19
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,05	26,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	8,11
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,11	27,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,08	50,58
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,79
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,53	1053,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,01
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,19	-6,36
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,99	44,75
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,53	14,23
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,66	57,39
TR - Notti tropicali (giorni)	22,53	39,83
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,12	15,41
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,43

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pratola Serra - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Potito Ultra - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	4.514.248
Quota media (m)	442
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.467

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,85	15,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,73	113,22
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,77	83,58
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1912,87	1409,79
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,32	234,39
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,59	579,08
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	1,55
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,06	26,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,13	26,59
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,07	50,71
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,81
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,33	1043,36
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,20	-8,41
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	45,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	7,54
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,60	54,34
TR - Notti tropicali (giorni)	22,50	31,46
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,16	10,46
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,20

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Potito Ultra - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Torre Le Nocelle - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	9.988.538
Quota media (m)	341
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.234

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,56	16,61
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,62	118,25
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,44	91,50
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1744,32	1294,22
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	172,98	384,64
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	566,27	555,91
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,97	2,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,20	26,27
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,54	7,91
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,06	25,87
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,64	52,28
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,27	0,28
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	984,75	1102,23
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,63	3,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,16	-8,30
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,16	43,10
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,86	21,57
SU95p - Giorni estivi (giorni)	43,35	69,86
TR - Notti tropicali (giorni)	29,49	49,74
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,67	17,78
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Torre Le Nocelle - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027 sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026

Comune di Venticano - Ente Delegato Provincia di Avellino	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.081.821
Quota media (m)	274
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.290

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,60	16,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,63	118,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,56	91,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1735,96	1285,86
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	175,50	387,16
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	564,31	553,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,97	2,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,23	26,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,53	7,90
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,10	25,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,70	52,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	986,43	1104,11
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,72	3,96
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,04	-8,42
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,13	43,07
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,09	21,80
SU95p - Giorni estivi (giorni)	43,78	70,29
TR - Notti tropicali (giorni)	29,85	50,10
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,52	13,08
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Venticano - Ente Delegato Provincia di Avellino

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Airola - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	14.829.086
Quota media (m)	318
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.076

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	13 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,78	15,78
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,73	115,65
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,70	84,19
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1922,43	1482,81
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	112,46	309,02
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,73	648,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,40	3,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,30	29,92
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,78
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	28,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,83	49,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,48
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,53	1063,16
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,75
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	-0,31
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	45,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	19,75
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,90	60,81
TR - Notti tropicali (giorni)	20,93	42,18
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,37	6,18
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,70

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Airola - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Arpaize - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	6.623.942
Quota media (m)	358
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	731

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,58	16,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,20	117,56
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,40	89,93
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1734,68	1289,30
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	170,41	386,38
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	607,01	584,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	2,45
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,32	26,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,89	8,20
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,80	27,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,77	51,07
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	989,20	1107,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	3,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,77	-7,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,27	43,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,90	23,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,13	70,07
TR - Notti tropicali (giorni)	29,43	50,92
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,16	12,52
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Arpaize - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Benevento - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	130.182.077
Quota media (m)	225
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	56.043

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,01	17,05
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,18	117,64
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,00	91,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1635,95	1191,52
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	205,49	420,90
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	575,21	561,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,72	2,22
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,60	25,86
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,66	8,00
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,52	25,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,17	54,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,51	1,55
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1015,13	1136,54
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,16	3,47
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,88	-8,86
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	43,78
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,64	28,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,22	78,35
TR - Notti tropicali (giorni)	34,06	55,74
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,50	15,41
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,52

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Benevento - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Calvi - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	22.189.300
Quota media (m)	265
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.501

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,36	16,41
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,61	118,22
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,81	90,83
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1791,35	1341,62
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	158,93	370,93
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	574,65	563,27
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,90	2,31
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,91	25,97
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,57	7,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,63	25,50
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,35	51,96
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,10	0,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	976,22	1092,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,05	3,29
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,96	-7,44
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,31	43,29
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,84	20,69
SU95p - Giorni estivi (giorni)	41,25	67,71
TR - Notti tropicali (giorni)	27,49	47,84
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,23	10,29
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,88

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Calvi - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelpoto - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	11.722.682
Quota media (m)	250
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.147

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,35	16,37
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,96	116,13
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,07	87,21
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1792,99	1344,98
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	158,82	354,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	606,38	583,16
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,00	2,31
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,38	26,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,85	8,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,60	26,72
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,22	51,96
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,29	1,33
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	983,59	1096,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,79	3,16
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,68	-4,69
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,66	45,17
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,44	24,07
SU95p - Giorni estivi (giorni)	43,74	69,50
TR - Notti tropicali (giorni)	28,17	48,13
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,21	26,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	5,94

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelpoto - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ceppaloni - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	23.686.183
Quota media (m)	310
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.177

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,58	16,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,20	117,55
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,40	89,91
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1734,68	1289,27
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	170,41	386,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	607,01	584,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	2,45
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,32	26,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,89	8,20
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,80	27,90
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,77	51,06
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	989,20	1107,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	3,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,77	-7,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,27	43,75
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,90	23,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,13	70,07
TR - Notti tropicali (giorni)	29,43	50,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,29	15,12
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,54

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ceppaloni - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietrelcina - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	28.109.438
Quota media (m)	381
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.886

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,48	16,52
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,71	118,02
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,90	91,12
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1764,58	1319,49
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	167,68	381,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	557,08	547,67
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,65	2,23
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,18	25,38
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,38	7,74
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	22,84	24,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,35	52,51
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,27	1,30
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	988,09	1105,67
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,19	3,47
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,59	-6,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,46	43,48
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,29	24,74
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,87	72,15
TR - Notti tropicali (giorni)	29,24	50,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,62	11,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,53

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietrelcina - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Giorgio del Sannio - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	22.222.912
Quota media (m)	277
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	9.673

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,54	16,59
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,53	117,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,89	90,42
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1749,47	1300,77
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	171,82	383,94
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	572,86	558,08
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,78	2,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,58	25,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,55	7,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,12	25,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,39	52,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	987,61	1105,43
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,55	-7,62
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,44	43,52
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,49	22,73
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,50	70,77
TR - Notti tropicali (giorni)	29,17	50,03
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,86	13,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,72

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Giorgio del Sannio - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Leucio del Sannio - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	9.909.736
Quota media (m)	251
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.889

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,58	16,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,20	117,56
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,40	89,93
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1734,55	1289,17
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	170,45	386,42
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	606,99	584,53
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	2,45
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,32	26,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,89	8,20
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,80	27,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,77	51,07
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	989,23	1107,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	3,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,77	-7,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,27	43,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,91	23,36
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,14	70,08
TR - Notti tropicali (giorni)	29,44	50,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,45	17,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Leucio del Sannio - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Martino Sannita - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	6.152.437
Quota media (m)	504
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.143

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	45 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,09	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,53	117,89
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,77	89,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1855,62	1410,24
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	139,34	355,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	592,27	570,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,93	2,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,89	26,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,67	7,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,49	26,43
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,87	51,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	962,41	1077,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,66
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,77	-5,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	44,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,90	20,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,67	63,61
TR - Notti tropicali (giorni)	24,73	46,22
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,05	10,26
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Martino Sannita - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Nazzaro - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	2.031.574
Quota media (m)	427
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	825

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,09	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,53	117,89
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,77	89,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1855,62	1410,24
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	139,34	355,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	592,27	570,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,93	2,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,89	26,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,67	7,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,49	26,43
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,87	51,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	962,41	1077,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,66
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,77	-5,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	44,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,90	20,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,67	63,61
TR - Notti tropicali (giorni)	24,73	46,22
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	24,74	21,82
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Nazzaro - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Nicola Manfredi - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	19.126.345
Quota media (m)	349
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.458

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,37	16,42
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,47	117,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,29	89,81
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1789,64	1343,78
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	158,94	374,33
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	585,98	565,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,88	2,24
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,79	25,97
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,65	7,96
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,41	26,26
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,73	52,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,67	1,73
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	977,83	1095,07
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,66	2,94
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,92	-6,86
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	43,91
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,99	22,27
SU95p - Giorni estivi (giorni)	41,79	67,78
TR - Notti tropicali (giorni)	27,44	48,85
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,84	13,10
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,57

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Nicola Manfredi - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo a Cupolo - Ente Delegato Provincia di Benevento	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	10.957.993
Quota media (m)	303
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.024

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,34	16,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,36	117,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,09	89,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1794,21	1348,83
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	155,17	371,14
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	599,46	577,28
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,01	2,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,10	26,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,78	8,09
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,14	27,16
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,84	51,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,49
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	976,03	1093,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,77	3,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,76	-6,96
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,40	43,87
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,43	21,88
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,96	66,90
TR - Notti tropicali (giorni)	27,12	48,61
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,30	13,62
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo a Cupolo - Ente Delegato Provincia di Benevento

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Arienzo - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	13.945.354
Quota media (m)	359
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.379

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	64 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,10	16,10
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,34	117,14
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,71	85,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1846,11	1434,08
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	133,95	371,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	677,56	659,47
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,52	3,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,06	30,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,53	8,92
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,98	29,82
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,96	51,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,58	1,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,78	0,80
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	971,39	1090,58
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,36	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,68	1,05
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,97	46,04
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,79	25,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,18	65,69
TR - Notti tropicali (giorni)	23,62	52,22
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,17	35,94
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,69

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Arienzo - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caserta - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	53.842.747
Quota media (m)	200
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	72.485

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,64	17,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,00	117,02
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,16	87,00
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1483,27	1084,16
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	249,49	504,57
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	693,70	679,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,39	4,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,32	34,65
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,92	9,40
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,13	33,49
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,06	54,47
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,15	2,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,70	1,73
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1055,80	1190,20
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,78	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,65	-4,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,31	46,04
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	17,70	39,48
SU95p - Giorni estivi (giorni)	61,34	87,62
TR - Notti tropicali (giorni)	38,06	68,74
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,41	13,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,18	5,97

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caserta - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027 sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026

Comune di Castel Morrone - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	25.238.543
Quota media (m)	234
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.579

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,29	17,28
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,73	116,78
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,27	87,10
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1562,37	1162,95
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	218,90	473,73
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	684,75	670,71
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,90	4,40
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,32	32,30
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,79	9,27
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,18	31,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,03	54,51
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,75
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,75
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1042,62	1175,24
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	3,32
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,77	-3,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	45,36
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	16,27	38,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	57,50	83,71
TR - Notti tropicali (giorni)	33,30	63,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,22	20,99
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,09

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castel Morrone - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietravairano - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	33.364.523
Quota media (m)	161
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.800

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,86	16,88
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,16	114,43
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,19	84,17
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1660,49	1217,96
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	185,95	389,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	708,82	677,28
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,69	3,10
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,58	30,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,00	9,28
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,10	30,70
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,48	53,25
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,11	2,17
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,38	2,49
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1038,17	1160,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,18	2,72
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,06	-5,27
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,40	47,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,83	26,77
SU95p - Giorni estivi (giorni)	54,74	80,72
TR - Notti tropicali (giorni)	26,87	49,53
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,25	7,69
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,23

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietravairano - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Felice a Cancellò - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	27.059.638
Quota media (m)	195
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	16.846

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	43 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,46	17,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,15	115,95
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,84	85,45
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1524,82	1112,79
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	237,05	474,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	689,63	671,22
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,38	4,76
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,92	35,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,84	9,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,37	33,56
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,41	54,48
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,11	2,14
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,66	1,70
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1039,29	1166,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,08	2,72
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,19	-4,44
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,50	46,57
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,27	34,43
SU95p - Giorni estivi (giorni)	57,45	83,96
TR - Notti tropicali (giorni)	36,84	65,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,76	20,97
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,69

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Felice a Cancellò - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sessa Aurunca - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	161.646.391
Quota media (m)	158
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	20.189

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	16 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	30 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,39	17,29
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,11	119,77
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,63	91,36
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1536,42	1144,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	228,21	441,06
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	773,39	757,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,62	5,78
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,99	38,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,86	10,34
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	33,55	36,77
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,52	55,94
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,11	2,15
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,68	2,74
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1051,00	1172,08
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,25	2,68
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,23	1,00
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,66	58,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	16,52	24,72
SU95p - Giorni estivi (giorni)	58,66	83,18
TR - Notti tropicali (giorni)	31,63	64,24
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,46	9,63
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	6,31

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	Alto	Alto
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sessa Aurunca - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	Alto	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vairano Patenora - Ente Delegato Provincia di Caserta	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	43.360.655
Quota media (m)	171
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.318

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,16	17,18
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,00	114,27
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,02	84,99
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1590,05	1147,44
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	208,50	411,84
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	713,26	681,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,77	3,18
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,04	31,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,10	9,38
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,67	31,30
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,62	53,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,37
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,83	2,97
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1054,65	1178,47
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,19	2,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,82	-6,52
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,44	47,65
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	18,31	29,23
SU95p - Giorni estivi (giorni)	58,69	84,67
TR - Notti tropicali (giorni)	29,07	51,72
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,83	4,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	5,17

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vairano Patenora - Ente Delegato Provincia di Caserta

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Agropoli - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	32.583.192
Quota media (m)	90
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	21.349

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	69 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,67	17,50
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,00	130,96
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,00	99,99
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1466,05	1101,07
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	242,67	461,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	620,96	611,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	2,67
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,95	26,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,92	8,27
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,74	28,07
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	56,37	58,84
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,88
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	960,28	1072,44
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,50	-0,41
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,20	72,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,27	9,60
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,33	61,75
TR - Notti tropicali (giorni)	51,97	87,07
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	33,78	26,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,02	6,04

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Alto
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Alto
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Agropoli - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Alto	Basso	Alto	Alto	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	Media	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Media	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Media	Media	Alta	Media	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cava de' Tirreni - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	36.351.999
Quota media (m)	386
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	50.191

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	41 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	49 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,67	16,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,51	116,49
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,94	85,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1703,13	1280,21
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	170,09	369,94
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	656,08	630,49
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,11	2,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,11	29,13
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,34	8,60
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,73	30,39
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,66	53,63
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	968,86	1078,24
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	3,59
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,21	-3,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,94	47,62
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,68	16,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,34	65,50
TR - Notti tropicali (giorni)	31,44	56,42
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,52	21,79
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,39

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cava de' Tirreni - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Eboli - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	136.809.626
Quota media (m)	65
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	37.601

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	17 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	53 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	16,00	17,91
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,98	126,54
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,52	98,72
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1409,30	1024,60
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	293,90	516,52
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	585,68	572,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,07	1,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,28	25,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,78	8,06
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,26	26,75
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,09	58,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,76
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,06	0,06
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1008,08	1127,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,22	3,51
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,71	-1,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,86	51,42
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,46	19,71
SU95p - Giorni estivi (giorni)	56,38	80,39
TR - Notti tropicali (giorni)	51,47	84,39
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,95	5,64
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,78

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Alto
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Alto	Alto
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Eboli - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Bassa	Media	Media	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Alto	Basso	Alto	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Media	Media	Alta	Media	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Nocera Superiore - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.591.501
Quota media (m)	230
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	23.589

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	17 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,22	17,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,15	116,13
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,61	88,26
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1573,66	1155,77
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	210,25	411,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	659,03	634,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,26	3,05
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,05	30,41
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,43	8,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,90	30,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,54	54,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,11
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	998,06	1110,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,99	3,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,58	-4,90
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,99	47,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,00	21,06
SU95p - Giorni estivi (giorni)	47,07	73,30
TR - Notti tropicali (giorni)	37,39	62,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,69	16,61
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Nocera Superiore - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salerno - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	59.545.198
Quota media (m)	169
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	126.625

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	4 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	10 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,47	17,43
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,97	118,46
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,46	88,53
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1529,10	1108,80
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	244,41	445,72
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	611,46	588,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,28	1,78
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,48	27,16
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,01	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,99	28,18
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,22	56,18
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,97	2,03
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,30	1,35
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	996,62	1110,23
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,99	4,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,55	-5,10
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,07	50,02
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,53	19,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	49,96	75,65
TR - Notti tropicali (giorni)	42,70	68,45
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,73	16,67
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,62

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Medio	Alto
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salerno - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Alto	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sarno - Ente Delegato Provincia di Salerno	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	39.811.650
Quota media (m)	225
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	30.636

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,22	16,20
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,61	116,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,03	84,55
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1819,41	1398,05
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	147,60	358,26
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	679,08	651,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,52	3,30
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,49	30,77
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,50	8,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,35	30,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,51	52,69
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,65	1,70
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,99	1,04
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	959,44	1070,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,15	2,84
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,43	-0,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,33	47,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,30	18,67
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,05	63,51
TR - Notti tropicali (giorni)	26,18	51,83
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	24,46	22,39
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,36

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sarno - Ente Delegato Provincia di Salerno

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Paolina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.390.902
Quota media (m)	444
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.159

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,09	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,53	117,90
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,76	89,31
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1856,47	1410,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	139,07	354,88
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	592,57	571,06
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,93	2,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,91	26,11
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,67	7,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,51	26,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,86	51,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	962,16	1077,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,66
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,78	-5,97
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,54	43,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,86	20,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,59	63,55
TR - Notti tropicali (giorni)	24,70	46,14
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	25,34	31,30
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,56

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Paolina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo a Scala - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.691.843
Quota media (m)	708
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	714

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,83	14,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,37	115,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,30	83,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2169,01	1694,57
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	69,60	230,45
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	650,35	620,11
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,23	1,97
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,53	27,20
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,02	8,27
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,10	28,37
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,73	50,29
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,20
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	898,03	997,44
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,67
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,93	-1,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,53	46,58
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,67	9,26
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,63	46,47
TR - Notti tropicali (giorni)	13,07	27,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,66	14,86
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo a Scala - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sirignano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
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	Clima attuale	Clima 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 raffrescamento (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)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,47	46,38
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	5,38

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima 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	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sirignano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sperone - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	4.674.723
Quota media (m)	498
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.600

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	58 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,84	14,84
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,94	116,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,06	82,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2176,79	1749,84
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	81,73	294,62
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	688,87	660,14
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,43	3,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,44	29,61
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,38	8,60
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,16	29,35
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,84	49,10
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,37	1,41
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,37	0,39
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	902,33	1008,17
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,39	2,92
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,80	7,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,09	47,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,65	16,97
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,72	51,24
TR - Notti tropicali (giorni)	14,65	39,52
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,30	23,81
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	5,45

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sperone - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Summonte - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	12.307.007
Quota media (m)	924
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.493

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	67 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,70	14,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,37	114,69
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,89	81,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2203,96	1730,27
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	64,28	214,48
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	657,38	624,58
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,38	1,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,74	27,16
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,06	8,26
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,21	27,93
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,40	49,70
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,20
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,07	988,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,34	2,77
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,92	1,46
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,53	47,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,51	7,91
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,47	45,11
TR - Notti tropicali (giorni)	12,20	26,99
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,62	20,40
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Summonte - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Taurano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	9.719.773
Quota media (m)	611
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.466

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,90	14,90
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,26	117,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,34	82,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2148,97	1725,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	71,92	289,04
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	687,54	658,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,25	3,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,31	29,41
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,39	8,60
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,48	29,71
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,73	50,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,33	1,37
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,36	0,38
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	899,36	1005,66
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,09	2,65
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,43	5,40
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,73	47,45
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,73	15,04
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,72	49,35
TR - Notti tropicali (giorni)	14,02	39,75
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,17	22,68
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	5,39

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Taurano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Torrioni - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	4.198.498
Quota media (m)	538
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	480

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	76 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,11	16,16
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,51	117,87
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,80	89,33
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1849,95	1404,57
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	140,80	356,77
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	592,96	571,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,94	2,29
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,91	26,12
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,68	7,98
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,55	26,50
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,87	51,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,69	1,75
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	963,67	1079,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,41	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,68	-6,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,52	43,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,04	20,49
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,97	63,91
TR - Notti tropicali (giorni)	24,95	46,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,57	17,17
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Torrioni - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tufino - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	5.183.030
Quota media (m)	121
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.372

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	24 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,20	17,20
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,60	115,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,73	86,44
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1581,20	1157,43
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	211,09	428,16
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	676,51	648,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,17	3,94
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,27	31,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,88
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,30	30,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,07	55,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,52
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1020,18	1140,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,43	2,99
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,67	-4,35
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,90	46,63
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,33	25,64
SU95p - Giorni estivi (giorni)	51,23	77,86
TR - Notti tropicali (giorni)	34,57	60,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,68	9,85
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Alto
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tufino - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Alto	Basso	Alto	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Media	Media	Alta	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tufo - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	5.933.801
Quota media (m)	323
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	777

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,13	16,18
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,51	117,87
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,75	89,28
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1845,09	1399,71
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	141,70	357,67
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	596,38	574,31
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,98	2,33
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,07	26,30
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,72	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,84	26,83
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,77	51,07
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,64	1,70
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	964,29	1080,00
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,51	2,80
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,54	-6,18
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,54	44,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,06	20,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,02	63,96
TR - Notti tropicali (giorni)	25,14	46,63
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,13	19,04
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tufo - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Visciano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	10.852.533
Quota media (m)	465
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.136

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,45	15,45
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,59	116,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,01	83,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2022,03	1598,17
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	115,34	332,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	685,66	657,00
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,62	3,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,92	30,06
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,46	8,67
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,46	29,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,46	50,76
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,54	1,58
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,65	0,68
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	932,95	1043,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,40	2,96
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,65	4,62
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,78	47,50
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,91	19,22
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,61	58,24
TR - Notti tropicali (giorni)	19,83	45,56
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,47	20,92
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	5,41

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Visciano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Auletta - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	35.452.566
Quota media (m)	399
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.147

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,37	15,42
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,51	116,08
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,98	83,72
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2024,80	1524,43
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	91,83	222,09
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	621,79	591,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,43	2,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,84	26,47
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,74	7,98
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,81	29,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,25	53,20
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,87	0,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,01	0,01
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	917,82	1016,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,43	3,83
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,21	-10,20
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,06	41,70
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,44	7,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,06	51,42
TR - Notti tropicali (giorni)	16,66	25,25
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,76	18,62
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,91

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Auletta - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Buccino - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	65.502.192
Quota media (m)	404
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.513

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,29	15,33
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,92	115,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,21	83,45
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2051,31	1545,96
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	91,71	209,20
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	602,07	570,16
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	1,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,95	25,47
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,58	7,77
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,89	27,95
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,56	50,09
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	913,34	1010,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,91	3,28
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,60	-8,68
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,11	41,98
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,14	6,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,06	49,44
TR - Notti tropicali (giorni)	16,41	24,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,73	16,05
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,71

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Buccino - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caggiano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	35.195.157
Quota media (m)	707
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.502

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,87	14,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,72	116,34
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,89	83,69
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2157,60	1651,82
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	70,74	195,80
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	626,80	597,40
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,52	2,61
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,27	27,00
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,66	7,91
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,28	29,76
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,19	51,23
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,24	1,29
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	903,10	1000,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,15	3,59
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,93	-7,09
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,78	41,48
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,77	6,07
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,42	47,54
TR - Notti tropicali (giorni)	12,97	20,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,73	15,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,06

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caggiano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Campagna - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	135.515.011
Quota media (m)	572
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	16.759

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	52 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,74	15,75
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,18	114,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,30	84,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1952,15	1446,10
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	131,40	248,16
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	614,15	580,31
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,21	0,52
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,33	25,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,77	7,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,21	26,75
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,05	53,49
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,62	1,69
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,61
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,70	1019,58
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,92	3,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,85	-6,59
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,91	42,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,54	9,15
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,36	51,38
TR - Notti tropicali (giorni)	25,43	37,84
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,95	18,70
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,06

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Campagna - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelnuovo di Conza - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	13.977.276
Quota media (m)	600
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	506

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,85	14,91
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,45	116,08
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,39	85,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2169,33	1660,82
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	76,10	208,10
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	562,28	537,82
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,18	2,26
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,98	25,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,22	7,49
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,63	27,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,11	49,62
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	900,33	998,74
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,30	4,47
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,34	-4,15
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,38	40,09
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,39	5,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,88	46,36
TR - Notti tropicali (giorni)	12,78	22,58
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,45	15,08
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,99

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelnuovo di Conza - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Colliano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	54.817.796
Quota media (m)	805
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.403

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,23	14,27
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,68	114,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,54	81,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2364,12	1844,01
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	78,14	177,99
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	607,49	578,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,19	2,34
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,21	26,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,51	7,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,22	27,33
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,59	48,75
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,89	0,93
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,03	0,03
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	870,13	961,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,79	3,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,68	3,57
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,23	42,46
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,18	5,75
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,36	41,92
TR - Notti tropicali (giorni)	14,22	20,54
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,03	20,07
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,45

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Colliano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Contursi Terme - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.759.579
Quota media (m)	209
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.167

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	30 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,24	17,27
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,20	113,91
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,12	85,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1579,98	1068,60
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	218,14	319,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	574,34	540,63
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,07	1,07
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,77	25,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,59	7,73
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,95	26,74
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,86	56,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,20
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,31
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	988,49	1090,40
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,20	3,54
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,74	-17,28
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	42,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,05	14,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	46,26	68,37
TR - Notti tropicali (giorni)	38,84	45,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,55	18,73
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Contursi Terme - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Laviano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	55.330.661
Quota media (m)	938
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.308

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	68 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	10,76	12,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,48	115,24
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,86	80,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2767,41	2244,05
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	28,05	122,78
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	625,69	595,47
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,32	2,40
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,54	26,69
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,48	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,32	27,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,70	45,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	810,49	894,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,12	4,25
FD - Giorni con gelo (giorni)	39,92	16,31
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,17	43,22
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,93	3,70
SU95p - Giorni estivi (giorni)	9,27	30,63
TR - Notti tropicali (giorni)	5,26	10,96
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,66	17,40
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,61

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Laviano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Oliveto Citra - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.432.699
Quota media (m)	370
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.620

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,32	16,35
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,48	113,04
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,94	84,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1809,76	1284,51
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	165,84	259,81
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	588,21	558,15
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	1,77
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,99	26,13
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,61	7,82
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,00	27,01
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,06	54,21
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,19	1,25
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,30	0,32
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	951,31	1050,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,29	3,32
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,09	-13,03
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,30	41,93
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,56	9,91
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,29	57,93
TR - Notti tropicali (giorni)	30,16	36,24
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,79	21,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,35

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Oliveto Citra - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Palomonte - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.123.887
Quota media (m)	345
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.709

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,55	16,58
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,47	113,98
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,08	84,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1744,34	1231,09
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	171,74	273,07
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	582,37	549,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,01	1,33
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,73	25,36
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,57	7,73
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,30	27,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,03	54,11
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,03	1,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,17	0,18
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	962,06	1061,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,11	3,38
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,66	-14,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,09	42,08
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,03	11,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,95	60,94
TR - Notti tropicali (giorni)	30,59	37,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,36	14,28
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,40

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Palomonte - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Basso	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ricigliano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	27.747.085
Quota media (m)	599
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.064

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,29	15,33
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,03	114,21
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,78	84,61
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2050,16	1525,46
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	90,78	183,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	588,36	559,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,17	2,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,60	26,36
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,43	7,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,98	28,26
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,88	48,33
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	919,31	1014,83
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,68	2,99
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,32	-10,10
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,73	40,53
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,77	7,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,68	49,37
TR - Notti tropicali (giorni)	15,99	21,05
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,04	12,67
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	6,99

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ricigliano - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Romagnano al Monte - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	9.607.271
Quota media (m)	488
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	370

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	34 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,41	15,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,00	116,57
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,93	85,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2016,62	1516,27
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	95,37	225,66
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	588,08	559,21
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,17	2,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,63	26,24
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,45	7,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,00	28,21
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,00	49,95
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	924,30	1024,12
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,60	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,27	-9,14
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,70	41,34
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,97	7,93
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,70	53,06
TR - Notti tropicali (giorni)	16,77	25,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,56	25,28
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,19	6,87

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Romagnano al Monte - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salvitelle - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	9.535.160
Quota media (m)	461
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	482

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,46	15,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,64	116,21
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,82	84,56
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2001,74	1501,39
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	96,52	226,81
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	608,41	578,54
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,34	2,34
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,77	26,39
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,64	7,87
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,58	28,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,42	52,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	923,41	1023,14
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,22	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,10	-10,31
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,95	41,59
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,79	7,75
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,41	52,77
TR - Notti tropicali (giorni)	17,31	25,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,76	28,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,91

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salvitelle - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Gregorio Magno - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	49.734.301
Quota media (m)	750
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.886

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,86	14,89
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,26	114,24
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,36	83,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2173,30	1646,84
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	82,36	172,07
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	599,80	570,17
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,09	2,01
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,19	25,95
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,50	7,76
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,81	28,07
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,57	47,93
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	897,88	990,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,06	3,35
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,59	-5,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,43	41,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,03	6,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,94	45,41
TR - Notti tropicali (giorni)	14,66	19,49
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,38	12,87
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	7,00

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Gregorio Magno - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santomenna - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	8.863.691
Quota media (m)	828
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	387

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,68	14,72
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,53	114,57
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,53	84,82
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2215,37	1694,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	68,27	170,52
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	559,62	533,04
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	2,18
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,81	25,82
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,17	7,41
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,77	27,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,80	47,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,69	987,71
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,27	4,43
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,70	-3,85
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,70	40,52
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,07	4,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,43	43,28
TR - Notti tropicali (giorni)	11,13	17,63
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,52	22,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,77

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santomenna - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Valva - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	26.622.646
Quota media (m)	555
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.536

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,84	15,88
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,81	113,78
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,84	84,07
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1916,57	1398,16
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,06	223,58
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	578,88	551,33
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,07	2,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,86	26,11
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,49	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,77	26,83
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,06	51,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	937,03	1035,23
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,80	3,85
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,17	-11,68
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,82	41,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,64	7,10
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,62	53,28
TR - Notti tropicali (giorni)	22,16	28,80
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,55	21,17
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,36

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Valva - Ente Delegato Comunità Montana Tanagro Alto-Medio Sele

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Bagnoli Irpino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	68.412.724
Quota media (m)	1.135
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.019

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	73 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,34	13,36
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,85	112,40
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,37	80,21
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2590,71	2045,67
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	30,37	102,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	637,74	597,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,43	0,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,33	26,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,70	7,81
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,69	27,50
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,65	46,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,13	1,20
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	827,03	911,14
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,49	3,54
FD - Giorni con gelo (giorni)	31,60	7,52
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,01	44,26
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,46	2,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	10,44	28,33
TR - Notti tropicali (giorni)	5,82	10,40
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,20	14,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,61

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Bagnoli Irpino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Calabritto - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	56.001.871
Quota media (m)	860
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.140

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,56	13,58
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,81	113,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,22	80,42
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2548,89	2010,19
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	54,24	131,40
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	635,03	598,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,31	0,99
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,88	26,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,66	7,80
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,33	27,22
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,39	47,20
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,01	1,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	838,88	924,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,69	3,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	32,23	8,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,24	43,47
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,88	4,02
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,96	33,60
TR - Notti tropicali (giorni)	10,05	15,03
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,55	23,31
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,32

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Calabritto - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caposele - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	41.035.448
Quota media (m)	636
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.231

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	28 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,02	15,08
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,32	115,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,68	84,29
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2129,38	1615,80
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	85,90	207,24
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	576,15	549,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,36	2,30
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,46	26,42
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,37	7,62
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,43	27,16
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,48	49,62
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	904,42	1001,92
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,27	4,41
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,38	-5,33
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,24	40,19
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,81	5,38
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,23	46,89
TR - Notti tropicali (giorni)	15,19	23,96
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,94	17,98
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,85

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Caposele - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cassano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	13.002.259
Quota media (m)	606
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	957

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,28	14,31
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,47	112,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,43	81,78
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2320,50	1790,69
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	51,33	140,16
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	611,73	576,25
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	1,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,15	26,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,66	7,83
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,50	27,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,15	48,39
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,14	1,21
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	868,11	958,13
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,13	3,42
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,64	-1,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,15	43,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,96	2,90
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,33	36,30
TR - Notti tropicali (giorni)	9,63	15,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,52	17,99
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,81

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cassano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelfranci - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	11.623.572
Quota media (m)	558
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.740

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	34 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,44	15,48
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,68	110,97
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,71	84,08
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2018,39	1488,92
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	104,84	199,33
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	575,88	543,46
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	1,58
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,12	26,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,50	7,68
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,55	27,44
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,38	51,60
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,52
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	925,03	1022,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,23	3,43
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,95	-8,78
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,21	41,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,45	5,30
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,28	48,76
TR - Notti tropicali (giorni)	18,63	24,64
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,69	15,75
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	7,03

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelfranci - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelvetro sul Calore - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	17.076.908
Quota media (m)	725
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.481

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	25 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,76	14,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,46	111,79
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,43	82,77
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2194,79	1664,77
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	72,06	157,48
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	600,89	565,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,83	1,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,78	25,84
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,61	7,78
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,77	27,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,78	49,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,17	1,24
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,08	984,89
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,29	3,63
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,32	-4,06
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,60	44,53
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,84	3,83
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,78	41,44
TR - Notti tropicali (giorni)	13,59	18,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,17	12,70
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelvetro sul Calore - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Chiusano di San Domenico - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	24.471.451
Quota media (m)	835
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.062

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	53 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,73	14,76
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,40	111,73
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,42	82,76
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2201,69	1671,67
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	69,28	154,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	602,49	566,94
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,77	1,32
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,70	25,75
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,62	7,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,81	27,23
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,52	48,77
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,22
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	891,56	983,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,30	3,64
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,36	-4,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,77	44,70
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,68	3,67
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,36	41,02
TR - Notti tropicali (giorni)	13,20	18,51
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,81	13,32
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Chiusano di San Domenico - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fontanarosa - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	16.612.326
Quota media (m)	484
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.873

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,61	15,66
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,67	118,43
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,26	89,40
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1979,56	1523,06
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	114,49	316,44
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	559,21	547,63
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,12	2,52
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,39	27,50
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,37	7,71
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,50	27,44
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,19	51,58
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,76	0,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,01	0,01
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	936,43	1046,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,27	3,50
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,93	-4,09
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,02	42,57
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,10	15,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,09	57,43
TR - Notti tropicali (giorni)	20,73	39,65
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,37	12,49
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,93

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fontanarosa - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lapio - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	15.165.308
Quota media (m)	427
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.437

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	46 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,77	14,81
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,38	116,35
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,50	85,84
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2191,75	1712,54
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	71,24	236,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	601,78	581,86
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,78	1,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,70	26,43
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,62	7,91
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,78	27,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,59	49,09
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,16	1,21
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,49	994,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,30	3,58
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,14	-1,11
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,74	44,68
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,82	9,99
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,79	45,80
TR - Notti tropicali (giorni)	13,52	28,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,62	15,34
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,83

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lapio - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Luogosano - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	6.035.180
Quota media (m)	371
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.068

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,86	14,91
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,45	119,08
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,66	87,72
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2168,21	1718,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	75,63	287,29
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	597,54	586,61
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,83	2,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,77	26,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,60	7,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,76	27,70
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,04	49,68
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,20	1,24
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	897,65	1004,74
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,29	3,53
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,55	0,09
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,49	44,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,99	13,70
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,61	49,12
TR - Notti tropicali (giorni)	14,17	34,42
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,87	18,60
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Luogosano - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montella - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	82.496.916
Quota media (m)	873
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.281

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	73 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,54	13,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,42	112,89
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,07	79,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2532,52	2003,36
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	34,35	117,72
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	641,08	604,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,45	1,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,40	26,56
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,79	7,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,50	27,02
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,87	46,78
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,01	1,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,05	0,05
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	834,39	919,50
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,19	3,44
FD - Giorni con gelo (giorni)	29,08	6,03
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,79	44,84
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,57	2,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	11,32	30,75
TR - Notti tropicali (giorni)	6,66	12,26
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,91	8,89
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,63

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montella - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montemarano - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	33.822.544
Quota media (m)	681
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.600

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,63	14,66
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,84	112,03
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,82	82,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2237,63	1707,68
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	74,99	161,60
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	603,14	567,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,15	1,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,17	26,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,62	7,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,61	27,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,28	49,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,19	1,26
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	887,08	978,54
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,22	3,54
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,22	-2,21
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,01	43,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,22	4,19
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,28	41,05
TR - Notti tropicali (giorni)	13,67	19,07
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,46	12,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,72

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montemarano - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Nusco - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	53.294.747
Quota media (m)	728
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.834

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,88	13,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,62	111,91
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,05	81,42
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2437,57	1908,10
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	43,25	137,74
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	612,62	578,13
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	1,85
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,32	26,65
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,57	7,76
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,03	27,95
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,10	47,32
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,99	1,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	851,54	941,04
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,51	3,71
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,96	3,23
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,69	42,89
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,83	2,68
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,13	34,61
TR - Notti tropicali (giorni)	8,06	14,07
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,73	12,87
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	7,01

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Nusco - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Paternopoli - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	18.323.513
Quota media (m)	436
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.105

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,45	15,49
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,67	113,09
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,73	84,96
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2016,15	1504,29
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	105,24	223,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	575,61	547,75
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	1,83
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,12	26,55
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,50	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,55	27,31
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,40	51,65
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	925,45	1024,84
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,23	3,48
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,90	-7,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,20	42,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,47	7,36
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,37	50,05
TR - Notti tropicali (giorni)	18,70	27,62
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,53	12,99
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,89

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Paternopoli - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salza Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	4.933.317
Quota media (m)	694
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	735

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,19	15,22
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,12	111,45
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,92	83,26
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2083,36	1553,34
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	91,48	176,90
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	608,11	572,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,98	1,53
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,88	25,94
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,72	7,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,50	26,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,15	49,40
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,39	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	913,82	1007,76
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,03	3,37
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,51	-6,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,44	44,37
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,90	4,89
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,09	45,75
TR - Notti tropicali (giorni)	17,17	22,48
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,24	29,60
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Salza Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Mango sul Calore - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.507.694
Quota media (m)	447
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.104

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	48 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,78	14,81
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,42	112,44
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,53	83,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2187,30	1664,83
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	71,91	169,26
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	600,29	567,15
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,79	1,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,73	25,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,61	7,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,79	27,26
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,74	49,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,17	1,24
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	894,16	987,51
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,29	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,00	-3,91
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,65	44,58
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,80	4,71
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,89	42,20
TR - Notti tropicali (giorni)	13,60	20,32
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,65	12,40
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,69

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Mango sul Calore - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Lucia di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	3.912.726
Quota media (m)	569
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.358

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,79	14,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,97	111,93
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,00	81,19
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2181,25	1659,06
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	67,55	161,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	640,81	603,84
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,40	1,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,18	26,27
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,98	8,16
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,20	26,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,63	48,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,52
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	889,93	981,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,67	3,02
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,11	-5,47
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	45,31
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,40	3,69
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,49	40,75
TR - Notti tropicali (giorni)	12,73	19,10
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,93	11,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,53

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Lucia di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo all'Esca - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	5.430.530
Quota media (m)	392
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	715

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,02	16,07
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,01	118,64
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,48	90,54
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1879,73	1429,63
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	141,54	353,20
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	570,59	560,15
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,96	2,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,57	26,68
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,51	7,87
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,74	26,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,96	51,60
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,40	1,44
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,17	0,18
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	957,08	1071,26
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,55	3,79
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,92	-5,54
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,43	43,37
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,37	19,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	36,65	63,16
TR - Notti tropicali (giorni)	24,62	44,87
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,93	13,52
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Angelo all'Esca - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santo Stefano del Sole - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.724.026
Quota media (m)	611
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.058

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,81	14,83
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,02	112,70
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,12	81,13
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2179,41	1666,24
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	71,90	174,61
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	638,68	602,72
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,38	1,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,20	26,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,95	8,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,21	26,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,63	49,13
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,43	1,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,07	984,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,67	-3,98
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,90	45,59
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,75	4,39
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,30	42,26
TR - Notti tropicali (giorni)	13,52	21,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,78	11,22
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,37

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santo Stefano del Sole - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Senerchia - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	31.835.614
Quota media (m)	815
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	721

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	59 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	25 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,39	13,41
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,90	113,79
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,80	80,00
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2600,79	2064,13
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	51,00	130,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	641,36	604,87
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,32	1,15
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,92	26,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,68	7,83
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,28	27,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,24	47,10
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,04	1,09
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	831,28	916,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,66	3,66
FD - Giorni con gelo (giorni)	34,08	10,51
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,29	43,42
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,80	3,97
SU95p - Giorni estivi (giorni)	13,96	32,90
TR - Notti tropicali (giorni)	9,48	14,63
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,90	23,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,33

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Senerchia - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	52.222.717
Quota media (m)	759
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.801

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	71 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,88	13,90
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,55	112,84
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,06	79,34
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2437,80	1917,66
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	45,23	136,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	653,51	616,78
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,47	1,72
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,40	26,49
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,94	8,11
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,37	26,79
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,13	47,23
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,11	1,17
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,06	0,06
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	849,46	936,19
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,89	3,21
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,10	3,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,14	45,84
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,86	3,13
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,11	34,22
TR - Notti tropicali (giorni)	8,72	15,30
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,10	9,13
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,46

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sorbo Serpico - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.060.960
Quota media (m)	685
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	523

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,89	14,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,19	111,96
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,63	81,86
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2172,25	1647,71
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	87,08	178,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	629,61	593,03
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,29	1,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,23	26,32
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,85	8,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,28	26,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,62	48,95
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,39	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	899,76	992,44
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,84	3,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,64	-3,18
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,46	44,64
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,98	5,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,14	44,22
TR - Notti tropicali (giorni)	16,31	22,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,21	17,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,57

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sorbo Serpico - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Taurasi - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.334.043
Quota media (m)	321
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.123

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,33	16,38
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,74	118,37
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,98	91,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1801,73	1351,63
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	160,50	372,16
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	569,62	559,20
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,94	2,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,30	26,38
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,54	7,91
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,34	26,17
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,25	51,89
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,64	1,69
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,25	0,26
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	973,03	1089,11
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,67	3,91
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,35	-7,11
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,36	43,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,90	20,61
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,61	67,12
TR - Notti tropicali (giorni)	27,50	47,75
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,89	9,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,92

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Taurasi - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Volturara Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	32.244.755
Quota media (m)	992
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.912

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	62 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	34 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	10,58	12,61
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,41	112,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,49	76,83
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2804,71	2274,72
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	13,72	99,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	671,02	631,43
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,55	2,10
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,75	26,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,89	8,06
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,61	27,02
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,04	45,29
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,58	0,61
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	792,72	874,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	3,51
FD - Giorni con gelo (giorni)	39,16	15,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,29	45,23
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,13	2,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	5,26	24,92
TR - Notti tropicali (giorni)	3,08	8,39
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,33	7,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Volturara Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Terminio Cervialto

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Campolattaro - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	17.500.175
Quota media (m)	437
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	976

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,84	15,88
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,26	115,50
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,62	88,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1915,57	1447,49
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	124,33	302,45
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	572,97	557,67
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,70	2,20
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,57	25,37
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,39	7,72
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,56	25,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,19	51,27
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,83	0,86
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	959,49	1068,58
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,54	2,86
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,65	-5,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,47	42,73
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,60	18,11
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,07	64,79
TR - Notti tropicali (giorni)	24,54	41,74
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,42	10,82
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Campolattaro - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casalduni - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	23.228.250
Quota media (m)	369
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.178

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,23	16,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,54	116,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,61	88,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1817,70	1371,23
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	146,69	356,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	596,34	576,72
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,95	2,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,03	26,17
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,69	7,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,79	25,77
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,95	51,58
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	981,57	1097,69
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,69	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,63	-4,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	44,39
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,29	24,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,45	70,31
TR - Notti tropicali (giorni)	26,87	48,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,53	20,01
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,16

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casalduni - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelpagano - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	38.063.829
Quota media (m)	725
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.328

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,99	14,02
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,75	112,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,79	82,59
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2398,27	1895,87
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	38,48	164,21
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	547,16	525,16
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,45	1,83
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,69	24,78
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,67	6,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,73	26,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,17	45,16
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	862,69	953,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,27	3,59
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,76	4,27
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,39	42,42
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,70	6,02
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,24	45,80
TR - Notti tropicali (giorni)	14,60	25,27
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,33	11,25
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,65

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelpagano - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelvenere - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	15.365.858
Quota media (m)	129
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.389

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,79	16,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,90	116,33
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,07	88,83
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1680,72	1244,69
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	183,95	403,42
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	619,66	598,96
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	2,79
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,65	26,73
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,03	8,31
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,36	26,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,97	52,56
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)	1015,11	1137,43
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,77	2,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,20	-5,62
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	44,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,20	29,97
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,07	77,61
TR - Notti tropicali (giorni)	30,70	54,53
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,05	10,47
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,88

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castelvenere - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cerreto Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	33.200.763
Quota media (m)	628
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.585

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	28 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,19	15,22
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,65	113,48
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,47	83,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2095,04	1611,97
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	107,43	266,32
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	627,79	601,42
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,21	2,53
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,12	26,58
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,74	8,00
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,91	26,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,90	49,28
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,63	0,66
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	933,21	1037,08
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,95	2,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,15	0,01
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,69	43,95
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,98	15,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,80	59,39
TR - Notti tropicali (giorni)	20,83	36,43
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,91	19,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cerreto Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Circello - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	45.436.935
Quota media (m)	583
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.138

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,86	14,89
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,72	112,87
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,51	84,43
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2165,22	1664,37
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	73,57	201,66
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	559,18	537,04
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,50	1,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,27	24,38
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,03	7,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,19	26,08
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,86	48,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,05	0,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	908,86	1005,29
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,56	2,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,63	-1,73
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,82	41,91
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,94	8,54
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,50	53,16
TR - Notti tropicali (giorni)	18,55	29,51
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,35	12,50
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,62

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Circello - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Colle Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	37.085.436
Quota media (m)	735
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.148

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,18	14,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,29	113,31
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,37	84,24
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2345,72	1845,90
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	44,98	172,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	546,36	524,29
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,38	1,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,75	23,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,79	7,06
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,99	25,95
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,14	46,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	872,62	964,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,05	3,25
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,35	3,11
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,14	42,11
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,49	6,05
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,56	46,23
TR - Notti tropicali (giorni)	14,38	25,39
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,95	10,81
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,71

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Colle Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cusano Mutri - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	58.598.909
Quota media (m)	839
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.746

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,10	13,11
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,50	109,44
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,50	76,85
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2645,85	2090,14
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	20,15	81,47
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	671,67	633,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,38	0,77
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,53	27,82
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,71	7,86
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,84	28,01
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,34	42,84
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,03	0,03
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	831,52	915,34
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,12	2,40
FD - Giorni con gelo (giorni)	34,42	9,63
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,48	44,68
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,14	2,90
SU95p - Giorni estivi (giorni)	15,48	32,29
TR - Notti tropicali (giorni)	7,96	12,32
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,18	19,57
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,44

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cusano Mutri - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Faicchio - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	43.797.433
Quota media (m)	264
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.277

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,28	17,30
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,59	116,03
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,79	88,53
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1567,80	1140,87
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	223,24	450,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	633,77	614,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,79	2,94
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,71	27,73
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,26	8,57
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,55	27,73
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,78	54,00
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,60	1,64
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,13	1,17
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1043,22	1171,33
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,84	3,26
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,67	-5,23
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,49	45,16
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	18,89	36,33
SU95p - Giorni estivi (giorni)	59,31	84,06
TR - Notti tropicali (giorni)	35,07	61,28
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,43	13,14
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,57

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Faicchio - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fragneto l'Abate - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	20.471.818
Quota media (m)	405
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	938

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,99	16,03
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,29	116,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,96	89,54
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1880,22	1425,15
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	132,57	330,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	573,01	560,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,73	2,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,52	25,59
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,43	7,77
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,34	25,17
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,44	51,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,99	1,02
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	966,57	1079,37
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,62	2,94
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,86	-4,81
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,42	43,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,11	20,96
SU95p - Giorni estivi (giorni)	41,35	66,89
TR - Notti tropicali (giorni)	25,38	45,05
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,86	14,40
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,53

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fragneto l'Abate - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fragneto Monforte - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	24.371.747
Quota media (m)	363
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.667

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,11	16,15
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,20	117,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,07	90,54
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1850,17	1406,31
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	139,37	354,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	576,59	566,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,77	2,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,56	25,86
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,49	7,85
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,21	25,03
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,77	51,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,17
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	972,82	1088,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,60	2,92
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,17	-4,59
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,37	43,49
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,57	23,44
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,50	68,75
TR - Notti tropicali (giorni)	26,10	47,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,37	19,27
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,51

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fragneto Monforte - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Guardia Sanframondi - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	21.000.674
Quota media (m)	259
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.503

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	13 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,67	16,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,98	116,08
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,91	88,60
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1709,26	1262,22
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	176,02	384,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	616,37	594,00
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,29	2,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,56	26,70
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,97	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,29	26,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,64	52,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1008,21	1127,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,00	2,47
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,71	-6,81
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,19	44,21
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,36	27,41
SU95p - Giorni estivi (giorni)	50,50	76,27
TR - Notti tropicali (giorni)	29,89	51,28
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,04	17,27
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,12

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Guardia Sanframondi - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Morcone - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	100.847.980
Quota media (m)	611
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.505

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,67	14,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,28	112,01
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,01	83,17
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2213,38	1707,40
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	63,90	189,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	582,46	556,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,65	1,96
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,10	25,07
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,18	7,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,98	26,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,07	48,24
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	901,42	997,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,95	2,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,50	-0,72
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,12	43,22
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,39	7,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,25	51,65
TR - Notti tropicali (giorni)	17,33	28,55
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,39	9,73
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,46

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Morcone - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietraroja - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	35.650.483
Quota media (m)	991
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	494

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,20	13,24
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,55	111,70
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,48	77,83
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2617,13	2101,39
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	19,47	134,25
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	651,13	620,01
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,18	2,14
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,08	27,09
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,52	7,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,67	27,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,35	45,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	833,34	921,34
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,04	2,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	33,33	10,80
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,26	44,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,08	3,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,24	37,66
TR - Notti tropicali (giorni)	8,77	19,10
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,20	16,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,41

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pietraroja - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ponte - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	17.829.710
Quota media (m)	183
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.400

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,23	16,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,53	116,69
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,61	88,56
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1817,22	1370,64
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	146,80	356,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	596,63	576,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,95	2,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,04	26,17
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,69	7,96
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,80	25,79
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,94	51,59
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	981,70	1097,84
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,69	3,14
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,62	-4,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	44,42
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,30	24,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,48	70,32
TR - Notti tropicali (giorni)	26,88	48,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,87	19,48
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,14

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ponte - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pontelandolfo - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	28.890.853
Quota media (m)	607
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.011

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,56	15,60
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,77	114,14
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,34	86,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1989,47	1512,26
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,13	279,40
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	596,19	572,76
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,87	2,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,18	25,71
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,53	7,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,35	26,12
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,53	49,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,74	0,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	947,39	1053,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,32	2,57
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,51	-3,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,83	44,07
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,78	15,96
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,95	62,04
TR - Notti tropicali (giorni)	22,71	39,17
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,88	9,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pontelandolfo - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Puglianello - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	8.723.104
Quota media (m)	71
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.298

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,42	17,44
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,50	116,42
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,73	88,60
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1536,27	1116,57
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	234,00	470,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	637,48	618,99
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,90	3,15
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,99	28,07
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,32	8,64
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,87	28,08
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,27	54,64
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,76
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,48
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1051,00	1181,32
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,13	3,56
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,23	-5,06
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,60	45,35
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	20,17	38,49
SU95p - Giorni estivi (giorni)	61,30	86,50
TR - Notti tropicali (giorni)	36,27	63,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,68	4,47
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,52

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Puglianello - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Alta	Alta	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Alta	Alta	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Media	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Alta	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Reino - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	23.519.236
Quota media (m)	462
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.097

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,34	15,38
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,09	115,94
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,20	88,41
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2048,15	1576,01
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	101,52	273,43
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	551,25	535,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,54	2,03
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,85	24,51
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,11	7,42
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,27	25,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,52	49,59
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,53	0,55
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	931,74	1036,75
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,04	3,36
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,06	-1,99
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,66	42,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,53	15,30
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,48	58,95
TR - Notti tropicali (giorni)	21,22	37,64
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,05	15,64
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,56

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Reino - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lorenzello - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	13.821.037
Quota media (m)	336
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.115

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,79	16,81
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,90	116,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,07	88,89
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1680,72	1256,32
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	183,95	414,99
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	619,66	600,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	2,64
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,65	26,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,03	8,33
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,36	26,44
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,97	52,36
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)	1015,11	1139,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,77	2,20
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,20	-3,73
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	44,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,20	31,83
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,07	77,27
TR - Notti tropicali (giorni)	30,70	57,16
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,86	17,50
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,60

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lorenzo - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lorenzo Maggiore - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	16.219.614
Quota media (m)	255
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.896

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	9 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,29	16,32
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,23	116,33
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,40	88,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1802,43	1355,39
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	150,14	358,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	605,63	583,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	2,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,25	26,37
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,78	8,04
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,07	26,10
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,57	51,31
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	985,68	1102,09
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	3,20
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,37	-5,15
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,60	44,62
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,63	24,68
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,37	71,14
TR - Notti tropicali (giorni)	27,23	48,62
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,59	19,93
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,10

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lorenzo Maggiore - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lupo - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	15.232.725
Quota media (m)	564
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	685

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,29	16,32
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,23	116,23
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,40	88,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1802,61	1354,50
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	150,10	356,85
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	605,63	583,52
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	2,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,25	26,35
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,78	8,04
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,07	26,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,57	51,30
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	985,64	1101,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	3,19
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,37	-5,23
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,60	44,60
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,63	24,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,36	71,07
TR - Notti tropicali (giorni)	27,23	48,45
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,46	26,68
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,09

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Lupo - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Salvatore Telesino - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	18.229.936
Quota media (m)	137
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.865

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,14	17,16
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,68	116,60
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,88	88,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1599,84	1180,14
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	211,98	448,15
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	629,64	611,38
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,67	2,92
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,40	27,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,19	8,50
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,21	27,36
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,26	53,63
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,47	1,50
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,81	0,83
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1035,21	1163,58
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,53	2,96
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,10	-4,19
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,37	45,12
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	17,54	35,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	57,24	82,44
TR - Notti tropicali (giorni)	33,82	61,26
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,87	8,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,52

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Salvatore Telesino - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Croce del Sannio - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	16.162.192
Quota media (m)	715
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	859

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,84	14,87
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,33	112,32
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,61	83,42
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2170,36	1667,87
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	72,49	198,21
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	563,01	540,32
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,55	1,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,84	24,94
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,01	7,29
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,66	26,58
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,06	48,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	908,14	1004,13
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	2,82
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,72	-1,76
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	41,93
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,27	8,57
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,11	53,67
TR - Notti tropicali (giorni)	19,09	29,77
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,91	9,63
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,64

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Santa Croce del Sannio - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sassinoro - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	13.182.806
Quota media (m)	664
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	634

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	63 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,19	14,23
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,13	111,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,60	81,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2339,96	1832,08
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	42,83	168,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	601,42	573,81
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,77	2,04
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,60	25,51
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,25	7,49
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,51	27,08
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,47	46,74
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,00	0,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	878,24	971,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,53	1,58
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,47	2,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,50	44,16
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,70	5,07
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,80	47,12
TR - Notti tropicali (giorni)	14,20	25,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,77	7,38
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,38

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sassinoro - Ente Delegato Comunità Montana Titerno – Alto Tammaro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atena Lucana - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	25.831.113
Quota media (m)	598
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.360

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	1 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,69	14,77
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,57	116,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,33	82,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2199,86	1664,16
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	54,84	155,63
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	672,08	635,72
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	3,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,04	27,67
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,02	8,25
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,97	28,94
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,83	51,93
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,50
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,61
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	899,45	997,58
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,87	3,48
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,47	-9,00
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	44,33
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,93	3,05
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,10	42,18
TR - Notti tropicali (giorni)	9,50	14,81
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,83	8,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,33

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atena Lucana - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Buonabitacolo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.431.336
Quota media (m)	582
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.430

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,65	14,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,54	117,30
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,67	77,70
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2205,72	1703,10
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	51,68	180,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	780,36	736,66
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,85	4,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,13	31,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,11
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,09	32,06
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,26	49,86
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,12
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	908,76	1006,63
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,35	1,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,93	-2,96
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	45,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,62	3,10
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,32	41,22
TR - Notti tropicali (giorni)	6,85	17,67
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,60	8,39
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,15	5,70

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Buonabitacolo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casalbuono - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	34.573.865
Quota media (m)	701
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.018

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,03	14,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,66	113,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	52,60	76,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2376,78	1841,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	37,93	126,99
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	811,05	767,33
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,43	5,05
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,33	32,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,06	9,31
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,53	33,46
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,45	48,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,05	2,25
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,36	986,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,59	1,90
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,23	0,49
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,94	44,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,11	2,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,15	34,79
TR - Notti tropicali (giorni)	4,61	10,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,67	16,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	6,24

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casalbuono - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Monte San Giacomo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	51.344.517
Quota media (m)	1.049
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.406

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,66	13,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,71	115,94
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,59	76,44
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2488,84	1969,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	31,94	140,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	745,45	701,62
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,92	3,08
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,28	29,03
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,66
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,37	29,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,09	48,81
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,64	1,72
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,24	1,34
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	856,84	948,35
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,89	2,34
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,52	3,17
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,34	45,64
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,88	2,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	11,53	33,40
TR - Notti tropicali (giorni)	4,98	12,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,70	19,30
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,58

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Monte San Giacomo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montesano sulla Marcellana - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	109.425.366
Quota media (m)	860
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.221

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,88	13,94
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,83	113,95
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	52,41	75,81
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2419,99	1882,47
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	35,29	121,92
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	801,60	758,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,20	4,85
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,91	32,18
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,95	9,20
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,32	33,23
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,57	47,61
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,20
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	886,70	980,42
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,62	1,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,95	1,97
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,80	44,80
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,02	2,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	13,47	33,97
TR - Notti tropicali (giorni)	4,32	9,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,43	15,20
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	6,28

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montesano sulla Marcellana - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Padula - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	66.640.159
Quota media (m)	805
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.805

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	41 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,94	14,01
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,93	115,61
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,37	77,68
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2400,36	1863,27
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	31,10	126,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	740,24	699,01
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,09	3,79
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,92	29,66
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,46	8,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,20	30,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,22	47,75
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,03	2,13
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,17
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	883,49	978,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,93	2,32
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,73	-0,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,33	44,26
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,07	2,15
SU95p - Giorni estivi (giorni)	13,93	35,03
TR - Notti tropicali (giorni)	4,22	10,23
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,63	6,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,15	6,71

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Padula - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pertosa - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	6.118.264
Quota media (m)	318
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	656

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,49	15,54
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,47	116,04
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,27	84,01
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1994,46	1494,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	97,08	227,37
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	618,36	588,00
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,43	2,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,84	26,47
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,73	7,96
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,87	29,15
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,60	53,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	922,97	1022,65
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,53	3,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,53	-10,88
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	41,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,70	7,66
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,27	52,63
TR - Notti tropicali (giorni)	17,57	26,16
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,26	17,85
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,91

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pertosa - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Polla - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	47.763.054
Quota media (m)	647
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.103

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,66	14,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,71	115,97
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,91	82,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2214,08	1703,85
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	62,50	182,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	645,00	613,20
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,69	2,68
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,40	27,09
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,79	8,03
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,31	29,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,42	50,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,32	1,37
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,34	0,36
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	894,13	990,61
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,01	3,48
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,30	-5,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,98	42,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,34	5,33
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,14	44,79
TR - Notti tropicali (giorni)	11,31	18,82
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,64	13,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,08

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Polla - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sala Consilina - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	59.280.323
Quota media (m)	761
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	12.188

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	13 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,99	14,07
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,46	116,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,51	79,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2390,82	1855,12
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	35,95	136,74
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	709,46	671,08
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,64	3,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,02	28,71
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,21	8,44
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,59	29,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,07	50,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,81	1,88
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,57	1,68
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	878,82	974,70
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,26	2,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,40	-2,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,35	44,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,20	2,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,91	36,99
TR - Notti tropicali (giorni)	5,68	10,99
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,31	10,23
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	7,32

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sala Consilina - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Pietro al Tanagro - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.410.550
Quota media (m)	587
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.648

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,90	13,96
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,81	113,45
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,39	78,54
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2415,07	1881,82
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	33,48	125,96
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	690,17	647,59
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,09	2,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,81	27,34
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,05	8,21
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,57	29,57
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,60	46,66
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,63	1,71
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,16	1,26
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	863,99	955,57
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,53	3,16
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,40	-1,77
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,32	43,78
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,98	2,22
SU95p - Giorni estivi (giorni)	13,85	34,88
TR - Notti tropicali (giorni)	5,76	10,76
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,36	6,31
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Pietro al Tanagro - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Rufo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.748.263
Quota media (m)	824
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.597

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,57	13,63
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,90	113,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,54	77,63
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2505,76	1972,61
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	25,07	117,22
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	698,66	655,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,04	2,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,76	27,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,08	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,78	29,79
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,37	45,35
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,69	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,35	1,46
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	849,42	939,29
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,39	3,02
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,01	0,89
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,29	43,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,61	1,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	11,31	32,30
TR - Notti tropicali (giorni)	4,29	9,27
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,68	12,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Rufo - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Arsenio - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	20.010.066
Quota media (m)	645
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.641

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,02	14,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,78	114,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,69	79,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2381,70	1847,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	36,79	131,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	687,37	646,20
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,12	2,65
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,84	27,39
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,05	8,23
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,48	29,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,10	47,63
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,60	1,67
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,07	1,16
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	869,49	962,26
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,58	3,20
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,48	-2,99
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,35	43,90
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,13	2,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,82	36,09
TR - Notti tropicali (giorni)	6,34	11,41
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,95	2,93
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,28

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Arsenio - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sanza - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	127.868.719
Quota media (m)	872
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.338

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	69 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	45 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,74	13,78
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,11	117,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	51,74	75,10
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2459,07	1957,75
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	29,73	155,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	791,63	745,72
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,81	3,60
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,93	30,98
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,88	9,07
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,10	31,01
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,31	47,77
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,94	2,04
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	862,97	955,05
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,75	2,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,85	4,34
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,21	46,20
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,80	2,43
SU95p - Giorni estivi (giorni)	10,62	33,21
TR - Notti tropicali (giorni)	4,01	14,63
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,38	19,90
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	5,72

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sanza - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sassano - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	47.428.386
Quota media (m)	721
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.657

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	25 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,33	14,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,58	117,91
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,68	78,61
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2292,89	1780,54
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	41,36	161,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	740,81	699,77
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,05	3,46
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,56	29,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,53	8,74
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,73	29,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,42	50,46
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,82	1,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,82	1,97
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	886,76	982,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,94	2,39
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,58	-2,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,96	45,44
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,25	2,62
SU95p - Giorni estivi (giorni)	15,16	37,82
TR - Notti tropicali (giorni)	6,35	15,55
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,06	8,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,18

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sassano - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Teggiano - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	61.452.112
Quota media (m)	716
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.030

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,61	13,68
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,70	114,95
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,20	77,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2504,23	1969,90
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	32,18	128,33
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	731,04	688,42
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,72	3,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,91	28,55
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,35	8,55
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,24	29,22
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,72	48,68
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,56	1,63
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,95	1,02
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	854,71	946,42
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,09	2,71
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,29	1,55
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,21	44,83
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,93	2,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	11,87	33,36
TR - Notti tropicali (giorni)	5,21	10,34
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,93	6,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,21	7,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Teggiano - Ente Delegato Comunità Montana Vallo di Diano

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ailano - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	15.994.137
Quota media (m)	225
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.142

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	14 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,77	16,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,21	114,46
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,03	83,97
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1683,79	1240,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	183,11	385,97
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	709,65	677,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,67	3,07
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,60	30,86
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,99	9,27
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,10	30,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,22	52,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,09	2,15
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,35	2,46
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1034,65	1156,12
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,15	2,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,81	-4,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,38	47,59
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,75	26,58
SU95p - Giorni estivi (giorni)	54,04	80,01
TR - Notti tropicali (giorni)	26,38	48,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,33	10,25
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,38	5,30

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ailano - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Alife - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	64.053.766
Quota media (m)	209
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.360

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	22 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,29	16,32
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,66	112,65
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,77	83,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1797,93	1325,56
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	148,25	311,52
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,30	641,32
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,05	2,29
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,57	28,01
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,54	8,73
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,96	28,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,72	51,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,46	1,50
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,91	0,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1002,15	1112,99
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,14	2,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,10	-6,20
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,92	47,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,84	18,46
SU95p - Giorni estivi (giorni)	47,51	71,57
TR - Notti tropicali (giorni)	24,55	42,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,24	11,01
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,59

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima 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	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Alife - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Capriati a Volturno - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	18.318.121
Quota media (m)	344
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.412

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	27 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,65	15,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,20	115,47
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,68	85,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1952,74	1483,86
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	104,74	281,33
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	740,85	706,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,00	3,32
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,63	31,37
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,10	9,30
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,95	31,51
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,96	51,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,99	2,04
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,66	1,75
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	988,80	1095,79
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	2,66
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,43	-1,14
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,52	48,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,61	14,52
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,37	65,65
TR - Notti tropicali (giorni)	14,81	33,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,35	7,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,36	5,59

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Capriati a Volturno - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castello del Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	21.680.129
Quota media (m)	983
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.370

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	66 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,06	13,07
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,31	109,77
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,55	75,77
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2669,69	2122,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	27,73	99,75
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	695,26	655,84
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,63	1,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,26	28,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,96	8,11
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,43	28,54
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,45	43,22
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,18	0,19
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,09	0,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	835,45	920,42
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,99	2,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	36,62	12,35
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,67	45,24
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,90	3,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,37	34,02
TR - Notti tropicali (giorni)	7,94	13,75
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,25	8,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,35

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castello del Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ciorlano - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	28.544.699
Quota media (m)	328
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	362

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	53 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	17 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,70	15,73
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,09	114,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,73	82,84
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1939,79	1489,61
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	107,50	303,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	744,00	710,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,05	3,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,80	31,96
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,14	9,40
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,20	31,83
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,16	51,10
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,67	1,75
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	991,65	1105,49
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,44	2,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,19	0,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,54	47,88
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,84	18,30
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,97	66,75
TR - Notti tropicali (giorni)	15,02	36,48
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,45	11,38
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,35	5,36

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ciorlano - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fontegreca - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	9.674.309
Quota media (m)	486
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	752

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,30	15,34
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,41	115,30
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,70	83,23
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2047,38	1588,39
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	93,07	279,73
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	742,02	708,11
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,93	3,28
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,45	31,40
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,03	9,26
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,73	31,31
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,27	50,43
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,93	1,98
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,56	1,64
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	969,83	1078,16
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	2,80
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,01	2,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,62	48,11
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,56	15,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	36,94	62,49
TR - Notti tropicali (giorni)	13,55	33,63
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,26	20,71
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,40	5,51

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Fontegreca - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gallo Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	31.008.497
Quota media (m)	970
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	455

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	52 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,16	13,20
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,40	114,74
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,24	76,77
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2636,21	2142,63
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	29,64	172,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	759,12	718,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,61	2,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,80	30,29
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,64	8,80
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,88	30,46
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	42,90	45,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,35	1,40
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,39	0,41
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	856,62	947,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,30	2,30
FD - Giorni con gelo (giorni)	38,19	16,74
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,28	48,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,23	6,68
SU95p - Giorni estivi (giorni)	17,26	40,52
TR - Notti tropicali (giorni)	6,01	20,00
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,03	5,11
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,40	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gallo Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gioia Sannitica - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	54.190.658
Quota media (m)	408
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.252

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,91	14,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,53	111,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,75	80,98
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2183,07	1676,76
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	110,63	235,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,58	641,79
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,79	1,85
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,79	28,38
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,13	8,34
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,18	28,39
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,31	47,81
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,83	0,86
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,66	0,70
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	925,86	1026,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,53	2,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,60	2,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,33	45,16
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,13	16,87
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,65	54,55
TR - Notti tropicali (giorni)	19,30	31,98
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,54	19,03
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,13

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gioia Sannitica - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Letino - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	31.462.353
Quota media (m)	1.161
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	628

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	28 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	9,68	11,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	113,30
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	49,22	69,73
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	3075,28	2575,17
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	4,87	133,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	762,64	719,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,35	2,31
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,04	29,15
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,34	8,47
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,90	29,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	40,67	42,94
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,59
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	780,68	863,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,23	2,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	52,95	31,15
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,87	48,06
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,22	3,66
SU95p - Giorni estivi (giorni)	7,02	29,50
TR - Notti tropicali (giorni)	2,40	15,51
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,89	9,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,40	5,80

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Alto
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Letino - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Alta	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Piedimonte Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	41.256.381
Quota media (m)	721
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	10.060

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	70 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,04	15,06
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,33	111,35
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,15	80,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2127,72	1623,79
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	93,96	218,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,77	645,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,81	1,65
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	27,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,34	8,49
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,70	28,33
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,76	47,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,87	0,90
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,44	0,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	938,96	1038,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,01	2,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,62	-0,05
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,21	46,54
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,21	10,72
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,98	56,73
TR - Notti tropicali (giorni)	17,30	30,21
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,15	18,49
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,32	5,79

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Piedimonte Matese - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Prata Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	21.127.661
Quota media (m)	405
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.352

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	53 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	11,77	13,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,13	115,35
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,05	75,98
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2470,09	2026,71
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	47,88	250,27
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	753,74	719,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,69	3,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,95	31,22
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,74	9,01
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,08	30,67
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,15	46,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,50	1,55
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,71	0,74
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	888,38	992,59
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,35	2,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	33,34	16,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,09	48,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,75	14,52
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,84	48,79
TR - Notti tropicali (giorni)	8,23	30,76
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,11	17,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,40	5,32

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Prata Sannita - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pratella - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	33.618.077
Quota media (m)	287
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.384

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	58 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	18 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,23	16,25
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,17	114,43
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,03	82,97
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1813,36	1370,49
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	145,38	348,44
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	728,28	695,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,87	3,27
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,32	31,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,08	9,36
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,75	31,38
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,96	51,72
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,13	2,20
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,18	2,28
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1013,75	1132,76
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,39	2,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,08	-1,29
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,48	47,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,44	23,29
SU95p - Giorni estivi (giorni)	47,45	73,43
TR - Notti tropicali (giorni)	20,50	43,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,50	11,61
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,38	5,30

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pratella - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Raviscanina - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	24.543.853
Quota media (m)	494
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.158

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	57 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,82	15,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,61	113,01
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,32	80,87
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1921,27	1453,42
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	126,36	296,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	708,82	674,30
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,53	2,70
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,85	29,41
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,76	8,96
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,10	29,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,13	51,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,66	1,71
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,29	1,35
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	984,72	1094,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,09	2,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,23	-1,64
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,42	47,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,93	16,70
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,86	67,43
TR - Notti tropicali (giorni)	20,17	38,89
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,07	15,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,36	5,45

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima 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	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Raviscanina - Ente Delegato Comunità Montana Zona del Matese

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Agerola - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	19.740.404
Quota media (m)	794
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.742

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	69 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,68	14,52
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,17	124,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,73	88,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2196,67	1819,03
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	54,00	251,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,89	710,61
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,70	3,58
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,88	31,55
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,75	9,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,80	31,43
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,23	53,32
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,86	0,88
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	871,89	968,76
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	3,15
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,23	12,69
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	65,80
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,80	4,28
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,23	37,06
TR - Notti tropicali (giorni)	11,40	44,04
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,41	21,90
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	6,11

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Agerola - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Amalfi - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	5.673.483
Quota media (m)	392
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.644

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	89 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	24 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,75	14,59
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,14	123,07
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,93	86,65
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2178,12	1795,22
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	57,73	250,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	722,47	705,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,68	3,04
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,80	31,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,74	9,06
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,78	31,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,22	53,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,47	1,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,92	0,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	875,08	971,51
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,52	3,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,88	12,00
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,06	63,84
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,91	4,20
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,94	38,40
TR - Notti tropicali (giorni)	12,11	43,69
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,35	61,14
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Amalfi - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	Media	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atrani - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	120.042
Quota media (m)	82
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	792

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	52 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	92 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	16 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	55 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,00	15,84
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	122,53
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,33	90,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1861,54	1478,64
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,35	313,81
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,09	664,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	2,63
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	29,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,51	30,95
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,10	53,02
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,07
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,60	1032,04
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,45
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,90	6,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	64,81
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,80	6,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,00	50,46
TR - Notti tropicali (giorni)	24,27	55,85
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	51,74	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,88

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Alto	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Atrani - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	Alto	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Alto	Medio	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casola di Napoli - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	2.581.317
Quota media (m)	304
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.636

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	25 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	53 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	5 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,38	15,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,76	123,96
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,09	90,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2028,22	1648,60
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	101,71	317,29
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	713,85	703,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,77	4,10
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,24	32,34
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,72	9,16
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,90	32,00
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,27	53,86
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,62	1,65
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,23	1,26
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	907,09	1012,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,57	3,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,71	9,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,13	60,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,94	9,58
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,44	50,18
TR - Notti tropicali (giorni)	18,72	52,56
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	32,92	46,56
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,03

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casola di Napoli - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Alta	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cetara - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	4.943.780
Quota media (m)	373
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.937

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	93 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	32 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,00	15,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	118,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,33	86,52
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1861,54	1454,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,35	320,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,09	658,48
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	2,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	29,79
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,78
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,51	31,40
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,10	53,08
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,60	1033,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,68
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,90	0,73
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	53,80
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,80	11,48
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,00	53,78
TR - Notti tropicali (giorni)	24,27	51,65
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,88	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,44

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cetara - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Conca dei Marini - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	1.122.820
Quota media (m)	180
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	648

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	81 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	2 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,68	14,52
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,17	123,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,73	86,45
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2196,67	1813,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	54,00	246,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,89	707,71
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,70	3,06
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,88	31,53
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,75	9,07
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,80	31,27
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,23	53,15
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,48
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,86	0,89
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	871,89	967,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,23	12,35
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	63,78
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,80	4,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,23	37,69
TR - Notti tropicali (giorni)	11,40	42,98
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	60,71	55,28
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,75

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Basso
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Conca dei Marini - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Corbara - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	6.700.289
Quota media (m)	557
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.484

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	46 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	82 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,56	17,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,59	115,57
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,73	87,38
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1500,82	1082,93
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	246,99	448,65
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	674,30	649,15
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,85	3,64
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,93	32,45
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,57	8,87
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,97	32,10
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,63	53,64
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,18	2,26
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,34	2,45
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1016,49	1131,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,84	3,72
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,76	-5,72
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,43	48,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,30	24,36
SU95p - Giorni estivi (giorni)	53,62	79,85
TR - Notti tropicali (giorni)	41,43	66,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,15	27,86
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,29

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Corbara - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Furore - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	1.873.041
Quota media (m)	324
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	683

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	82 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	2 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	2 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,68	14,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,17	125,19
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,73	88,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2196,67	1820,81
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	54,00	249,44
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,89	710,68
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,70	3,52
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,88	31,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,75	9,12
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,80	31,36
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,23	53,27
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,86	0,88
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	871,89	968,32
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,23	13,11
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	66,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,80	3,73
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,23	36,46
TR - Notti tropicali (giorni)	11,40	44,20
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	40,51	49,88
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,03

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Furore - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Media	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Media	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gragnano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	14.575.450
Quota media (m)	400
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	27.806

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	25 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	62 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,06	14,95
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,94	122,51
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,49	88,01
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2103,94	1715,69
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	80,03	292,47
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	718,92	705,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,74	3,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,09	32,03
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,73	9,14
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,87	31,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,26	53,72
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,54	1,58
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,07	1,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	891,19	993,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,54	3,24
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,84	8,89
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,07	57,98
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,50	9,36
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,26	46,33
TR - Notti tropicali (giorni)	15,41	47,38
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,36	25,14
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Gragnano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lettere - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	11.963.552
Quota media (m)	566
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.063

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	65 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	71 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,77	16,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,96	118,31
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,79	87,93
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1693,77	1288,44
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	196,45	402,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	691,92	671,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,91	3,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,95	32,69
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,65	8,99
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,11	32,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,34	53,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,99	2,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,96	2,04
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	976,98	1088,16
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,71	3,52
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,71	-0,43
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,38	52,55
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,19	19,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	43,72	69,46
TR - Notti tropicali (giorni)	33,26	61,52
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,83	41,70
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,53

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lettere - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Maiori - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	16.590.903
Quota media (m)	344
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.320

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	64 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	89 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	6 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	16 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,00	15,90
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	119,44
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,33	87,42
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1861,54	1460,47
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,35	318,59
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,09	660,11
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	2,85
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	29,83
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,78
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,51	31,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,10	53,07
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,09
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,60	1033,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,90	2,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	56,59
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,80	10,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,00	52,94
TR - Notti tropicali (giorni)	24,27	52,71
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,19	38,39
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,54

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Medio	Medio
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Maiori - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Massa Lubrense - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	19.752.053
Quota media (m)	239
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	14.186

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	7 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	137,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	101,76
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,65	1580,06
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	100,28	320,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	718,19
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	5,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	34,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,48
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	33,11
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	55,27
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,93	1023,57
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,45
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	10,23
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	109,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	3,02
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,57	36,99
TR - Notti tropicali (giorni)	20,30	55,14
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,52	20,34
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,43

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Massa Lubrense - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Media	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Meta - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	2.241.272
Quota media (m)	160
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.791

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	66 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	125,54
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	92,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,65	1560,01
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	100,28	297,50
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	706,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	4,20
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	33,70
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,68
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	54,31
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,93	1018,53
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	8,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	68,79
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	4,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,57	45,07
TR - Notti tropicali (giorni)	20,30	53,83
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	29,89	8,82
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,33

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Basso	Alto
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Alto	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Meta - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	Alto	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Media	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Media	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Media	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Minori - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	2.649.695
Quota media (m)	243
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.587

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	81 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	10 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	31 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,00	15,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	118,17
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,33	86,33
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1861,54	1452,99
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,35	320,55
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,09	658,14
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	2,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	29,78
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,78
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,51	31,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,10	53,09
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,60	1033,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,90	0,45
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	53,21
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,80	11,79
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,00	53,96
TR - Notti tropicali (giorni)	24,27	51,42
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,64	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,43

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Medio	Alto
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Minori - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	Alto	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Piano di Sorrento - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	7.303.374
Quota media (m)	242
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	12.302

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	3 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	125,54
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	92,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,65	1560,01
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	100,28	297,50
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	706,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	4,20
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	33,70
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,68
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	54,31
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,93	1018,53
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	8,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	68,79
Humindex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	4,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,57	45,07
TR - Notti tropicali (giorni)	20,30	53,83
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,81	12,69
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Basso
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Piano di Sorrento - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Basso	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pimonte - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	12.482.497
Quota media (m)	649
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.862

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	68 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	72 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,79	14,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,07	125,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,06	90,00
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2167,87	1792,30
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	59,03	273,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,28	715,37
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,74	4,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,10	32,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,77	9,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,93	31,98
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,34	53,93
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,50	1,53
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,95	0,97
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	876,78	978,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,49	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,70	12,13
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,99	62,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,94	5,81
SU95p - Giorni estivi (giorni)	17,25	41,28
TR - Notti tropicali (giorni)	12,37	46,86
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,11	25,62
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,12

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Pimonte - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Positano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	8.614.202
Quota media (m)	518
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.719

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	89 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	2 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	17 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,35	15,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,57	125,84
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,76	91,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2021,38	1649,74
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	84,61	281,83
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	721,17	708,84
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,96	4,06
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,20	32,96
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,85	9,26
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,57	32,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,87	53,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,82	1,86
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,43	1,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	901,68	1001,59
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,41	3,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,02	10,35
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,91	68,83
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,68	4,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,41	41,91
TR - Notti tropicali (giorni)	17,29	50,82
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,06	53,55
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	6,32

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Positano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	Medio	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Media	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Praiano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	2.658.359
Quota media (m)	262
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.970

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	76 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,68	14,50
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,17	126,44
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,73	89,72
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2196,67	1825,03
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	54,00	251,22
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,89	712,49
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,70	3,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,88	31,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,75	9,15
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,80	31,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,23	53,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,86	0,88
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	871,89	968,50
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,50	3,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,23	13,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,00	68,92
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,80	3,52
SU95p - Giorni estivi (giorni)	16,23	35,73
TR - Notti tropicali (giorni)	11,40	44,93
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,09	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,20

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Basso	Basso
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Praiano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Basso	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ravello - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	7.897.499
Quota media (m)	547
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.372

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	85 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	5 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,82	15,75
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,68	118,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,83	85,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1908,20	1498,17
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	111,97	311,56
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	687,19	663,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,33	3,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,62	29,99
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,52	8,82
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,55	31,49
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,12	53,11
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,93	1,99
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,85	1,93
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,57	1024,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,84	3,65
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,78	1,01
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,89	52,39
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,52	11,84
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,22	52,38
TR - Notti tropicali (giorni)	22,48	49,38
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,48	76,21
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Basso	Basso
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Ravello - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Agnello - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	4.130.248
Quota media (m)	175
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.606

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	4 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	125,87
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	93,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,65	1560,55
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	100,28	298,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	707,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	4,23
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	33,73
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	54,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,93	1018,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	3,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	8,74
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	69,88
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	4,80
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,57	44,85
TR - Notti tropicali (giorni)	20,30	53,87
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,15	22,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Basso	Basso
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Alto	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Agnello - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	Alto	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Basso	Basso	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Egidio del Monte Albino - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	7.211.181
Quota media (m)	137
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.750

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,71	17,66
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,57	115,55
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,30	87,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1464,68	1046,79
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	254,25	455,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	668,33	643,40
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,76	3,55
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,69	32,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,54	8,84
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,81	31,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,81	53,82
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,20	2,28
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,39	2,50
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1023,45	1138,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,89	3,77
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,17	-6,31
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,39	48,34
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,62	24,68
SU95p - Giorni estivi (giorni)	55,12	81,35
TR - Notti tropicali (giorni)	42,84	68,38
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,80	9,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,29

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sant'Egidio del Monte Albino - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Scala - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	13.797.872
Quota media (m)	740
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.497

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	69 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	85 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,92	14,84
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,07	118,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,38	83,38
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2135,77	1727,17
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	66,24	265,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	716,93	692,77
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,62	3,30
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,61	31,08
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,70	9,01
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,75	31,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,21	53,20
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,54	1,59
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,07	1,12
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	882,38	981,29
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,57	3,36
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,08	5,62
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,19	52,34
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,16	10,16
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,55	43,51
TR - Notti tropicali (giorni)	13,74	40,88
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,78	79,09
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,45

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Scala - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sorrento - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	9.912.909
Quota media (m)	222
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	15.297

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	10 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,48
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	134,07
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	99,07
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,65	1574,06
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	100,28	313,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	714,81
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	4,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	34,35
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,98
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	54,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,93	1022,01
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,63
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	9,77
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	97,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	3,57
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,57	39,41
TR - Notti tropicali (giorni)	20,30	54,75
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,33	23,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,19	6,36

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Sorrento - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Media	Alta	Media	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Media	Media	Media	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tramonti - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	24.707.592
Quota media (m)	550
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.153

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	62 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	85 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,45	16,40
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,43	116,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,53	86,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1757,18	1339,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	154,68	356,34
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,93	648,79
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,28	3,07
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,73	30,06
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,47	8,76
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,29	31,35
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,68	53,69
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,99	2,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,98	2,07
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	955,05	1062,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,93	3,81
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,77	-2,71
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,60	48,55
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,60	16,66
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,79	62,02
TR - Notti tropicali (giorni)	29,10	54,64
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,27	30,28
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Tramonti - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Basso	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vico Equense - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	29.249.458
Quota media (m)	510
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	20.240

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	36 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	2 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	30 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,69	15,53
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,27	124,93
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,80	92,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1931,85	1558,31
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	100,24	306,36
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,27	708,77
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,10	4,33
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,88	33,94
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,33
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,90
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,20	54,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,90	1020,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	3,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,37	8,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	65,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	5,93
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,56	47,36
TR - Notti tropicali (giorni)	20,29	54,33
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,06	30,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,23

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Basso	Medio
Erosione del suolo	Alto	Basso
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vico Equense - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Medio	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vietri sul Mare - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	9.470.664
Quota media (m)	311
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.098

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	69 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	78 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	5 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	49 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,00	15,96
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	116,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,33	83,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1861,54	1438,31
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	121,35	321,09
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	681,09	654,46
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,27	2,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,42	29,45
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,48	8,74
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,51	31,23
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,10	53,07
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,60	1034,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	3,76
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,90	-1,88
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	48,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,80	12,89
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,00	55,15
TR - Notti tropicali (giorni)	24,27	49,21
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,89	20,11
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,40

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Medio	Alto
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Vietri sul Mare - Ente Delegato Comunità Montana Monti Lattari

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	Alto	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Acerno - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	72.088.137
Quota media (m)	949
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.516

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	83 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	71 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	10,75	12,75
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,05	113,29
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,13	78,19
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2755,47	2207,95
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	16,05	77,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	667,75	625,41
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,60	0,27
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,50	27,02
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,86	7,94
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,34	26,98
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,40	45,74
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,38	1,46
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	799,67	879,00
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,54	3,55
FD - Giorni con gelo (giorni)	36,44	12,77
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,58	45,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,12	2,00
SU95p - Giorni estivi (giorni)	6,21	22,99
TR - Notti tropicali (giorni)	3,34	7,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	1,78	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,32

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Alto	Medio
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Acerno - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Alto	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castiglione del Genovesi - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	10.353.463
Quota media (m)	654
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.282

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	75 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	60 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,05	15,03
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	117,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,87	82,10
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2107,48	1677,64
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	76,68	274,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	655,19	628,07
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,53	1,96
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,65	27,22
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,08	8,29
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,67	27,71
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,13	49,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	895,13	996,37
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,77	3,61
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,20	3,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,27	48,57
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,53	10,41
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,17	47,23
TR - Notti tropicali (giorni)	15,00	39,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,98	0,00
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,57

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Basso	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Castiglione del Genovesi - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Giffoni Sei Casali - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	34.890.255
Quota media (m)	449
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.934

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	62 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	68 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,14	15,13
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,52	113,48
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,26	81,28
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2087,67	1587,04
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	85,74	189,83
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	647,47	615,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,49	1,21
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,42	26,56
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,03	8,19
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,56	27,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,11	49,25
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,73	1,81
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,31	0,33
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	899,06	990,67
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,93	3,27
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,07	-5,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,10	47,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,19	5,61
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,65	43,27
TR - Notti tropicali (giorni)	16,24	26,43
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,24	14,60
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,15

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Giffoni Sei Casali - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Giffoni Valle Piana - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	88.136.578
Quota media (m)	592
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	11.532

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	65 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	59 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,17	15,16
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,81	112,70
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,76	81,46
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2088,02	1568,52
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	96,34	175,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	634,76	601,56
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,42	0,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,98	25,99
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,94	8,08
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,34	26,73
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,79	48,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,71	1,79
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,72	0,77
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	900,37	989,42
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	3,38
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,91	-6,60
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,82	46,58
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,12	5,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,13	43,30
TR - Notti tropicali (giorni)	17,58	24,03
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,88	18,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,31

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Giffoni Valle Piana - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montecorvino Pugliano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.725.946
Quota media (m)	173
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	11.126

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,74	17,67
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,30	120,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,50	93,43
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1460,43	1009,04
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	259,56	403,89
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	592,16	571,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,07	1,24
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,25	25,51
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,86	8,08
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,32	26,80
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,30	57,01
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,78
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1004,88	1113,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,73	3,96
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,03	-9,57
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,60	50,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,37	15,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,10	72,59
TR - Notti tropicali (giorni)	46,27	65,60
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,98	18,01
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,18

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montecorvino Pugliano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Medio	Basso	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montecorvino Rovella - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	41.930.421
Quota media (m)	379
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	12.309

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,27	16,24
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,72	115,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,68	85,84
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1822,44	1325,93
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	168,43	269,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	615,16	586,43
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,27	1,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,57	25,66
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,89	8,06
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,28	26,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,27	52,64
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,70	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,31
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	944,44	1040,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,43	3,65
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,20	-8,30
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,19	47,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,18	9,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	36,28	55,88
TR - Notti tropicali (giorni)	30,43	41,23
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,42	17,48
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Montecorvino Rovella - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Olevano sul Tusciano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	26.574.895
Quota media (m)	399
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.559

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	46 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	57 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,17	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	115,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,48	84,85
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1828,19	1331,72
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	137,86	247,93
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	617,05	586,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,39	0,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,22	25,50
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,87	8,02
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,07	26,57
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,65	53,42
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,28	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	936,72	1034,51
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,96	3,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,13	-9,90
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,44	46,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,94	6,89
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,99	51,58
TR - Notti tropicali (giorni)	26,93	39,46
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,83	23,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,20

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Olevano sul Tusciano - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Cipriano Picentino - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.296.146
Quota media (m)	267
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.583

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,38	16,36
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,21	114,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,47	84,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1790,33	1321,74
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	170,22	316,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	629,94	600,90
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,35	1,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,49	26,82
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,03	8,21
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,75	27,52
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,06	53,10
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,85	1,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,64	0,67
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	950,54	1052,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,51	4,08
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,92	-6,71
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,67	47,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,14	13,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,07	60,15
TR - Notti tropicali (giorni)	30,38	46,91
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	24,07	23,44
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,89

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Cipriano Picentino - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Mango Piemonte - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	5.992.521
Quota media (m)	280
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.624

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	28 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	45 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	3 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,56	16,54
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,18	117,16
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,82	85,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1748,18	1318,34
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	182,65	380,02
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	626,58	600,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,33	1,76
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,47	27,03
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,02	8,23
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,76	27,81
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,58	53,50
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,87	1,93
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,73	0,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	957,91	1066,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,61	4,45
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,22	-2,94
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,59	47,89
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,88	16,76
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,18	65,24
TR - Notti tropicali (giorni)	32,42	56,62
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,42	23,18
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,57

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di San Mango Piemonte - Ente Delegato Comunità Montana Monti Picentini

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Altavilla Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.012.476
Quota media (m)	371
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.875

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,80	15,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,35	117,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,64	88,17
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1927,02	1481,64
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	124,68	340,65
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	622,23	599,21
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,14	2,49
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,80	27,09
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,91	8,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,18	28,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,32	50,62
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,27	1,32
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	948,03	1061,79
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	3,02
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,26	-4,46
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,21	44,68
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,98	19,43
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,29	60,23
TR - Notti tropicali (giorni)	22,15	43,64
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,78	12,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Altavilla Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Avella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	29.251.532
Quota media (m)	552
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.492

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	9 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,23	15,23
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,72	115,74
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,70	82,45
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2077,00	1638,09
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	102,81	299,32
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	686,55	658,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,54	3,54
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,72	30,14
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,43	8,70
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,33	29,48
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,84	49,95
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,47	1,52
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,54	0,57
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	922,12	1026,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,39	2,82
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,75	3,81
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,87	47,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,05	18,42
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,13	55,21
TR - Notti tropicali (giorni)	17,93	39,49
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,50	22,76
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	5,58

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Avella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Baiano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	12.237.076
Quota media (m)	429
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.398

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	50 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima 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)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,14	25,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	5,40

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima 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	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Baiano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Alto	Basso	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Alta	Media	-	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Alta	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Capriglia Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	7.450.376
Quota media (m)	473
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.215

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,83	14,84
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,37	113,45
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,30	80,97
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2168,91	1673,18
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	69,62	190,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	650,34	615,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,23	1,52
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,53	26,69
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,02	8,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,10	27,64
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,73	50,48
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,21
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	898,05	991,36
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,93	-1,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,53	47,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,67	4,99
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,63	44,94
TR - Notti tropicali (giorni)	13,07	23,03
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,56	15,94
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,07

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Capriglia Irpina - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Alto	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Alta	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Carbonara di Nola - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	3.632.594
Quota media (m)	276
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.444

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	23 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	7 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,76	17,76
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,33	115,45
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,97	85,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1454,91	1031,05
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	258,73	475,85
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	678,97	650,59
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,33	4,10
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,35	33,76
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,69	8,91
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,98	32,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,80	54,10
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,52
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1038,81	1161,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,17	2,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,13	-6,90
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,73	47,45
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,80	28,11
SU95p - Giorni estivi (giorni)	58,50	85,13
TR - Notti tropicali (giorni)	42,07	67,80
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,15	20,55
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	5,44

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Carbonara di Nola - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casamarciano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	6.354.976
Quota media (m)	181
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.017

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	5 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,20	17,19
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,60	115,76
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,73	86,82
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1581,20	1161,01
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	211,09	426,32
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	676,51	648,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,17	3,92
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,27	31,51
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,30	30,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,07	55,31
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,51
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1020,18	1139,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,43	3,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,67	-4,00
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,90	46,83
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,33	25,80
SU95p - Giorni estivi (giorni)	51,23	78,04
TR - Notti tropicali (giorni)	34,57	60,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	38,52	26,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,47

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Alto
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Casamarciano - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Alto	Basso	Alto	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Media	Media	Alta	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cervinara - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	29.205.278
Quota media (m)	556
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.625

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	51 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	9 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,82	15,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,88	115,13
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,23	83,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1918,39	1468,93
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	122,70	304,77
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	653,95	627,33
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,75	2,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,90	28,35
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,23	8,53
PR99prtile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,55	27,51
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,86	48,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,60	1,65
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,07	0,07
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	953,92	1059,42
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,56	2,90
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,64	-1,63
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,67	46,81
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,05	19,46
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,56	61,25
TR - Notti tropicali (giorni)	22,04	40,67
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,72	5,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	5,69

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Cervinara - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Chianche - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	6.574.304
Quota media (m)	340
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	465

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	67 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,48	16,53
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,26	117,62
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,28	89,81
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1758,27	1312,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	164,35	380,32
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	604,14	581,79
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,07	2,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,24	26,48
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,85	8,16
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,54	27,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,79	51,09
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,26	1,30
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	983,98	1102,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,01	3,30
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,16	-7,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,32	43,79
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,31	22,76
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,87	68,81
TR - Notti tropicali (giorni)	28,51	50,00
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,87	13,95
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,55

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Basso
Vento estremo	Basso	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Chianche - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Domicella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	6.369.289
Quota media (m)	229
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.844

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,39	17,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,62	115,74
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,45	85,15
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1543,13	1119,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	232,34	449,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	679,80	651,38
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,17	3,94
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,76	33,12
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,65	8,87
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,65	32,06
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,44	53,74
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,92	1,97
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,30	1,37
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1020,22	1140,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,46	-5,57
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,66	47,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,83	26,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	53,49	80,12
TR - Notti tropicali (giorni)	38,20	63,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,80	20,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Domicella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Grottolella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	7.089.819
Quota media (m)	472
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.817

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	0 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,02	15,05
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,44	115,43
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,76	83,60
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2121,62	1648,38
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	79,17	242,37
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	643,36	613,70
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,22	1,98
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,44	27,13
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,98	8,23
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,92	28,22
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,79	50,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,26	1,31
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	906,78	1007,52
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,40	2,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,87	-2,03
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,25	46,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,19	10,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,47	48,40
TR - Notti tropicali (giorni)	14,81	29,92
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,22	12,56
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,28

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Medio	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Medio
Vento estremo	Medio	Medio

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Grottolella - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Media	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	-	Bassa	Alta	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lauro - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	11.240.253
Quota media (m)	396
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.309

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	56 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	9 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,53	15,53
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,08	117,20
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,82	82,52
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1984,33	1560,47
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	100,36	317,48
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	683,98	655,39
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,35	3,12
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,78	29,91
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,46	8,67
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,00	30,27
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,64	51,94
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,47	1,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,61	0,64
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	927,23	1036,83
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,94	2,50
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,14	1,11
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,29	47,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,95	16,26
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,44	55,07
TR - Notti tropicali (giorni)	18,87	44,60
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,40	22,91
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,43

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Medio	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Lauro - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Media	

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Liveri - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	2.698.430
Quota media (m)	90
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.470

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	17 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,46	17,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,47	115,59
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,37	86,07
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1521,93	1098,07
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	233,45	450,57
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	677,66	649,33
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,25	4,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,25	32,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,67	8,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,09	31,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,47	54,77
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,52
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1028,92	1150,54
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,31	2,87
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,48	-5,55
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,29	47,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,49	26,80
SU95p - Giorni estivi (giorni)	54,64	81,27
TR - Notti tropicali (giorni)	38,09	63,82
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,92	13,56
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Alto	Alto
Vento estremo	Alto	Basso

**Studio di valutazione climatica sugli investimenti del PR FESR Campania 2021-2027
sulla Programmazione della gestione forestale 2024-2026**

Comune di Liveri - Ente Delegato Comunità Montana Partenio – Vallo di Lauro

	Precipitazioni intense e concentrate	Precipitazioni intense e persistenti	Siccità	Ondate di freddo	Ondate di caldo	Erosione costiera	Erosione del suolo	Vento estremo	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Medio	Sensibilità delle infrastrutture
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Basso	Medio	Basso	Basso	Basso	Basso	Medio	Medio	
Viabilità forestale	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Alto	
Potatura, decespugliamenti	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	Basso	Medio	Alto	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Medio	Medio	Alto	Alto	Medio	Basso	Medio	Alto	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alto	Alto	Medio	Medio	Alto	Basso	Medio	Alto	

Livello di esposizione attuale	Alto	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Alto	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Alta	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Alta	Media	Media	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Medio	Basso	Alto	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Media	Media	