

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

Comune di Tora e Piccilli - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	12.349.869
Quota media (m)	272
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	745

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	45 %
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)	14,57	16,60
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,47	112,15
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,07	81,89
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1723,45	1283,17
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	160,31	366,30
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	759,14	724,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,50	3,98
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,42	33,82
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,44	9,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,78	33,13
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,80	53,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,38
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,01	2,14
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1029,51	1150,37
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	2,48
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,73	-3,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,77	49,12
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,67	25,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	50,07	76,21
TR - Notti tropicali (giorni)	21,50	43,81
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,54	7,03
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	4,84

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	Basso	Basso

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

Comune di Tora e Picilli - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	-	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 Teano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	89.106.697
Quota media (m)	185
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	11.144

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
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)	15,13	17,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,39	115,89
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,12	86,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1594,96	1190,18
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	203,51	432,82
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	743,85	725,33
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,70	5,00
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,36	34,24
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,42	9,90
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,46	34,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,15	56,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	3,37	3,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1045,01	1170,20
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,17	4,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,11	-2,55
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,46	48,33
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,42	33,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	55,69	82,93
TR - Notti tropicali (giorni)	28,72	57,02
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,40	7,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	6,25

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	Medio	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 Teano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	-	Medio	Medio	
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	-------	--

Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	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	Media	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	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 San Pietro Infine - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	13.670.084
Quota media (m)	341
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	804

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	56 %
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)	14,13	16,16
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,38	111,98
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,34	80,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1830,62	1386,60
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	130,36	331,66
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	803,88	766,66
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,53	4,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,47	36,96
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,78	10,09
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	33,73	36,18
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,76	51,04
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,27	2,35
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,53
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1022,41	1141,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,56	2,89
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,81	0,28
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,19	49,67
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,68	22,75
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,85	71,79
TR - Notti tropicali (giorni)	14,80	36,44
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	51,18	35,85
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,04

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Medio
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 Pietro Infine - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	Alto	Basso	Medio	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Alta	Media	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Media	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	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	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 Roccamonfina - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	30.930.383
Quota media (m)	594
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.150

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	75 %
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)	14,42	16,40
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,49	114,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,02	83,29
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1758,57	1340,92
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	149,95	366,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	792,77	766,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,48	5,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,01	37,13
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,78	10,21
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,99	35,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,32	53,84
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,08	2,13
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,64	2,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1014,90	1134,05
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,79	3,51
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,37	-0,63
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,32	48,78
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,10	25,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	46,45	73,50
TR - Notti tropicali (giorni)	20,23	46,27
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,48	8,86
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	5,76

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	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 Roccamonfina - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	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	Media	Media	-	Bassa	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 Rocca d'Evandro - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	49.366.865
Quota media (m)	236
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.002

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	19 %
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)	14,46	16,49
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,22	112,20
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,18	80,47
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1754,84	1319,49
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	158,18	373,90
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	812,23	775,19
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,22	6,03
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	36,17	38,92
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,97	10,32
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	35,00	37,48
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,57	52,21
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,04	2,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,53
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1030,70	1154,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,75	3,14
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,22	-1,81
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,20	50,11
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,70	25,81
SU95p - Giorni estivi (giorni)	49,39	75,62
TR - Notti tropicali (giorni)	18,24	42,15
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,12	14,11
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	5,08

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	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 Rocca d'Evandro - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	Alto	Basso	Medio	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	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	-	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 Presenzano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	31.773.684
Quota media (m)	297
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.617

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
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)	14,68	16,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,57	113,19
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,61	82,50
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1699,00	1257,18
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	169,15	373,40
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	750,79	716,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,37	3,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,17	32,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,38	9,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,58	32,52
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,77	53,36
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,37
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,16	2,28
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1034,19	1155,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,09	2,58
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,20	-4,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,71	48,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,72	25,52
SU95p - Giorni estivi (giorni)	51,66	77,71
TR - Notti tropicali (giorni)	22,88	45,37
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,78	9,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,21	5,04

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 Presenzano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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 Mignano Monte Lungo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	52.912.188
Quota media (m)	287
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.998

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	49 %
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)	14,08	16,11
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,43	112,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,27	80,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1842,71	1402,45
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	127,59	333,61
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	800,80	764,20
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,45	4,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,15	36,76
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,75	10,07
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	33,45	36,01
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,42	51,76
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,20	2,27
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,50	1,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1015,37	1134,57
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,54	2,95
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,36	0,31
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,09	49,44
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,98	23,16
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,79	70,93
TR - Notti tropicali (giorni)	15,08	37,39
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,14	14,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,01

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	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 Mignano Monte Lungo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	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 Marzano Appio - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	28.202.376
Quota media (m)	278
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.958

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	43 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
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)	14,62	16,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,46	112,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,15	82,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1712,92	1272,89
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	163,75	369,42
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	758,20	724,16
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,52	4,00
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,43	33,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,44	9,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,86	33,07
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,00	53,45
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,38
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,13	2,25
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1030,84	1151,86
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,17	2,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,44	-3,57
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,84	48,88
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,89	25,58
SU95p - Giorni estivi (giorni)	50,51	76,65
TR - Notti tropicali (giorni)	22,06	44,59
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,76	6,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	4,93

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	Basso	Basso

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

Comune di Marzano Appio - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	-	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 Galluccio - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	32.003.750
Quota media (m)	341
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.026

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
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)	13,76	15,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,55	112,27
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,91	78,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1919,21	1479,66
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	108,18	315,62
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	819,43	781,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,93	5,46
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	35,15	37,84
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,89	10,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	34,37	36,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,42	52,80
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,01	2,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,53
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	992,72	1109,66
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	3,21
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,64	0,59
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,09	49,52
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,05	20,22
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,90	66,05
TR - Notti tropicali (giorni)	12,93	35,48
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,99	13,76
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	4,87

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	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 Galluccio - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	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	-	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 Conca della Campania - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	26.374.266
Quota media (m)	389
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.149

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	56 %
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)	14,14	16,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,52	112,20
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,44	80,26
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1827,63	1387,35
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	132,48	338,47
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	789,53	753,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,20	4,68
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	33,24	35,78
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,66	9,98
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,55	35,04
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,63	52,97
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,15	2,22
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,83
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1009,81	1128,36
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,44	2,85
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,79	-1,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,92	49,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,68	22,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,66	70,80
TR - Notti tropicali (giorni)	17,00	39,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,10	11,15
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	4,87

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	Basso	Basso

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

Comune di Conca della Campania - Ente Delegato Comunità Montana Monte Santa Croce

	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	-	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 Rocchetta e Croce - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	12.956.276
Quota media (m)	394
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	430

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
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)	14,83	16,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,80	115,62
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,17	87,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1664,19	1258,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	180,14	422,56
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	729,39	711,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,20	4,67
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,29	32,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,19	9,66
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,12	32,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,00	54,37
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,59	2,66
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1030,29	1158,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	3,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,23	-2,20
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,07	47,81
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,37	33,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,53	79,15
TR - Notti tropicali (giorni)	26,40	54,87
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,63	15,61
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,30

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 Rocchetta e Croce - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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 Roccaromana - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	27.603.349
Quota media (m)	320
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	821

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	73 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	41 %
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)	14,02	16,02
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,28	116,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,18	84,12
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1860,04	1447,70
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	125,08	361,51
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	714,96	694,87
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,66	4,01
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,55	31,70
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,94	9,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,99	31,52
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,66	52,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,75
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,71	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	987,51	1108,87
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,97
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,23	1,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,15	47,92
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,06	27,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,14	68,44
TR - Notti tropicali (giorni)	20,40	47,77
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,70	9,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,11

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	Basso	Basso

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

Comune di Roccaromana - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	-	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 Riardo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	16.417.553
Quota media (m)	149
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.223

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	14,83	16,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,80	115,55
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,17	86,91
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1664,19	1257,16
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	180,14	420,74
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	729,39	710,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,20	4,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,29	32,55
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,19	9,65
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,12	32,79
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,00	54,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,59	2,66
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1030,29	1157,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	3,67
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,23	-2,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,07	47,83
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,37	33,41
SU95p - Giorni estivi (giorni)	52,53	79,12
TR - Notti tropicali (giorni)	26,40	54,60
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,00	4,74
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	6,27

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Medio
Siccità	Basso	Medio
Ondate di freddo	Medio	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 Riardo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Alta	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	Media	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Alta	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	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	Media	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	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 Pontelatone - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	32.116.937
Quota media (m)	229
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.522

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	41 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	24 %
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)	15,14	17,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,73	115,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,89	85,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1598,04	1186,68
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	211,97	450,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	703,30	684,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,96	4,41
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,79	32,06
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,96	9,40
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,58	31,20
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,07	54,62
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,11	2,14
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,91	1,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1038,79	1166,67
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,11	2,98
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,75	-4,30
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,79	47,50
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,55	35,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	56,63	82,77
TR - Notti tropicali (giorni)	31,86	59,40
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,65	11,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,13

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 Pontelatone - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Pietramelara - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	23.842.112
Quota media (m)	248
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.433

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	31 %
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)	14,71	16,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,87	115,66
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,87	86,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1692,83	1286,82
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	172,09	413,77
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	727,43	709,03
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,12	4,57
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,19	32,47
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,16	9,63
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,97	32,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,80	54,16
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,22	2,25
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,47	2,54
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1023,99	1151,07
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,58
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,81	-1,69
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,09	47,84
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,58	32,88
SU95p - Giorni estivi (giorni)	51,00	77,61
TR - Notti tropicali (giorni)	25,52	53,88
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,64	6,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,31

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 Pietramelara - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Piana di Monte Verna - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	23.399.115
Quota media (m)	161
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.047

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	21 %
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)	15,32	17,32
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,72	115,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,32	86,07
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1555,37	1143,57
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	221,63	460,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	685,23	666,52
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,91	4,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,33	31,56
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,80	9,23
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,17	30,75
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,13	54,63
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,77	1,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,74	1,78
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1044,35	1172,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,36	3,23
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,66	-5,44
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,58	46,29
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	16,54	36,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	58,01	84,12
TR - Notti tropicali (giorni)	33,62	61,08
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,87	9,87
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	Medio
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 Piana di Monte Verna - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	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 Liberi - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	17.518.604
Quota media (m)	533
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.072

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	64 %
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)	14,26	16,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,22	116,36
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,68	84,43
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1803,40	1391,60
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	143,80	382,20
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	706,25	686,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,64	4,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,22	31,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,88	9,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,68	31,31
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,26	52,76
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,83	1,86
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	998,80	1121,65
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,24	3,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,12	0,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,89	47,60
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,00	29,70
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,39	71,50
TR - Notti tropicali (giorni)	22,99	50,45
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,87	14,80
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,12

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 Liberi - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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 Giano Vetusto - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	10.885.467
Quota media (m)	300
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	623

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	31 %
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)	14,94	16,93
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,80	115,62
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,16	87,08
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1640,57	1235,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	192,37	434,79
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	722,03	704,05
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,15	4,62
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,15	32,45
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,14	9,61
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,67	32,35
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,47	54,84
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,23	2,26
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,40	2,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1033,67	1162,05
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,64	3,53
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,77	-2,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,02	47,76
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,30	34,78
SU95p - Giorni estivi (giorni)	54,11	80,73
TR - Notti tropicali (giorni)	28,33	56,80
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,74	17,50
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,33

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	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 Giano Vetusto - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	-	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 Formicola - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	15.616.897
Quota media (m)	471
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.380

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	75 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	37 %
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)	14,09	16,08
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,22	116,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,28	84,94
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1842,77	1436,03
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	130,50	372,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	715,91	697,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,71	4,18
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,63	31,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,96	9,42
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,08	31,71
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,80	52,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,77	1,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,77	1,82
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	990,72	1113,47
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,16	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,84	1,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,18	47,91
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,47	28,78
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,99	69,50
TR - Notti tropicali (giorni)	21,06	49,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,49	37,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	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	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 Formicola - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	-	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, antiersive, 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 Dragoni - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	25.679.820
Quota media (m)	260
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.924

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	46 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
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)	14,85	16,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,12	116,24
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,00	85,73
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1666,08	1253,96
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	188,68	426,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	684,78	666,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,57	4,01
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,37	30,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,74	9,16
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,86	30,41
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,68	54,18
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,08	2,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1027,10	1153,33
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,48	3,35
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,53	-2,60
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,18	46,89
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,84	34,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	53,47	79,57
TR - Notti tropicali (giorni)	29,14	56,55
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,83	7,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,12

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 Dragoni - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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 Castel di Sasso - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	20.241.012
Quota media (m)	253
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.035

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
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)	15,29	17,29
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,74	115,88
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,30	86,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1562,07	1150,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	223,28	461,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	694,39	675,43
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,90	4,35
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,41	31,65
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,88	9,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,26	30,85
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,43	54,93
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,14	2,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,88	1,92
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1046,12	1174,79
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,23	3,10
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,08	-5,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,44	47,15
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	16,91	36,61
SU95p - Giorni estivi (giorni)	58,72	84,83
TR - Notti tropicali (giorni)	33,49	60,95
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,98	9,55
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,12

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 Castel di Sasso - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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 Camigliano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	5.993.589
Quota media (m)	176
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.970

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	30 %
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)	15,70	17,69
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,47	115,32
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,79	87,62
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1466,30	1060,48
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	255,84	497,94
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	697,54	680,03
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,11	4,58
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,90	32,18
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,96	9,42
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,36	30,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,30	56,60
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,02	2,07
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1064,86	1197,01
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,11	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,02	-6,46
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,61	47,35
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	19,39	39,81
SU95p - Giorni estivi (giorni)	64,00	90,58
TR - Notti tropicali (giorni)	37,62	66,01
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,72	16,10
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,31

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	Medio

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

Comune di Camigliano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Media	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 Calvi Risorta - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	15.898.013
Quota media (m)	125
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.403

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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)	15,10	17,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,71	115,53
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,52	87,44
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1603,49	1198,19
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	204,34	446,76
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	725,12	707,06
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,27	4,74
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,33	32,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,20	9,67
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,92	32,62
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,91	55,28
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,57	2,64
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1041,78	1171,17
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,79	3,68
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,08	-3,35
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,05	47,79
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,47	35,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	56,18	82,80
TR - Notti tropicali (giorni)	29,64	58,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,29	9,15
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,25

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
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	Medio

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

Comune di Calvi Risorta - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	Alto	Medio	Medio	Basso	Alto	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Media	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	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 Caiazzo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	36.885.258
Quota media (m)	158
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.145

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
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)	15,38	17,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,84	115,92
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,71	86,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1541,67	1127,79
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	228,17	465,98
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	675,53	656,82
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,72	4,12
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,70	30,91
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,70	9,10
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,63	30,12
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,19	54,92
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,89	1,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,67	1,71
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1047,98	1177,20
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,43	3,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,58	-5,57
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,51	45,97
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	17,58	36,92
SU95p - Giorni estivi (giorni)	59,24	85,11
TR - Notti tropicali (giorni)	34,66	62,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,19	16,61
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	5,96

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	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 Caiazzo - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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	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 Baia e Latina - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	24.335.868
Quota media (m)	147
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.004

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	11 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,17	16,19
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,40	113,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,03	82,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1823,84	1360,69
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	135,19	310,21
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	705,68	673,85
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,57	2,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,02	29,74
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,84	9,07
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,37	30,11
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,94	52,59
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,77
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,53	1,60
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	998,80	1111,26
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,10	2,26
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,85	-4,52
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,61	47,68
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,91	18,30
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,11	69,58
TR - Notti tropicali (giorni)	21,65	41,10
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,97	5,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,61

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 Baia e Latina - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Alvignano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore	
Provincia	Caserta
Superficie comunale (mq)	37.968.488
Quota media (m)	149
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.460

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
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)	15,38	17,38
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,03	116,16
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,20	86,96
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1541,54	1129,36
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	229,39	467,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	665,30	647,07
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,50	3,94
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,61	29,71
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,60	9,01
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,12	29,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,97	55,51
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,72	1,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1052,78	1182,27
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,70	3,55
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,17	-4,94
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	46,19
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	19,23	38,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	60,80	86,87
TR - Notti tropicali (giorni)	34,73	62,19
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,74	14,52
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	6,08

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 Alvignano - Ente Delegato Comunità Montana Monte Maggiore

	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 Solofra - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	22.098.768
Quota media (m)	693
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	12.035

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	61 %
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)	12,79	14,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,97	114,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,99	81,22
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2180,49	1695,16
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	67,64	200,39
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	640,91	607,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,40	1,72
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,18	26,40
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,98	8,18
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,20	26,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,64	48,98
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)	890,00	983,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,67	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,08	-1,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	46,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,40	5,70
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,50	43,33
TR - Notti tropicali (giorni)	12,75	25,15
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,64	20,13
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,04

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 Solofra - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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 Siano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	8.527.567
Quota media (m)	286
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	9.374

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	78 %
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)	13,87	15,83
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,04	117,04
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,82	85,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1901,29	1481,97
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	120,99	324,26
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	671,57	645,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,14	2,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,36	29,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,39	8,67
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,61	30,46
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,99	52,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,57	1,62
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,80	0,84
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	940,50	1047,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,25	3,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,45	0,74
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,10	47,86
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,11	15,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,69	57,96
TR - Notti tropicali (giorni)	22,58	48,06
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,79	20,83
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,30

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	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 Siano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	-	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 San Michele di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	4.442.921
Quota media (m)	381
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.408

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
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)	12,79	14,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,97	114,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,00	80,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2181,03	1685,30
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	67,57	188,18
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	640,80	606,52
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,40	1,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,18	26,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,98	8,18
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,20	26,68
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,63	49,38
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)	889,96	982,43
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,67	3,04
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,10	-2,76
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,03	46,50
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,40	4,72
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,50	42,81
TR - Notti tropicali (giorni)	12,73	22,69
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,33	7,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,09

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	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 Michele di Serino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	-	Media	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 Pellezzano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	13.967.087
Quota media (m)	318
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	10.894

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	41 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	62 %
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)	14,64	16,62
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,67	116,65
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,67	83,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1711,74	1281,90
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	167,26	364,63
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	644,95	618,25
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	2,40
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,50	28,12
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,24	8,46
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,33	29,50
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,40	53,32
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)	968,26	1077,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,53	3,37
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,43	-3,73
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	46,80
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,40	15,28
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,17	65,23
TR - Notti tropicali (giorni)	31,00	55,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,30	12,10
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	Medio	Basso
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	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 Pellezzano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	-	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 Montoro - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	39.938.339
Quota media (m)	330
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	19.389

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	40 %
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)	13,56	15,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,68	114,97
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,64	82,11
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1983,14	1507,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	104,15	248,62
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	646,48	614,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,49	1,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,88	27,18
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,12	8,33
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,02	27,72
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,73	50,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,45	1,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	926,04	1024,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,63	3,15
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,94	-4,22
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,25	46,29
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,15	8,20
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,85	51,33
TR - Notti tropicali (giorni)	19,61	34,00
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,69	11,34
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,94

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	Medio	Basso

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

Comune di Montoro - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Bassa	Media	Media	-	Media	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 Mercato San Severino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	30.182.861
Quota media (m)	283
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	21.493

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	45 %
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)	14,55	16,53
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,79	116,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,73	84,08
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1735,17	1305,22
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	161,34	357,95
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	645,59	618,93
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,91	2,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,47	28,12
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,23	8,45
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,21	29,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,04	52,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,93	1,99
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,73	1,81
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	965,08	1074,13
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,54	3,38
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,91	-3,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,56	46,88
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,10	15,05
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,17	64,19
TR - Notti tropicali (giorni)	29,93	54,02
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,80	13,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	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	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 Mercato San Severino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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 Forino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	20.288.957
Quota media (m)	516
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.125

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
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)	13,91	15,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,57	114,14
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,00	82,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1891,78	1404,85
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,17	253,59
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	648,66	614,86
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,53	1,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,19	27,48
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,18	8,38
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,39	28,02
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,67	52,24
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)	943,05	1042,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,60	2,99
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,07	-7,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	45,49
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,97	8,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,33	54,17
TR - Notti tropicali (giorni)	22,80	34,69
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,16	13,12
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,02

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	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 Forino - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	-	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 Fisciano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.526.323
Quota media (m)	424
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	14.129

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	39 %
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)	13,76	15,74
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,11	117,09
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,73	82,96
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1930,35	1500,51
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	117,24	314,61
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	650,28	623,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,72	2,15
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,03	27,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,15	8,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,41	28,51
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,01	50,93
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,83	1,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,88	0,92
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	928,23	1033,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,66	3,50
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,21	0,05
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,46	47,76
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,72	12,60
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,29	55,35
TR - Notti tropicali (giorni)	22,15	46,35
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,04	11,39
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	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 Fisciano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	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 Contrada - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.258.849
Quota media (m)	513
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.917

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
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)	13,86	15,87
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,59	113,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,96	81,63
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1904,50	1408,77
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	118,82	239,43
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	648,29	613,61
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,52	1,81
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,15	27,34
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,17	8,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,34	27,89
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,54	52,29
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)	940,71	1038,45
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,60	2,97
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,34	-8,52
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,92	45,39
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,86	7,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,85	53,16
TR - Notti tropicali (giorni)	22,35	32,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,41	16,74
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,10

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 Contrada - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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 Cesinali - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	3.706.928
Quota media (m)	352
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.554

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	0 %
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)	13,03	15,04
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,91	113,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,64	81,31
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2119,40	1623,67
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	79,92	200,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	634,32	600,38
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,35	1,64
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,15	26,29
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,95	8,15
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,18	26,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,96	49,71
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,50	1,57
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	902,69	996,48
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,68	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,97	-3,89
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,79	46,26
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,11	5,43
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,28	45,59
TR - Notti tropicali (giorni)	14,98	24,94
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,51	9,93
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	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 Cesinali - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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, antiersive, 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	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	Media	Media	Alta	-	Media	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, antiersive, 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 Calvanico - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.832.059
Quota media (m)	793
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.394

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	70 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	75 %
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)	13,05	15,03
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	117,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,87	82,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2107,59	1677,19
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	76,67	273,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	655,17	627,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,53	1,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,65	27,21
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)	895,12	996,27
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,77	3,61
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,20	2,98
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,27	48,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,53	10,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,17	47,19
TR - Notti tropicali (giorni)	15,00	39,09
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,80	22,84
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	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 Calvanico - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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 Bracigliano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.338.242
Quota media (m)	575
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.322

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	58 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	65 %
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)	13,74	15,74
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	115,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,19	82,78
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1932,94	1481,51
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	111,24	289,82
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	661,01	630,54
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,80	2,37
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,68	28,40
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,27	8,48
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,92	28,90
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,97	51,79
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,49
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,20	0,21
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	935,65	1040,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,37	2,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,93	-2,99
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,01	46,33
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,41	12,58
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,81	54,74
TR - Notti tropicali (giorni)	21,04	40,65
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,62	26,25
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,69

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	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 Bracigliano - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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	-	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 Baronissi - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.839.320
Quota media (m)	377
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	16.887

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	53 %
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)	14,35	16,33
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,81	116,79
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,35	83,58
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1783,07	1353,23
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	150,93	348,30
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	646,80	620,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,89	2,32
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,35	27,96
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,21	8,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,03	29,18
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,63	52,55
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,96	2,02
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,65	1,72
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	955,08	1063,10
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,57	3,41
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,65	-2,51
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,82	47,12
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,52	14,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,93	61,99
TR - Notti tropicali (giorni)	28,12	52,32
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,91	11,56
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	Medio	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 Baronissi - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	-	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, antiersive, 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 Aiello del Sabato - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.816.980
Quota media (m)	455
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.986

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
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)	12,93	14,94
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,93	114,01
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,22	80,89
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2146,05	1650,32
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	74,27	194,88
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	639,81	605,58
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,40	1,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,24	26,39
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,99	8,19
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,28	26,77
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,92	49,67
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,46	1,53
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	896,71	989,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,67	3,04
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,41	-3,45
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,89	46,36
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,75	5,07
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,92	44,23
TR - Notti tropicali (giorni)	13,97	23,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,79	14,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	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 Aiello del Sabato - Ente Delegato Comunità Montana Irno Solofrana

	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 Vallo della Lucania - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	25.166.103
Quota media (m)	307
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.953

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	13,86	15,84
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,27	113,04
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,53	79,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1891,55	1406,36
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	110,14	224,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	703,06	658,70
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,60	0,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,98	29,65
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,47	8,57
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,69	30,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,55	56,89
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,18	1,24
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,90	0,98
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	894,00	984,38
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,62	2,12
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,89	-10,16
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,98	47,42
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,86	3,81
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,09	42,39
TR - Notti tropicali (giorni)	25,66	36,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,78	22,50
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	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	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 Vallo della Lucania - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	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 Salento - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.642.921
Quota media (m)	174
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.759

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
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)	15,60	17,52
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,68	119,15
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,45	90,92
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1483,00	1065,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	239,60	424,97
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	639,88	614,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,10	1,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,99	28,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,00	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,20	29,82
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,78	58,11
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,44	0,46
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,39	0,41
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,54	1049,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,08	1,84
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,94	-6,34
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,72	51,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,11	11,06
SU95p - Giorni estivi (giorni)	41,50	67,02
TR - Notti tropicali (giorni)	53,75	81,76
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,97	24,97
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,89

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	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 Salento - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Perito - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.858.038
Quota media (m)	238
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	802

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	61 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
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)	15,02	16,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,02	122,21
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,05	93,46
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1614,82	1225,30
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	193,98	408,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	645,78	626,66
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,88	2,34
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,82	27,69
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,05	8,35
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,36	29,14
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,80	57,12
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,63	0,65
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	932,00	1037,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,78	2,64
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,15	-1,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,11	52,92
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	10,67
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,55	63,18
TR - Notti tropicali (giorni)	43,47	78,41
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,01	20,93
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,06	5,89

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	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 Perito - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Orria - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	26.391.441
Quota media (m)	397
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	954

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	69 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
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)	14,92	16,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,04	118,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,78	89,40
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1638,91	1213,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	187,89	364,85
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	650,77	623,37
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,91	1,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,12	27,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,08	8,30
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,68	29,17
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,83	57,16
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,70	0,73
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,31	0,33
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,88	1031,24
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,72	2,45
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,58	-5,74
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,12	50,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,43	9,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,68	59,58
TR - Notti tropicali (giorni)	41,90	67,89
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,78	21,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,89

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	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 Orria - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Novi Velia - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	34.492.986
Quota media (m)	971
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.338

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	81 %
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)	11,43	13,43
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,14	114,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	51,59	73,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2545,51	2054,24
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	27,32	144,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	776,45	727,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,30	1,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,58	30,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,76	8,88
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,87	30,89
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,09	46,80
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,90	2,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,87	2,03
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	827,89	912,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,81	7,02
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,29	47,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,39	2,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	6,54	27,57
TR - Notti tropicali (giorni)	5,01	15,59
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	2,69	17,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,08	5,77

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	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	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 Novi Velia - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Alta	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 Moio della Civitella - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.082.501
Quota media (m)	546
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.804

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	55 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
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)	13,94	15,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,24	113,01
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,73	79,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1869,22	1384,03
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,97	227,18
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	700,55	656,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,58	0,87
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,96	29,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,46	8,56
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,68	30,77
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,91	57,25
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,16	1,22
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,87	0,94
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	896,26	986,87
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,61	2,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,28	-10,77
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,97	47,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,91	3,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,62	42,92
TR - Notti tropicali (giorni)	26,36	37,27
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,62	22,13
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	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	Basso	Basso

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

Comune di Moio della Civitella - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	Basso	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Bassa	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 Gioi - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	27.818.178
Quota media (m)	474
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.070

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	63 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	17 %
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)	14,23	16,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,15	113,47
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,43	81,24
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1800,11	1320,49
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	134,45	254,48
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	689,42	647,30
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,48	0,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,75	29,43
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,38	8,49
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,40	30,52
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,13	57,47
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,03	1,08
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,77	0,83
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	905,16	997,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,53	2,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,41	-10,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,90	47,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,62	4,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,90	46,63
TR - Notti tropicali (giorni)	30,99	43,30
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,75	26,98
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	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	Basso	Basso

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

Comune di Gioi - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	Basso	Basso	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	Bassa	Bassa	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 Ceraso - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	46.172.452
Quota media (m)	383
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.223

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	50 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	15 %
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)	14,11	16,08
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,91	114,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,50	80,37
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1827,48	1360,88
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	123,25	260,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	718,32	676,87
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,61	2,32
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,24	32,13
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,62	8,75
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,51	31,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,38	55,65
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,70	0,74
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,46	0,50
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,00	985,96
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,20	1,82
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,39	-9,36
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,12	48,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,00	5,00
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,44	44,52
TR - Notti tropicali (giorni)	30,02	45,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,81	18,50
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,82

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	Basso	Basso

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

Comune di Ceraso - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	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 Castelnuovo Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.951.156
Quota media (m)	83
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.827

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	17 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
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)	15,47	17,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,72	119,37
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,17	90,83
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1512,19	1096,88
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	229,91	417,15
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	644,50	619,62
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,13	2,00
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,06	28,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,04	8,28
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,32	29,96
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,72	58,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,49	0,51
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,42	0,44
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	941,80	1045,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,12	1,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,26	-5,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,74	51,83
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,79	10,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,06	65,71
TR - Notti tropicali (giorni)	51,65	80,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,01	10,15
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,89

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Medio	Medio
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 Castelnuovo Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	Basso	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Alta	Media	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Alta	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	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 Cannalunga - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.638.585
Quota media (m)	963
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	938

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	79 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	49 %
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)	11,41	13,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,15	113,92
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	51,55	73,77
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2550,93	2065,74
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	26,65	140,86
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	777,02	727,99
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,30	1,59
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,59	30,30
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,76	8,86
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,87	30,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,01	46,35
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,91	2,01
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,88	2,04
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	827,35	911,00
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,63
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,96	7,91
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,29	47,73
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,37	2,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	6,41	26,71
TR - Notti tropicali (giorni)	4,84	15,75
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,53	30,80
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	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	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 Cannalunga - Ente Delegato Comunità Montana Gelbison e Cervati

	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	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 Zungoli - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	19.101.086
Quota media (m)	700
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	936

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	6 %
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)	12,14	14,19
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,07	115,49
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,00	86,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2369,36	1868,40
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	52,65	188,56
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	518,57	494,40
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,09	2,37
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,33	26,95
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,84	7,09
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,42	28,72
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,28	47,46
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,10	0,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	868,84	963,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,02	3,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	27,91	5,63
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,16	41,37
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,57	4,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,35	42,08
TR - Notti tropicali (giorni)	10,54	21,42
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,23	12,22
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	7,04

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	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 Zungoli - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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, antiersive, 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 Villanova del Battista - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	19.883.965
Quota media (m)	561
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.464

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	22 %
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)	13,07	15,12
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,08	116,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,50	88,29
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2119,14	1646,08
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	90,54	267,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	528,67	514,29
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,14	2,50
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,97	27,94
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,07	7,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,45	28,56
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,04	49,87
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,74	0,76
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	913,72	1017,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,83	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,34	-1,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,08	41,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,53	10,10
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,69	52,52
TR - Notti tropicali (giorni)	16,43	31,98
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,25	16,13
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,91

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	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 Villanova del Battista - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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, antiersive, 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 Vallesaccarda - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.039.145
Quota media (m)	674
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.230

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
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)	12,37	14,42
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,93	115,03
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,35	85,24
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2308,39	1802,33
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	63,10	192,91
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	548,94	522,70
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,21	3,51
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,26	32,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,23	7,50
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,45	33,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,49	48,70
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,06	1,12
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	878,66	973,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	2,98
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,79	2,94
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,82	41,22
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,82	4,23
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,10	42,58
TR - Notti tropicali (giorni)	11,41	21,05
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,27	11,10
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,09

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	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 Vallesaccarda - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	Alto	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	Alta	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	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 Vallata - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	47.623.711
Quota media (m)	684
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.484

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
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)	12,49	14,54
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,97	115,07
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,68	85,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2275,67	1769,61
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	67,17	196,98
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	543,22	517,25
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,95	3,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,16	31,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,16	7,42
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,69	32,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,22	48,43
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,06	1,12
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	884,96	980,89
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	2,98
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,40	1,55
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,50	40,90
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,07	4,48
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,18	43,66
TR - Notti tropicali (giorni)	11,81	21,45
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,14	11,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,09

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	Medio

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

Comune di Vallata - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	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, antiersive, 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 Trevico - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	10.937.025
Quota media (m)	837
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	827

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
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)	12,40	14,45
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,90	115,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,30	85,19
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2299,35	1793,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	64,54	194,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	551,55	525,19
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,30	3,60
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,67	32,72
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,27	7,54
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,78	33,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,63	48,84
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)	880,19	975,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,77	2,95
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,47	2,62
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,77	41,17
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,87	4,28
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,30	42,78
TR - Notti tropicali (giorni)	11,57	21,21
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,39	15,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,09

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	Medio

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

Comune di Trevico - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	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, antiersive, 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 Sturno - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	16.577.726
Quota media (m)	489
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.736

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	7 %
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)	13,45	15,50
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,29	116,91
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,44	88,33
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2020,93	1548,73
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	111,58	289,71
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	545,83	531,37
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,56	2,92
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,78	29,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,64
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,03	29,15
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,00	50,79
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,41	1,45
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	930,53	1035,96
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,44	3,63
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,59	-3,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,58	41,17
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,62	11,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,58	55,50
TR - Notti tropicali (giorni)	19,50	35,14
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,21	10,59
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,92

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	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 Sturno - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	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 Scampitella - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	15.013.036
Quota media (m)	601
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.016

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	49 %
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)	12,65	14,70
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,13	115,27
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,66	86,54
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2231,40	1725,79
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	72,78	203,43
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	526,61	501,39
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,44	2,73
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,12	28,95
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,97	7,23
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,30	30,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,69	47,90
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,93	0,98
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	894,03	991,03
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	2,91
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,75	-0,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,12	40,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,50	4,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,88	45,39
TR - Notti tropicali (giorni)	12,45	22,26
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,78	13,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,08

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
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 Scampitella - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	Alta	Media	-	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Medio	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	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 Savignano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	38.247.161
Quota media (m)	614
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.023

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	84 %
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)	12,61	14,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,91	115,95
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,02	88,12
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2240,58	1755,82
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	68,57	222,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	493,58	471,81
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,61	1,84
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,16	24,23
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,68	6,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,96	26,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,62	49,90
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,15	0,16
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,10	990,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,02	3,10
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,67	3,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,02	40,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,75	7,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,28	47,62
TR - Notti tropicali (giorni)	13,07	28,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,08	9,41
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,74

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	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 Savignano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 San Sossio Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	19.079.507
Quota media (m)	642
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.486

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
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)	12,39	14,44
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,94	115,09
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,56	85,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2301,94	1796,57
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	64,39	195,18
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	542,85	517,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,96	3,26
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,16	31,11
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,17	7,44
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,44	32,13
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,40	48,60
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,91	0,96
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	880,06	975,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,91	3,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	25,65	2,85
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,81	41,23
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,97	4,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,63	43,16
TR - Notti tropicali (giorni)	11,79	21,55
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,42	13,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,09

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	Medio

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

Comune di San Sossio Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	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, antiersive, 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 San Nicola Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	6.858.336
Quota media (m)	700
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	776

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
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)	12,75	14,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,70	115,20
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,72	85,92
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2207,59	1706,84
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	80,13	217,52
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	549,24	524,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,07	3,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,79	31,83
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,29	7,56
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,60	32,26
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,42	49,56
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,24	1,30
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	896,84	994,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,99	3,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,58	0,12
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,39	40,98
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,79	5,88
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,70	46,56
TR - Notti tropicali (giorni)	14,19	24,77
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,77	12,44
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,06

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	Medio

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

Comune di San Nicola Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	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, antiersive, 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 Montecalvo Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	53.710.204
Quota media (m)	399
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.286

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	13,75	15,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,71	115,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,11	89,27
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1943,05	1475,86
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	124,45	305,04
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	525,50	512,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,69	2,11
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,51	24,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,08	7,40
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,24	26,74
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,98	51,42
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,68	0,70
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	949,71	1057,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,33	3,12
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,09	-4,34
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,67	42,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,10	14,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,83	61,49
TR - Notti tropicali (giorni)	22,63	41,18
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,30	21,01
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,66

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 Montecalvo Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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 Montaguto - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	18.270.117
Quota media (m)	625
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	338

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	89 %
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)	12,82	14,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,90	116,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	68,17	89,21
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2183,07	1695,75
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	77,09	226,69
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	478,23	455,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,47	1,64
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,48	23,53
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,59	6,78
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,66	26,36
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,43	50,58
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,29	0,30
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	904,32	1002,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,63	2,90
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,83	1,53
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,30	40,15
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,43	7,48
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,40	49,54
TR - Notti tropicali (giorni)	13,97	28,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,77	16,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,71

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	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 Montaguto - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Melito Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	20.570.315
Quota media (m)	360
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.780

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
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)	13,71	15,76
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,63	117,65
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,34	90,69
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1956,02	1494,50
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	120,01	314,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	538,21	526,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,95	2,34
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,62	26,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,21	7,54
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,41	27,39
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,16	51,38
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,77	0,79
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	944,80	1054,49
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,13	3,33
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,82	-4,61
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,38	42,60
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,10	15,21
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,63	59,82
TR - Notti tropicali (giorni)	21,41	39,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,73	16,82
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	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 Melito Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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 Greci - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	30.088.862
Quota media (m)	711
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	584

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
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	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,61	14,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,81	115,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,71	87,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2238,50	1757,98
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	67,50	227,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	498,98	480,32
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,56	1,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,94	23,99
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,71	6,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,64	26,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,87	50,35
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)	893,04	991,45
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,41	3,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,52	3,27
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,65	40,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,60	7,43
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,41	48,09
TR - Notti tropicali (giorni)	13,37	29,13
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,85	11,71
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,79

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	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 Greci - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Gesualdo - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	27.182.119
Quota media (m)	552
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.199

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
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)	13,54	15,59
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,69	116,24
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,77	86,64
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1994,28	1521,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	110,77	287,72
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	564,16	548,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,12	2,47
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,33	27,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,41	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,53	27,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,25	51,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,96	0,99
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	932,35	1037,89
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,25	3,44
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,99	-5,44
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,07	41,66
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,53	11,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,07	55,91
TR - Notti tropicali (giorni)	19,98	35,48
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,41	11,67
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	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 Gesualdo - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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 Frigento - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	37.822.332
Quota media (m)	598
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.428

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
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)	13,18	15,23
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,29	116,90
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,97	86,86
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2092,10	1619,84
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	96,93	274,97
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	558,60	543,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,41	2,77
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,76	28,83
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,34	7,65
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,53	28,61
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,18	49,97
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,08	1,11
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	916,05	1019,84
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,18	3,37
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,01	-2,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,71	41,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,71	10,42
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,63	52,54
TR - Notti tropicali (giorni)	17,29	32,92
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,39	10,39
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,94

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	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 Frigento - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Flumeri - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	34.351.475
Quota media (m)	465
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.476

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
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)	13,46	15,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,27	116,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,55	88,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2020,62	1546,07
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	111,65	286,43
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	544,13	528,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,55	2,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,76	29,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,32	7,63
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,05	29,20
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,01	50,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,37	1,41
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	930,78	1035,96
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,43	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,68	-3,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,64	41,15
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,67	11,09
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,68	55,43
TR - Notti tropicali (giorni)	19,55	34,77
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,92	14,13
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	6,93

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	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 Flumeri - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	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 Castel Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	15.276.870
Quota media (m)	561
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.051

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
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)	13,44	15,49
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,30	116,47
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,56	88,09
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2024,85	1546,62
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	111,18	280,71
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	544,64	528,14
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,61	2,96
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,02	30,14
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,63
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,26	29,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,99	50,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,42	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	930,01	1034,54
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,43	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,83	-3,99
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,64	41,02
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,61	10,56
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,48	54,97
TR - Notti tropicali (giorni)	19,42	33,99
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,49	15,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,93

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	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 Castel Baronia - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	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 Casalbore - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	27.940.985
Quota media (m)	595
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.552

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	34 %
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)	13,20	15,24
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,19	117,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,87	89,58
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2078,87	1618,41
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	93,04	284,15
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	516,95	507,18
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,54	1,98
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,12	24,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,91	7,25
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,15	26,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,28	50,63
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)	923,23	1029,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,32	3,22
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,25	-0,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,14	43,03
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	13,63
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,44	56,59
TR - Notti tropicali (giorni)	18,73	38,79
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,30	17,49
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	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	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 Casalbore - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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 Carife - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	16.625.278
Quota media (m)	646
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.261

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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	14,72
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,74	115,14
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,62	85,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2227,32	1725,27
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	76,76	212,30
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	549,82	524,91
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,11	3,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,95	31,99
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,28	7,55
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,83	32,52
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,24	49,40
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,22	1,28
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	893,25	990,61
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,95	3,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,19	0,63
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,47	41,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,59	5,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,97	45,74
TR - Notti tropicali (giorni)	13,62	23,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,70	19,58
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,07

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	Medio

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

Comune di Carife - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	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 Ariano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	185.681.222
Quota media (m)	538
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	20.890

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	36 %
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)	13,36	15,40
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,81	115,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,30	87,94
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2046,24	1569,62
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	103,53	270,42
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	527,76	510,56
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,95	2,32
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,87	26,18
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,08	7,36
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,83	28,31
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,47	50,86
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,72	0,74
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	928,51	1031,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,87	2,65
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,38	-2,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,38	41,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	10,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,25	55,34
TR - Notti tropicali (giorni)	18,60	34,74
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,95	14,29
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,77

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	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 Ariano Irpino - Ente Delegato Comunità Montana dell'Ufita

	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	Basso	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Media	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Alta	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	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 Vitulano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	35.822.456
Quota media (m)	663
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.713

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	29 %
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)	13,43	15,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,89	116,85
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,41	84,98
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2016,05	1568,83
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	99,58	305,84
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	636,42	613,13
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,33	2,83
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,30	27,52
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,95	8,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,34	27,46
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,91	50,52
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,09	1,13
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	939,52	1049,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,47	2,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,10	-1,25
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,81	44,91
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,29	19,29
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,89	58,65
TR - Notti tropicali (giorni)	19,94	41,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,94	24,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	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	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 Vitulano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Tocco Caudio - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	27.363.527
Quota media (m)	809
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.477

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	57 %
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)	13,08	15,08
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,05	115,50
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,21	82,47
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2107,48	1658,28
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	81,52	266,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	650,80	624,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,52	2,72
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,86	28,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,01	8,30
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,81	27,82
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,60	48,76
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,04	1,07
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,01	0,01
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,62	1024,29
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,48	2,83
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,99	2,48
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,95	45,97
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,83	17,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,87	54,57
TR - Notti tropicali (giorni)	16,90	35,82
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,72	23,48
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	5,74

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 Tocco Caudio - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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 Solopaca - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	30.985.817
Quota media (m)	361
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.444

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	35 %
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)	12,98	15,01
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,89	117,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,78	83,56
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2137,05	1703,17
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	83,14	304,80
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	662,80	641,06
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,74	3,14
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,39	28,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,08	8,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,04	28,25
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,78	50,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,95	0,98
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,01	0,01
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	920,18	1031,43
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,36	2,81
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,13	3,65
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,90	45,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,02	21,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,80	55,30
TR - Notti tropicali (giorni)	16,03	40,33
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,40	21,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,83

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	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 Solopaca - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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, antiersive, 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 Sant'Agata de' Goti - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	63.097.720
Quota media (m)	290
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	10.230

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	22 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
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)	14,26	16,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,92	116,52
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,05	84,55
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1818,98	1403,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	159,04	391,89
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	675,65	656,87
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,39	3,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,39	31,20
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,47	8,85
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,05	29,83
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,82	51,90
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,60	1,63
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,91	0,94
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	983,69	1103,50
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,45	3,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,78	0,84
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,03	46,10
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,47	29,16
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,01	70,45
TR - Notti tropicali (giorni)	26,17	53,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,19	16,07
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,69

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 Sant'Agata de' Goti - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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 Paolisi - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	5.973.453
Quota media (m)	470
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.954

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	51 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	12 %
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	114,98
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,70	83,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1922,43	1472,97
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,46	294,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,73	646,31
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,40	3,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,30	29,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,76
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	28,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,83	49,80
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,49
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,60
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,53	1060,10
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,67
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	-1,27
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	46,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	18,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,90	60,59
TR - Notti tropicali (giorni)	20,93	39,56
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	4,48	3,78
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,71

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 Paolisi - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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 Moiano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	20.112.162
Quota media (m)	488
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.000

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	28 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	33 %
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)	13,59	15,59
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,80	116,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,21	84,38
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1971,10	1548,21
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	103,94	325,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	674,33	653,56
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,33	3,65
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,26	29,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,41	8,77
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,61	29,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,59	49,63
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,37	1,40
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,50	0,52
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,70	1058,43
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,36	2,91
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,07	2,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,91	46,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,41	21,90
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,20	59,47
TR - Notti tropicali (giorni)	19,61	45,32
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,05	18,89
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	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 Moiano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Frasso Telesino - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	21.718.449
Quota media (m)	534
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.000

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	36 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	29 %
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)	12,65	14,67
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,04	117,80
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,43	82,24
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2222,73	1798,81
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	66,91	298,04
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	676,03	655,68
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,92	3,24
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,08	29,34
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,14	8,45
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,61	28,93
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,53	49,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,98	1,00
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,15	0,15
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	902,54	1013,37
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,55	3,01
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,82	6,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,13	45,78
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,46	21,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,72	51,16
TR - Notti tropicali (giorni)	13,46	39,91
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,13	27,08
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,65

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	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 Frasso Telesino - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Forchia - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	5.429.946
Quota media (m)	380
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.196

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	62 %
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)	13,78	15,78
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,73	117,53
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,70	85,31
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1922,43	1510,40
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,46	349,64
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,73	655,74
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,40	3,78
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,30	30,02
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,84
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	29,40
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,83	49,90
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,46
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,58
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,53	1071,65
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,97
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	2,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	45,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	23,99
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,90	61,41
TR - Notti tropicali (giorni)	20,93	49,53
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,13	38,60
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 Forchia - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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 Cautano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	19.625.720
Quota media (m)	672
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.897

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	45 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	31 %
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)	13,33	15,36
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,98	117,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,05	84,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2041,91	1594,83
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	93,24	300,98
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	640,00	616,70
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	2,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,41	27,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,97	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,50	27,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,83	50,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,09	1,13
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	933,81	1044,00
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,44	2,91
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,53	-0,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,83	44,87
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,59	18,63
SU95p - Giorni estivi (giorni)	31,31	57,08
TR - Notti tropicali (giorni)	19,05	40,39
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,02	18,92
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,09

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	Basso	Basso

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

Comune di Cautano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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	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 Bucciano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	7.903.682
Quota media (m)	472
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.967

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	50 %
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)	13,78	15,78
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,73	114,98
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,70	83,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1922,26	1472,80
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,51	294,58
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,68	646,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,40	3,56
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,30	29,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,76
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	28,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,83	49,80
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,49
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,60
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,56	1060,13
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,67
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	-1,27
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	46,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	18,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,91	60,60
TR - Notti tropicali (giorni)	20,94	39,57
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,49	24,64
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,71

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 Bucciano - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Bonea - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	11.409.241
Quota media (m)	576
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.372

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	18 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	36 %
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)	14,13	16,13
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,79	115,04
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,81	83,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1840,16	1390,70
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	137,17	319,24
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	647,08	620,74
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,68	2,84
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,73	28,16
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,21	8,51
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,33	27,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,22	49,19
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,68	1,74
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,07	0,07
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	969,48	1076,70
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,59	2,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,90	-3,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,53	46,67
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,97	20,38
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,94	64,63
TR - Notti tropicali (giorni)	24,46	43,09
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,31	25,72
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	5,70

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	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 Bonea - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	-	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, antiersive, 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 Arpaia - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	4.938.486
Quota media (m)	475
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.985

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	40 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	60 %
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)	13,78	15,78
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,73	116,48
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,70	84,68
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1922,43	1494,94
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	112,46	326,87
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	673,73	651,83
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,40	3,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,30	29,96
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,80
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	29,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,83	49,86
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,44	1,47
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,53	1066,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	2,85
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,00	0,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	45,97
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,83	21,61
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,90	61,07
TR - Notti tropicali (giorni)	20,93	45,41
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,07	23,54
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	5,70

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	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 Arpaia - Ente Delegato Comunità Montana del Taburno

	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	-	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	Alta	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	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 Sant'Arcangelo Trimonte - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	9.746.887
Quota media (m)	359
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	463

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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)	14,52	16,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,86	116,34
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,15	89,25
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1753,38	1297,70
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	172,04	370,63
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	545,02	536,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,69	2,14
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,31	24,97
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,12	25,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,51	51,80
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,68	1,72
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	987,81	1102,40
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,56	3,54
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,11	-7,50
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,03	42,22
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,02	20,81
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,52	71,02
TR - Notti tropicali (giorni)	29,35	50,49
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,82	18,82
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,64

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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 Sant'Arcangelo Trimonte - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Marco dei Cavoti - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	48.934.421
Quota media (m)	623
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.938

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	12,79	14,82
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,21	114,42
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,50	86,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2187,78	1703,06
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	74,63	224,41
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	548,72	529,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,48	1,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,71	24,06
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,97	7,26
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,59	25,65
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,53	48,35
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,26	0,27
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	903,97	1002,59
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,96	3,05
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,48	0,50
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,89	42,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,50	10,42
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,08	52,81
TR - Notti tropicali (giorni)	17,77	31,78
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,52	10,89
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	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	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 Marco dei Cavoti - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 San Giorgio La Molara - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	65.416.581
Quota media (m)	645
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.730

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
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)	12,83	14,87
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,88	116,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,71	87,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2175,79	1714,33
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	75,15	263,57
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	533,34	523,31
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,46	1,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,99	24,56
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,96	7,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,22	26,70
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,37	49,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,02	0,02
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	904,35	1007,90
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,15	3,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,44	1,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,30	43,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,49	12,41
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,81	52,77
TR - Notti tropicali (giorni)	16,44	36,16
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,44	14,60
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,67

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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 San Giorgio La Molara - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Bartolomeo in Galdo - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	82.212.966
Quota media (m)	558
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.299

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	23 %
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)	12,76	14,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,87	113,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,60	88,61
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2195,98	1701,44
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	69,26	204,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	487,86	467,27
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,23	1,40
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	21,53	22,67
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,50	6,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,04	25,05
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,60	47,67
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)	900,66	996,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,92	2,95
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,70	0,78
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,74	40,25
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,29	8,18
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,35	51,04
TR - Notti tropicali (giorni)	16,77	29,89
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,26	15,25
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,96

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	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 Bartolomeo in Galdo - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	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 Pesco Sannita - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	24.031.804
Quota media (m)	402
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.835

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
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)	14,07	16,11
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,88	118,40
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,14	91,61
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1862,75	1418,89
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	137,96	353,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	553,61	544,14
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,64	2,23
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,07	25,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,29	7,64
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	22,93	24,73
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,91	51,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,90	0,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	968,73	1084,30
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,14	3,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,57	-4,19
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,42	43,54
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,26	23,13
SU95p - Giorni estivi (giorni)	41,64	67,89
TR - Notti tropicali (giorni)	25,80	47,60
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,22	14,05
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 Pesco Sannita - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 Pago Veiano - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	23.626.508
Quota media (m)	389
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.215

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	33 %
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)	14,00	16,04
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,01	117,26
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,19	90,19
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1879,70	1428,49
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	134,40	339,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	550,21	541,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,62	2,12
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,01	24,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,25	7,62
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	22,95	25,12
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,71	50,94
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,82	0,84
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	965,08	1078,19
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,20	3,31
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,95	-4,34
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,47	43,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,92	20,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,80	67,21
TR - Notti tropicali (giorni)	25,28	46,67
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,26	16,85
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,60

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 Pago Veiano - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 Paduli - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	45.062.748
Quota media (m)	312
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.583

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	19 %
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)	14,38	16,42
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,87	116,66
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,49	88,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1790,65	1336,76
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	166,14	367,23
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	552,44	544,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,63	2,10
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,27	25,02
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,35	7,73
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,16	25,48
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,32	52,59
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,35	1,38
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	981,71	1096,08
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,28	3,31
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,10	-6,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,51	42,84
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	10,71	21,12
SU95p - Giorni estivi (giorni)	43,87	70,33
TR - Notti tropicali (giorni)	28,52	49,76
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	21,14	19,20
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,18	6,62

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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 Paduli - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Montefalcone di Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	41.709.977
Quota media (m)	710
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.292

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	43 %
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)	12,44	14,47
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,08	113,64
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,56	87,51
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2279,84	1783,90
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	57,74	187,90
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	506,69	485,36
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,37	1,59
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,19	23,39
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,63	6,87
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,75	25,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,65	46,82
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)	884,69	978,56
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,63	2,65
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,99	2,60
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,36	41,54
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,58	6,46
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,84	46,49
TR - Notti tropicali (giorni)	14,18	26,30
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,66	16,71
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,86

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	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 Montefalcone di Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	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 Molinara - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	24.037.402
Quota media (m)	734
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.438

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	12,36	14,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,33	113,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,36	85,76
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2302,83	1816,15
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	55,22	199,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	531,89	512,53
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,54	1,89
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,76	24,05
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,82	7,10
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,49	26,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,93	47,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,06	0,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	880,94	975,99
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,05	2,96
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,43	3,36
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,64	42,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,69	7,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,85	47,43
TR - Notti tropicali (giorni)	14,32	27,81
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,27	10,65
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	6,79

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	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 Molinara - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 Ginestra degli Schiavoni - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	14.705.800
Quota media (m)	654
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	389

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	41 %
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)	13,23	15,27
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,27	115,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,55	88,93
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2072,05	1592,20
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	94,58	254,86
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	510,31	493,11
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,54	1,87
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,04	24,20
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,86	7,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,07	26,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,24	50,43
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)	924,66	1026,65
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,28	3,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,25	-1,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,11	41,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,01	10,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,84	55,37
TR - Notti tropicali (giorni)	18,93	34,87
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,75	18,09
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	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	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 Ginestra degli Schiavoni - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Foiano di Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	41.088.496
Quota media (m)	665
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.322

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	46 %
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)	12,15	14,18
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,46	113,37
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,89	85,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2356,87	1862,66
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	45,69	177,00
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	520,91	499,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,51	1,81
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,52	23,72
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,69	6,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,48	26,69
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,30	46,67
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)	870,37	962,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,90	2,83
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,03	4,47
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,76	42,40
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,01	6,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,85	44,70
TR - Notti tropicali (giorni)	12,93	24,81
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,44	16,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	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	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 Foiano di Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	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 Castelvetere in Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	34.391.925
Quota media (m)	626
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	961

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	28 %
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)	13,18	15,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,08	113,52
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,37	88,50
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2084,83	1593,67
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	88,65	226,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	500,61	480,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,30	1,60
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,22	23,39
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,61	6,86
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,01	25,10
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,65	49,06
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)	923,44	1022,34
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,41	3,29
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,92	-2,25
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,17	40,50
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,98	11,28
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,42	57,51
TR - Notti tropicali (giorni)	21,24	34,07
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,53	15,53
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	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 Castelvetere in Val Fortore - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 Castelfranco in Miscano - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	43.154.228
Quota media (m)	694
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	773

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
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)	12,65	14,69
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,48	114,32
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	67,02	88,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2227,81	1739,16
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	69,35	215,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	502,73	483,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,50	1,74
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,67	23,79
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,70	6,94
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,15	26,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,03	48,79
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)	895,00	991,93
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,18	3,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,02	2,37
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,06	41,13
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,12	7,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,97	48,58
TR - Notti tropicali (giorni)	14,74	29,03
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,06	13,66
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,19	6,81

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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 Castelfranco in Miscano - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Buonalbergo - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	24.944.427
Quota media (m)	498
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.507

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	13,18	15,22
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,72	117,20
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,77	87,87
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2088,45	1632,77
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	94,54	293,13
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	537,77	529,81
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,48	1,93
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,07	24,71
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,06	7,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,97	26,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,86	50,15
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,34	0,35
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,40	1028,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,22	3,20
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,36	-0,25
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,02	43,21
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,90	14,69
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,21	56,71
TR - Notti tropicali (giorni)	18,96	40,10
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,53	14,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	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	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 Buonalbergo - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Media	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 Baselice - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	47.565.615
Quota media (m)	629
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.064

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	37 %
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)	12,46	14,49
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,19	113,25
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,30	86,34
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2276,33	1782,99
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	58,19	190,35
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	519,79	498,48
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,47	1,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,49	23,69
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,70	6,96
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,10	26,30
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,11	47,56
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)	886,24	980,36
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,11	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,89	2,29
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,26	42,07
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,59	7,76
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,84	48,79
TR - Notti tropicali (giorni)	15,58	27,43
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,04	14,56
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	6,90

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 Baselice - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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 Apice - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore	
Provincia	Benevento
Superficie comunale (mq)	48.776.279
Quota media (m)	320
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.248

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	14,56	16,61
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,83	117,67
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,16	91,14
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1745,86	1293,72
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	173,61	380,49
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	546,75	537,46
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,73	2,16
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,43	25,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,35	7,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	23,23	25,22
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,57	52,08
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,70	1,75
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,03	0,03
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	988,81	1105,59
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,57	3,71
FD - Giorni con gelo (giorni)	10,87	-7,64
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,02	42,69
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,02	22,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,66	71,17
TR - Notti tropicali (giorni)	29,54	50,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	27,48	25,59
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,21	6,79

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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 Apice - Ente Delegato Comunità Montana del Fortore

	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	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 Valle dell'Angelo - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	36.365.619
Quota media (m)	1.175
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	229

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	77 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	32 %
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)	11,19	13,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,14	115,28
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	51,70	73,63
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2615,92	2115,14
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	21,60	139,59
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	770,26	722,27
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,18	2,24
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,74	29,47
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,79
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,88	29,75
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,63	46,77
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,58	1,66
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,43	1,55
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	827,71	914,29
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,97	2,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	28,27	9,22
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,85	47,21
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,34	2,26
SU95p - Giorni estivi (giorni)	6,71	28,56
TR - Notti tropicali (giorni)	3,57	13,42
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,54	24,14
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,82

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	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 Valle dell'Angelo - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	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 Trentinara - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.299.083
Quota media (m)	594
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.564

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	55 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	51 %
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)	14,47	16,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,29	116,17
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,92	84,22
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1744,90	1307,74
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	152,38	339,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	647,69	619,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,67	2,08
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,85	25,51
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,05	8,27
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,31	27,74
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,02	55,32
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,32	1,36
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,13	0,14
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	924,89	1027,46
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,60	3,49
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,84	-8,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,82	42,81
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,45	11,02
SU95p - Giorni estivi (giorni)	30,93	57,76
TR - Notti tropicali (giorni)	33,09	55,67
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,93	25,20
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,21	5,96

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	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 Trentinara - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Stio - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	24.131.178
Quota media (m)	541
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	776

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	70 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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)	13,94	15,92
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,43	113,27
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,03	81,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1869,17	1384,22
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	115,45	231,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	680,63	638,09
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,95	0,33
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,37	27,93
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,28	8,38
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,30	29,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,11	56,51
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,21
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,38	0,41
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	905,19	997,07
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	2,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,40	-10,69
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,80	46,13
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,32	4,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,53	45,05
TR - Notti tropicali (giorni)	25,26	36,38
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,77	11,91
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,88

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	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 Stio - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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, antiersive, 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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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, antiersive, 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 Sacco - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.504.818
Quota media (m)	836
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	432

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	63 %
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)	11,51	13,57
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,41	112,75
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,62	75,64
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2530,59	1997,76
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	29,64	121,67
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	738,86	692,90
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,67	3,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,82	28,40
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,45	8,61
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,01	28,96
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,44	48,33
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,28	1,34
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,47	0,51
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	838,79	927,45
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,90	2,53
FD - Giorni con gelo (giorni)	26,00	1,96
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,37	44,80
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,54	1,80
SU95p - Giorni estivi (giorni)	9,40	30,36
TR - Notti tropicali (giorni)	5,36	10,37
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,33	17,98
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	7,25

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
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 Sacco - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	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 Roccadaspide - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	63.780.400
Quota media (m)	380
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.889

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	14,51	16,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,31	116,01
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,65	83,82
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1738,17	1295,90
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	156,99	339,79
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	638,90	610,85
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,55	1,94
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,58	25,29
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,97	8,18
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,56	28,03
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,14	54,61
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,66	1,71
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	932,16	1035,35
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,82	3,62
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,14	-8,60
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,88	42,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,94	11,05
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,53	59,16
TR - Notti tropicali (giorni)	33,10	54,85
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,66	25,44
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	6,05

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 Roccadaspide - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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 Piaggine - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	62.357.023
Quota media (m)	1.074
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.114

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	48 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
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)	11,32	13,36
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,43	114,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,18	75,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2584,92	2071,08
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	26,63	134,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	743,71	697,60
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,72	2,35
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,91	28,54
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,46	8,60
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,02	28,89
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,93	47,98
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,30	1,36
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,43	0,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	832,68	920,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,87	2,23
FD - Giorni con gelo (giorni)	28,09	6,96
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,45	45,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,47	2,15
SU95p - Giorni estivi (giorni)	8,50	30,05
TR - Notti tropicali (giorni)	4,77	12,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,66	16,89
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	6,42

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
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 Piaggine - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	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, antiersive, 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 Monteforte Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	22.033.757
Quota media (m)	486
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	547

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	52 %
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)	14,37	16,37
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,34	116,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,18	84,48
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1766,65	1320,85
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	143,03	322,56
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	659,74	630,51
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,80	2,15
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,25	26,07
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,15	8,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,09	27,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,02	56,64
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,89	0,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,31
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	915,30	1016,53
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,32	3,04
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,71	-9,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,72	43,30
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,79	9,38
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,56	54,97
TR - Notti tropicali (giorni)	32,07	53,37
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,69	29,32
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,11	5,98

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	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 Monteforte Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Magliano Vetere - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.153.995
Quota media (m)	562
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	564

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	65 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
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)	13,95	15,99
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,47	114,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,30	82,46
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1867,74	1387,55
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	116,50	268,01
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	676,45	642,83
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,83	1,92
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,04	27,23
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,25	8,44
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,00	28,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,93	57,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,14	1,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,31
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	907,01	1005,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,23	2,42
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,42	-11,53
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,57	43,75
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,41	6,01
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,97	49,75
TR - Notti tropicali (giorni)	25,20	40,53
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,47	26,86
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	6,29

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	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 Magliano Vetere - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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, antiersive, 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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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, antiersive, 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 Laurino - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	70.007.707
Quota media (m)	681
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.245

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	70 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	24 %
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)	12,09	14,11
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,16	115,18
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,20	76,74
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2362,18	1874,10
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	40,97	174,41
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	739,55	697,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,77	2,16
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,15	28,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,56	8,72
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,48	29,27
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,82	50,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,42	1,48
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,03	1,11
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	854,63	945,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,05	2,27
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,20	1,08
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,46	45,85
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,78	3,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	11,47	34,45
TR - Notti tropicali (giorni)	7,65	20,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,37	28,40
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,11	6,03

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	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 Laurino - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	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 Giungano - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	11.633.194
Quota media (m)	172
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.298

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	27 %
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)	15,28	17,27
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,10	115,98
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,48	85,78
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1557,54	1120,38
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	212,71	399,38
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	631,57	604,22
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,44	1,85
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,96	25,63
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,98	8,20
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,74	27,14
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,46	57,76
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,94	0,97
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,43	0,46
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	947,86	1052,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,26	3,15
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,51	-10,65
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,45	42,44
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,03	13,60
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,75	66,58
TR - Notti tropicali (giorni)	45,78	68,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	29,55	27,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	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	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 Giungano - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	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 Felitto - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	41.280.156
Quota media (m)	353
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.153

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	38 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	28 %
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)	14,02	16,06
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,58	114,96
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,44	82,68
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1853,37	1374,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	122,37	277,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	670,45	637,87
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,79	2,02
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,80	26,95
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,20	8,40
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,80	28,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,55	57,23
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,09	1,13
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,25	0,27
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	911,31	1011,10
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,27	2,45
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,40	-11,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,61	43,60
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,73	6,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,25	51,40
TR - Notti tropicali (giorni)	26,14	41,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,25	21,41
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	6,47

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	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 Felitto - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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, antiersive, 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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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, antiersive, 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 Castel San Lorenzo - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.207.555
Quota media (m)	267
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.206

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	18 %
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)	14,57	16,61
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,91	115,34
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,61	83,89
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1724,30	1246,35
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	160,89	316,70
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	635,16	604,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,47	1,71
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,59	25,67
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,93	8,12
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,98	27,55
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,62	56,26
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,95	0,98
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,02	0,02
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	937,46	1040,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,55	2,75
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,89	-12,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,69	43,65
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,42	8,32
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,94	59,14
TR - Notti tropicali (giorni)	33,19	49,16
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,13	25,29
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,50

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 Castel San Lorenzo - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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 Capaccio Paestum - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	112.391.553
Quota media (m)	106
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	22.364

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	15 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	27 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,76	17,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,95	125,90
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,43	95,37
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1450,35	1058,08
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	254,39	461,86
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	608,03	592,40
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,13	2,11
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,34	25,71
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,84	8,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,90	26,66
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,75	57,03
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,64	1,68
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,05	0,05
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	978,30	1090,51
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,86	2,99
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,86	-4,25
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,99	62,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,19	13,41
SU95p - Giorni estivi (giorni)	48,08	69,05
TR - Notti tropicali (giorni)	51,48	81,76
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,55	7,57
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,13	6,05

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	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 Capaccio Paestum - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	Medio	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	Alta	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	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 Campora - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.970.524
Quota media (m)	670
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	312

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	69 %
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)	12,36	14,34
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,94	113,73
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	54,43	76,65
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2293,67	1808,36
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	56,12	170,56
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	739,22	692,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,80	1,11
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	27,65	29,30
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,58	8,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,12	30,17
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,87	50,22
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,54	1,62
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,23	1,33
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	857,57	944,36
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,06	2,55
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,65	0,58
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,71	47,14
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,02	2,98
SU95p - Giorni estivi (giorni)	13,00	33,34
TR - Notti tropicali (giorni)	11,60	22,52
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,02	16,16
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,86

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
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	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 Campora - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Media	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Bassa	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	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 Altavilla Silentina - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	52.177.192
Quota media (m)	116
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.018

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	10 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	0 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	16,02	18,03
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,09	119,56
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,54	93,22
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1398,09	967,98
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	286,31	496,99
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	582,25	560,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	1,53
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,07	24,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,69	7,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,06	26,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,27	60,35
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,32	1,35
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1006,91	1124,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,31	3,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,00	-9,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,46	40,06
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,00	22,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	55,08	83,39
TR - Notti tropicali (giorni)	51,69	78,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,48	14,01
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	5,60

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Medio	Alto
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 Altavilla Silentina - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	Basso	Basso	Alto	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Bassa	Bassa	Media	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 Albanella - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	39.998.743
Quota media (m)	108
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.283

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
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)	15,41	17,41
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,11	117,80
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,00	88,47
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1534,44	1101,49
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	232,49	430,55
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	611,43	586,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,24	1,70
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,35	25,08
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,85	8,06
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,62	26,95
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,97	57,54
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,67	1,72
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	971,72	1082,20
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,04	3,71
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,11	-9,22
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,57	42,13
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	9,02	17,16
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,16	72,59
TR - Notti tropicali (giorni)	45,12	69,66
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	24,09	17,80
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,76

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	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 Albanella - Ente Delegato Comunità Montana Calore Salernitano

	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	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	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 Vibonati - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	20.400.218
Quota media (m)	178
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.211

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	6 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	28 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,16	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,68	118,61
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,34	83,43
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1818,77	1378,32
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	128,41	311,37
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	811,61	771,68
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,84	4,83
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,85	33,04
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,33	9,52
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,34	33,23
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,92	54,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,05	1,09
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,53	0,57
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,30	1050,23
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,92	2,26
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,62	-3,79
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,74	45,97
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,13	6,45
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,53	55,72
TR - Notti tropicali (giorni)	22,27	47,12
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,01	19,03
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,46

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	Alto	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 Vibonati - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

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

Livello di esposizione futura	Medio	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	Media	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	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 Tortorella - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	33.976.531
Quota media (m)	612
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	476

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	58 %
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)	13,03	15,01
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,11	118,13
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,63	80,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2111,08	1658,95
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	74,57	242,14
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	841,72	799,47
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,25	5,20
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,40	33,60
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,43	9,62
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,82	33,71
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,95	51,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,63	1,70
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,41	1,52
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	917,24	1017,49
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,80	2,13
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,09	2,28
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,99	46,19
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,86	4,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,61	44,64
TR - Notti tropicali (giorni)	11,33	33,41
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,31	14,17
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,15	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	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 Tortorella - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	-	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 Torre Orsaia - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	20.892.186
Quota media (m)	182
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.946

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	29 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	13 %
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)	15,07	17,05
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	120,59
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,07	87,75
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1598,95	1177,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	189,72	399,11
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	724,49	688,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,62	3,21
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,55	31,87
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,73	8,92
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,76	32,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,30	55,17
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	944,69	1054,18
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,55	2,25
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,99	-6,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,81	47,73
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,62	11,22
SU95p - Giorni estivi (giorni)	36,36	64,33
TR - Notti tropicali (giorni)	39,97	67,69
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,10	15,90
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,16

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	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 Torre Orsaia - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	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 Torraca - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.900.126
Quota media (m)	414
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.197

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
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)	12,87	14,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,26	119,15
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	52,64	80,69
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2150,61	1709,64
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	64,75	247,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	867,20	824,53
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,79	5,78
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	32,16	34,44
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,61	9,80
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,71	34,68
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,47	51,08
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,90	1,97
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,69	1,81
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	917,24	1018,96
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,69	2,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,12	4,65
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,95	46,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,70	5,01
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,29	44,43
TR - Notti tropicali (giorni)	8,20	32,93
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,13	19,45
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,43

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
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 Torraca - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

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

Livello di esposizione futura	Alto	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	Alta	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	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 Sapri - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.099.484
Quota media (m)	235
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.370

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	39 %
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	33 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	13,98	15,96
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,03	118,74
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	52,70	80,59
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1857,71	1414,42
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	113,23	292,44
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	883,17	839,45
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	7,43	6,41
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	33,08	35,42
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,88	10,08
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	34,00	36,04
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,27	53,87
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,72	1,79
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,15	1,23
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	953,52	1058,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,63	1,97
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,67	-3,08
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,53	45,75
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,00	6,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,27	54,18
TR - Notti tropicali (giorni)	15,63	39,81
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,89	16,96
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,45

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Alto
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Medio	Basso
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 Sapri - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Alto	Basso	Medio	Basso	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	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	Alto	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	Alta	Alta	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	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 Santa Marina - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.168.091
Quota media (m)	209
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.226

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	52 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	9 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	15 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,58	16,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,42	119,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,12	85,40
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1711,75	1277,43
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	152,89	344,20
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	766,64	728,69
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,02	3,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,81	32,00
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,03	9,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,96	32,06
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,13	55,19
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)	946,54	1053,03
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,99	2,44
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,88	-6,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,79	46,55
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,55	7,91
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,71	59,46
TR - Notti tropicali (giorni)	29,58	55,34
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	6,95	11,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,37

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	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 Santa Marina - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	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	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	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 San Mauro la Bruca - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	18.935.407
Quota media (m)	412
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	537

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	63 %
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)	14,14	16,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,81	118,96
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,17	84,34
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1818,26	1404,61
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	121,22	327,45
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	727,78	695,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,94	3,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,90	33,09
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,71	8,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,82	32,38
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,19	55,18
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,40	0,42
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,99	994,26
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,11	2,11
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,89	-3,43
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,11	51,11
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,90	8,17
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,83	49,39
TR - Notti tropicali (giorni)	29,69	58,43
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,47	36,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,64

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 San Mauro la Bruca - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 San Giovanni a Piro - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	37.649.817
Quota media (m)	380
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.592

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	35 %
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	1 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	32 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,60	16,58
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,50	120,49
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,90	84,58
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1703,67	1282,63
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	149,40	358,79
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	780,11	740,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,80	4,39
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,95	34,45
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,14	9,34
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	30,52	33,29
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,10	53,97
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	926,00	1033,32
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,30	2,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,03	-5,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,97	47,89
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,87	9,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,93	56,90
TR - Notti tropicali (giorni)	32,40	60,12
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,26	21,05
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,16

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	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 San Giovanni a Piro - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Basso	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	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	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Alto	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	Alta	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	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 Rofrano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	63.170.626
Quota media (m)	660
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.258

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	60 %
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)	12,24	14,26
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,48	115,53
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,21	75,84
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2347,48	1857,21
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	77,73	206,97
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	768,77	721,80
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,58	2,61
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	28,79	30,65
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,74	8,88
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	28,90	30,90
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,77	48,79
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,31	1,38
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,28	1,39
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	858,51	949,25
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,77	1,95
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,90	5,16
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,06	47,62
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,78	4,23
SU95p - Giorni estivi (giorni)	15,61	38,15
TR - Notti tropicali (giorni)	15,97	28,01
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,44	21,15
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,68

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	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 Rofrano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	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 Roccagloriosa - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	40.289.969
Quota media (m)	285
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.560

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	46 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	15,02	17,00
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,60	120,24
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,65	86,98
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1607,99	1182,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	185,57	390,29
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	731,10	693,96
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,82	3,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,00	32,33
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,78	8,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,89	32,57
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,18	55,12
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	940,83	1049,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,45	2,12
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,00	-7,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,84	47,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,39	10,75
SU95p - Giorni estivi (giorni)	35,27	62,92
TR - Notti tropicali (giorni)	39,54	66,35
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,68	14,92
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,19

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 Roccajloriosa - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 Pisciotta - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.045.875
Quota media (m)	350
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.427

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	50 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	9 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	70 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,22	16,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,80	118,95
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,30	84,47
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1797,39	1383,74
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	126,11	332,34
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	720,04	688,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,87	3,75
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,89	33,08
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,84
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,78	32,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,43	55,42
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,31
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,68	993,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,07	2,07
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,43	-3,89
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,17	51,17
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,93	8,20
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,50	50,06
TR - Notti tropicali (giorni)	31,37	60,11
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,04	33,21
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,64

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	Medio	Alto
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 Pisciotta - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	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	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Media	

Livello di esposizione futura	Medio	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	Media	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	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 Morigerati - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	21.049.724
Quota media (m)	281
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	597

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	47 %
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)	14,59	16,57
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,42	118,77
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,26	85,41
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1710,98	1274,29
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	153,74	342,01
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	764,75	726,82
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,93	3,81
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,60	31,75
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,01	9,19
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,90	31,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,15	55,35
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)	948,52	1054,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,05	2,47
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,94	-6,20
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,77	46,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,63	7,69
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,12	59,67
TR - Notti tropicali (giorni)	29,45	54,78
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,53	18,07
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	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	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 Morigerati - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 Montano Antilia - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	33.228.203
Quota media (m)	561
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.674

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	13,70	15,68
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,91	119,11
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,45	82,70
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1926,86	1492,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	97,83	288,65
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	759,62	720,73
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,18	3,68
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,75	33,01
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,90	9,08
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,87	32,42
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,95	54,06
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,61	0,64
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,89	0,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	891,86	992,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,32	1,99
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,36	-3,81
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,94	48,47
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,69	7,30
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,52	45,13
TR - Notti tropicali (giorni)	22,00	46,54
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,55	24,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,09	5,34

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	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 Montano Antilia - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	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 Laurito - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	20.090.794
Quota media (m)	564
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	698

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	77 %
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)	14,44	16,43
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,76	118,33
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,50	83,71
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1749,30	1300,03
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	147,72	324,43
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	737,46	697,19
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,84	3,20
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,07	32,26
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,78	8,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,79	32,23
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,78	55,12
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,58	0,61
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,44	0,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	918,98	1021,63
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,41	1,90
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,93	-8,14
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,87	47,64
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,28	8,19
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,95	53,71
TR - Notti tropicali (giorni)	31,98	53,31
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,20	17,91
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,16	5,36

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	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 Laurito - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	-	Basso	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	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 Ispani - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	8.285.720
Quota media (m)	186
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	963

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	39 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	5 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	42 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,54	16,52
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,40	118,33
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,07	85,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1722,31	1281,86
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	150,06	333,02
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	768,93	731,10
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,97	3,96
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,62	31,72
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,04	9,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,92	31,72
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,03	55,64
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)	948,77	1054,08
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,10	2,44
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,13	-6,28
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,77	46,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,53	6,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,77	58,96
TR - Notti tropicali (giorni)	28,40	53,25
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,95	28,84
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,46

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	Alto	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 Ispani - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Media	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 Futani - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.756.832
Quota media (m)	640
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.071

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	64 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
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)	13,77	15,73
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,90	117,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,56	82,56
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1908,94	1481,24
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	102,30	290,54
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	752,70	716,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,12	3,69
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,76	32,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,85	9,02
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,85	32,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,15	54,21
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,61	0,64
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,79	0,84
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	891,45	990,40
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,28	2,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,99	-3,04
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,98	50,28
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,72	7,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,13	45,28
TR - Notti tropicali (giorni)	23,54	48,79
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,99	13,98
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,68

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 Futani - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 Cuccaro Vetere - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.552.131
Quota media (m)	794
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	521

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	82 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	27 %
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)	13,84	15,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,88	115,87
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,67	80,89
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1892,23	1443,14
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	106,03	266,67
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	747,38	707,54
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,08	3,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,78	32,80
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,82	8,97
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,84	32,21
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,34	54,50
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,61	0,64
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,71	0,76
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	891,48	987,14
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,25	2,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,61	-6,03
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,02	49,26
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,75	5,88
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,65	43,61
TR - Notti tropicali (giorni)	24,78	44,69
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	3,76	15,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,75

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	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 Cuccaro Vetere - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	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 Centola - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	47.449.295
Quota media (m)	169
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.958

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	8 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	6 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	41 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,56	16,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,67	118,85
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,77	85,95
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1715,31	1301,54
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	150,09	356,37
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	745,96	713,29
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,99	4,87
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	33,87	36,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,92	9,11
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,31	35,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,26	55,25
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,28	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	905,47	1008,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,03	2,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,91	-4,44
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,96	49,91
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,72	9,00
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,85	53,42
TR - Notti tropicali (giorni)	36,14	64,86
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,36	19,97
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,63

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	Medio	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 Centola - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

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

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	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	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	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 Celle di Bulgheria - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.411.628
Quota media (m)	303
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.711

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	54 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	33 %
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)	14,51	16,49
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,66	120,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,18	85,85
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1729,03	1308,07
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	147,22	356,58
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	751,93	714,26
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,60	4,19
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	32,25	34,78
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,93	9,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,09	33,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,84	54,71
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,28	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	913,56	1019,44
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,21	1,91
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,30	-5,54
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,49	47,44
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,87	9,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,86	54,83
TR - Notti tropicali (giorni)	33,57	61,30
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,88	21,79
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,14

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	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 Celle di Bulgheria - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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, antiersive, 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, antiersive, 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	-	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, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	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	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 Caselle in Pittari - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	45.244.764
Quota media (m)	478
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.869

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)	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)	13,97	16,00
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,82	116,74
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,06	80,74
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1874,20	1388,11
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	126,17	267,15
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	770,66	727,97
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,91	3,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,46	31,58
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,98	9,17
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,69	31,62
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,46	53,95
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,87	0,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,43	0,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	929,65	1030,15
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,01	2,34
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,98	-8,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,65	46,44
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,00	5,08
SU95p - Giorni estivi (giorni)	28,09	51,67
TR - Notti tropicali (giorni)	23,82	38,07
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,57	26,06
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,65

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 Caselle in Pittari - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 Casaleto Spartano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	85.958.884
Quota media (m)	786
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.262

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	62 %
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)	12,48	14,50
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,30	116,58
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	53,13	78,21
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2256,59	1768,61
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	49,10	181,66
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	841,35	796,42
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,11	5,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	31,24	33,46
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,36	9,57
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	31,68	33,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,63	50,13
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,86	1,95
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,82	1,97
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	902,45	998,92
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,73	2,06
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,00	1,45
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,94	46,27
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,27	3,29
SU95p - Giorni estivi (giorni)	15,09	37,91
TR - Notti tropicali (giorni)	6,61	20,79
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,30	23,49
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,14	5,71

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 Casaletto Spartano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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 Camerota - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	70.120.575
Quota media (m)	353
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	6.829

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	24 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	52 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	2 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	12 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	30 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,86	16,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,55	122,05
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,15	88,58
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1641,43	1234,76
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	168,43	380,41
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	749,15	715,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,24	5,12
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,56	37,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,98	9,20
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,78	35,73
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,38	55,36
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	914,57	1020,57
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	4,99	1,76
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,86	-4,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,84	50,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,12	8,83
SU95p - Giorni estivi (giorni)	29,14	55,67
TR - Notti tropicali (giorni)	40,30	70,05
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	23,41	29,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,12	5,26

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
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 Camerota - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	Alto	Basso	Basso	Basso	Medio	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	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 Ascea - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	37.226.762
Quota media (m)	199
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.828

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	12 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	36 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	71 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,22	16,10
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,80	126,71
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,30	91,16
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1797,39	1414,13
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	126,11	342,51
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	720,04	698,08
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,87	4,47
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	30,89	33,31
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,78	32,78
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,43	55,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,59
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,29	0,30
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	892,68	996,23
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,07	1,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,43	-0,16
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	7,17	69,24
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,93	6,01
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,50	44,67
TR - Notti tropicali (giorni)	31,37	63,54
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,30	18,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,07	5,83

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	Alto
Erosione costiera	Alto	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 Ascea - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

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

Livello di esposizione futura	Alto	Medio	Basso	Basso	Alto	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Media	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 Alfano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	4.790.592
Quota media (m)	305
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	931

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	15,16	17,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,63	116,28
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,53	83,79
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1577,37	1105,74
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	197,14	347,96
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	715,42	673,78
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	4,50	2,68
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	29,37	31,37
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,66	8,81
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	29,69	31,92
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,53	56,24
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,57	0,60
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,58	1048,18
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,50	1,82
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,67	-12,95
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,80	47,46
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,87	8,44
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,30	61,31
TR - Notti tropicali (giorni)	41,83	58,09
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,67	14,84
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,17	5,54

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	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 Alfano - Ente Delegato Comunità Montana Bussento, Lambro e Mingardo

	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	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 Villamaina - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	8.985.489
Quota media (m)	484
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	897

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	9 %
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)	13,10	15,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,04	113,17
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,30	84,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2108,21	1598,55
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	90,31	213,73
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	576,56	550,04
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,21	1,99
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,49	27,04
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,45	7,68
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,88	27,83
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,29	50,36
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,24	1,30
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	909,42	1007,55
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,05	3,25
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,50	-5,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,02	41,35
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,72	6,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,09	47,45
TR - Notti tropicali (giorni)	16,18	25,52
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,23	13,84
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	7,01

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 Villamaina - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Torella dei Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	26.418.141
Quota media (m)	587
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.953

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
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)	13,05	15,09
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,10	111,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,23	83,60
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2122,59	1593,12
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	87,97	182,46
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	576,71	544,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,22	1,70
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,55	26,89
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,44	7,62
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,94	27,86
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,11	50,33
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,20	1,27
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	906,92	1002,24
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,03	3,23
FD - Giorni con gelo (giorni)	17,90	-5,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,00	41,20
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,60	4,45
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,58	45,06
TR - Notti tropicali (giorni)	15,79	21,80
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,37	10,59
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	7,03

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 Torella dei Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Teora - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	23.066.832
Quota media (m)	618
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.461

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	13,24	15,31
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,27	116,33
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,07	85,04
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2067,88	1561,84
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	93,33	232,73
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	568,13	543,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	2,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,36	26,21
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,61
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,33	26,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,77	50,58
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)	914,97	1015,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,37	4,57
FD - Giorni con gelo (giorni)	15,33	-7,07
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	3,67	39,23
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,10	5,86
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,07	50,01
TR - Notti tropicali (giorni)	16,40	27,00
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	13,71	13,96
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,15

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 Teora - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Sant'Angelo dei Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	54.782.967
Quota media (m)	675
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.782

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	25 %
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)	12,40	14,45
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,66	113,59
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,51	83,43
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2294,36	1772,94
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	61,10	171,03
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	576,72	546,96
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,47	2,15
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,14	27,72
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,33	7,54
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,60	28,43
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,98	48,75
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)	877,56	971,37
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,04	3,24
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,88	-0,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,90	40,88
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,35	3,51
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,71	40,38
TR - Notti tropicali (giorni)	11,13	18,72
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,11	12,90
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,02

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 Sant'Angelo dei Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Sant'Andrea di Conza - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	6.999.115
Quota media (m)	572
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.414

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
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)	12,68	14,74
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,53	114,66
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,53	83,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2215,37	1710,83
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	68,27	205,07
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	559,62	533,82
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,10	2,35
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,81	25,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,17	7,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,77	28,27
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,80	48,89
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	991,73
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,27	4,55
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,70	-3,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,70	39,28
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,07	5,48
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,43	45,58
TR - Notti tropicali (giorni)	11,13	21,27
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,98	12,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,23	7,09

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	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 Sant'Andrea di Conza - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Rocca San Felice - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	14.328.099
Quota media (m)	752
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	771

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
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)	12,46	14,50
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,73	113,25
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,50	83,22
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2278,54	1762,31
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	62,68	176,50
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	578,31	549,74
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,40	2,08
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,18	27,70
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,35	7,56
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,50	28,49
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	45,23	48,35
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)	879,77	973,91
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,73	2,93
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,30	-0,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,70	40,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,33	4,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,03	40,77
TR - Notti tropicali (giorni)	11,53	19,77
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,49	10,62
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,95

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	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 Rocca San Felice - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Morra De Sanctis - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	30.228.878
Quota media (m)	627
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.114

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	12,49	14,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,46	116,52
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,93	84,90
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2268,96	1762,92
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	65,08	204,48
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	565,37	541,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,62	2,68
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,04	28,02
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,24	7,52
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,77	28,36
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,81	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)	882,93	980,41
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,70	3,90
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,20	-0,20
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,87	40,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,70	4,46
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,81	43,75
TR - Notti tropicali (giorni)	11,52	22,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,74	12,60
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,12

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	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 Morra De Sanctis - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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 Monteverde - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	39.304.496
Quota media (m)	453
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	695

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	14,07	16,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,91	116,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	68,12	89,20
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1867,91	1393,56
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	140,41	325,60
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	476,11	454,35
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,54	1,53
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	21,75	23,58
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,65	6,88
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,29	27,29
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,35	50,90
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,06	1,10
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	969,20	1081,72
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,72	3,92
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,65	-5,69
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,10	36,05
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,27	14,61
SU95p - Giorni estivi (giorni)	37,85	63,03
TR - Notti tropicali (giorni)	21,46	40,04
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,57	14,92
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,95

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 Monteverde - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Lioni - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	46.238.088
Quota media (m)	680
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.911

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
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)	11,85	13,90
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,66	113,80
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,99	81,98
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2447,57	1927,19
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	44,80	156,71
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	608,84	577,85
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,42	2,13
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,08	26,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,50	7,73
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,06	27,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	43,57	47,41
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)	850,99	942,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,98	4,18
FD - Giorni con gelo (giorni)	27,77	4,56
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,48	42,43
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,05	3,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,41	36,23
TR - Notti tropicali (giorni)	8,17	15,96
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,53	15,62
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	7,04

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 Lioni - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Lacedonia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	81.558.441
Quota media (m)	610
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.024

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	36 %
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)	12,90	14,96
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,89	115,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	66,45	87,13
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2162,75	1666,65
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	80,85	229,30
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	498,39	473,42
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,91	1,95
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,40	25,30
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,70	6,92
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,71	28,48
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,08	49,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,88	0,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	909,31	1010,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,61	3,88
FD - Giorni con gelo (giorni)	20,63	-1,00
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,80	38,31
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,35	6,67
SU95p - Giorni estivi (giorni)	24,86	48,94
TR - Notti tropicali (giorni)	13,14	26,53
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,65	13,49
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	6,97

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 Lacedonia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Guardia Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	55.540.710
Quota media (m)	730
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.512

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	13 %
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)	12,40	14,46
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,54	115,61
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,97	83,94
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2294,68	1790,69
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	61,65	198,49
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	566,48	541,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,63	2,80
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,46	28,34
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,25	7,52
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,03	29,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,84	48,71
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,88	0,92
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	878,79	975,11
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,40	3,59
FD - Giorni con gelo (giorni)	23,16	0,68
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,03	40,62
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,50	4,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,99	42,77
TR - Notti tropicali (giorni)	11,01	21,45
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,27	10,33
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,08

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	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 Guardia Lombardi - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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, antiersive, 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 Conza della Campania - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	51.316.854
Quota media (m)	532
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.272

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	10 %
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)	12,78	14,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,55	116,57
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,54	85,46
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2189,22	1683,21
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	73,44	212,78
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	560,56	536,68
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,20	2,26
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,13	25,97
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,20	7,48
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,79	27,35
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,97	49,76
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)	897,28	996,34
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,24	4,44
FD - Giorni con gelo (giorni)	19,13	-3,29
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,46	40,00
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,26	5,03
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,30	46,24
TR - Notti tropicali (giorni)	12,35	22,94
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,74	13,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	7,14

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 Conza della Campania - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Calitri - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	100.401.944
Quota media (m)	563
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	4.183

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	5 %
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)	12,65	14,71
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,80	114,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,58	85,27
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2227,00	1723,13
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	68,68	206,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	526,29	502,03
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,94	2,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	23,06	25,04
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,88	7,13
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,34	27,84
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,84	48,91
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)	896,76	995,22
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,12	4,42
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,48	-1,54
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,73	39,20
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,59	6,07
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,37	46,57
TR - Notti tropicali (giorni)	11,42	21,73
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,63	10,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	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	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 Calitri - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Cairano - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	13.723.798
Quota media (m)	508
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	288

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	30 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
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)	12,55	14,61
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,78	115,15
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,93	83,88
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2251,78	1747,05
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	63,85	200,97
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	555,36	529,98
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,14	2,37
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,15	26,19
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,13	7,39
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,06	28,47
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,49	48,67
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)	888,16	985,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,14	4,41
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,35	-1,65
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,76	39,46
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,87	5,20
SU95p - Giorni estivi (giorni)	20,44	44,56
TR - Notti tropicali (giorni)	10,56	20,76
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	15,36	17,05
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,07

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 Cairano - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Bisaccia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	101.520.872
Quota media (m)	755
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.536

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
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	0 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	12,60	14,66
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,18	115,72
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,25	86,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2243,04	1741,91
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	68,67	208,39
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	527,17	501,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,15	2,31
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,15	27,08
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,92	7,16
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,91	29,60
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,40	47,77
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)	892,24	990,12
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,30	3,54
FD - Giorni con gelo (giorni)	22,52	0,23
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,88	39,24
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,30	5,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,44	45,30
TR - Notti tropicali (giorni)	11,57	23,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,59	9,36
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,03

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	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 Bisaccia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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, antiersive, 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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Alta	Media	Bassa	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Bassa	Bassa	Media	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	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, antiersive, 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 Aquilonia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	55.778.905
Quota media (m)	597
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.443

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	35 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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)	13,13	15,19
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	77,65	115,51
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	65,75	86,52
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2101,72	1605,37
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	89,53	238,42
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	503,97	479,63
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	1,80	1,86
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	22,35	24,22
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	6,75	6,98
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	24,96	27,71
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	46,31	49,83
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)	920,77	1022,98
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	8,22	4,57
FD - Giorni con gelo (giorni)	18,37	-3,54
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,78	38,26
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,06	7,83
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,32	51,67
TR - Notti tropicali (giorni)	14,54	27,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,81	13,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	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	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 Aquilonia - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Andretta - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia	
Provincia	Avellino
Superficie comunale (mq)	43.379.592
Quota media (m)	729
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.666

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	12 %
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)	12,33	14,40
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	78,19	116,89
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	63,54	86,08
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2311,55	1805,79
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	57,42	196,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	549,37	525,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	2,40
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,16	27,11
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,08	7,35
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,80	28,58
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,11	48,78
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)	878,46	975,35
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,82	4,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	24,14	1,61
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,93	40,31
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,49	4,37
SU95p - Giorni estivi (giorni)	18,75	42,73
TR - Notti tropicali (giorni)	9,85	20,36
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,85	10,03
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	7,11

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 Andretta - Ente Delegato Comunità Montana Alta Irpinia

	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 Torchiara - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	8.413.548
Quota media (m)	213
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.877

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	7 %
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)	15,67	17,56
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,00	123,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,00	95,34
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1466,05	1081,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	242,67	457,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	620,96	603,95
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	1,92
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,95	26,81
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,92	8,23
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,74	28,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	56,37	58,85
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	960,28	1069,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	3,00
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,50	-2,67
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,20	54,90
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,27	12,91
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,33	70,45
TR - Notti tropicali (giorni)	51,97	87,23
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	28,60	33,07
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	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	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 Torchiara - Ente Delegato Comunità Montana Aliento – Monte Stella

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Stella Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	14.433.048
Quota media (m)	374
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	630

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	53 %
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)	14,97	16,87
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,90	122,09
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,53	92,94
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1624,98	1235,46
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	186,64	400,83
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	657,10	637,65
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,98	2,44
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,20	28,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,12	8,42
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,10	29,96
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,59	56,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,82	0,85
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,82	0,85
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	921,27	1026,02
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,55	2,41
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,96	-1,77
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,77	53,58
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	3,97	10,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,27	60,90
TR - Notti tropicali (giorni)	43,46	78,40
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,54	22,47
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,83

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	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
Erosione costiera	-	-
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 Stella Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	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 Sessa Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	17.938.804
Quota media (m)	464
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.134

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	68 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
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)	14,49	16,39
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,06	122,25
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,69	92,10
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1734,47	1344,95
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	147,39	361,58
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	671,80	651,91
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	2,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,91	27,79
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,23	8,53
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,20	30,07
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,92	56,24
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,09	1,12
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,09	1,13
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	904,21	1007,02
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,83	2,69
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,89	-0,84
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,82	53,63
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,47	8,64
SU95p - Giorni estivi (giorni)	27,25	54,88
TR - Notti tropicali (giorni)	35,55	70,49
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	11,28	27,93
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,83

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	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 Sessa Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Serramezzana - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	7.188.736
Quota media (m)	399
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	271

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	15 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	38 %
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)	14,38	16,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,10	127,94
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,50	97,68
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1759,65	1399,60
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	138,36	355,32
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	675,18	664,58
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	3,44
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,84	28,07
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,25	8,65
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,22	30,58
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,77	57,08
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,15	1,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	900,29	1005,35
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,90	2,85
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,10	2,85
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,83	71,51
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	4,99
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,87	44,18
TR - Notti tropicali (giorni)	33,73	70,62
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	33,62	47,85
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,99

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	Basso	Basso
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 Serramezzana - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

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

Livello di esposizione futura	Medio	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	Media	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	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	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 San Mauro Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.193.938
Quota media (m)	419
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	851

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
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	15 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,38	16,25
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,10	124,81
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,50	94,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1759,65	1383,29
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	138,36	353,79
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	675,18	659,38
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	2,88
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,84	27,87
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,25	8,59
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,22	30,31
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,77	56,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,15	1,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	900,29	1003,82
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,90	2,80
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,10	0,92
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,83	61,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	6,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,87	49,34
TR - Notti tropicali (giorni)	33,73	69,54
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	30,07	41,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,90

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	Medio	Alto
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 Mauro Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Media	Media	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	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	Alto	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	Bassa	Media	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 Rutino - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	9.632.239
Quota media (m)	219
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	767

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	10 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	3 %
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)	15,31	17,21
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,97	122,16
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,33	93,74
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1549,17	1159,65
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	214,34	428,53
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	637,84	618,96
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,65	2,11
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,56	27,41
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,01	8,30
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,31	29,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,45	57,77
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,78	0,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,59
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	941,72	1048,79
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,86	2,72
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,34	-2,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,91	52,72
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,61	11,78
SU95p - Giorni estivi (giorni)	38,90	66,53
TR - Notti tropicali (giorni)	47,44	82,38
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	31,80	33,26
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,83

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	Basso

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

Comune di Rutino - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	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 Prignano Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	11.971.717
Quota media (m)	249
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.095

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	17 %
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)	15,50	17,43
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,04	120,38
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,77	91,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1505,30	1101,81
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	229,56	435,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	625,97	604,94
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,37	1,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,98	26,45
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,95	8,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,78	28,12
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	56,05	58,36
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,53	0,55
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,31	1062,05
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,16	3,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,91	-5,29
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,27	49,20
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,67	13,25
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,25	69,65
TR - Notti tropicali (giorni)	49,37	80,69
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	26,12	31,39
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,81

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	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 Prignano Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	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 Pollica - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	28.003.645
Quota media (m)	231
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.153

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	27 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	7 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	97 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	14,38	16,27
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,10	123,93
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,50	93,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1759,65	1375,56
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	138,36	354,17
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	675,18	656,55
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,97	2,57
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,84	27,77
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,25	8,57
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,22	30,14
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	53,77	56,21
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,15	1,18
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,15	1,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	900,29	1003,28
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,90	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,10	-0,05
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,83	58,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,13	7,67
SU95p - Giorni estivi (giorni)	25,87	51,85
TR - Notti tropicali (giorni)	33,73	68,82
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	22,34	29,53
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,85

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	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Medio
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 Pollica - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Medio	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Bassa	Bassa	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	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Alta	Alta	

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Basso	Basso	Medio	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Media	Media	Bassa	Media	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Media	Bassa	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Bassa	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Bassa	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 Perdifumo - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	23.680.348
Quota media (m)	301
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.809

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	26 %
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)	15,00	16,83
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,94	128,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,35	98,85
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1617,08	1258,68
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	188,27	405,39
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	653,44	643,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,72	3,25
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,34	27,54
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,10	8,49
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,51	29,81
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,22	58,58
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,04	1,06
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,92	0,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	923,25	1031,18
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	3,03
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,87	1,82
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,32	71,99
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,16	6,84
SU95p - Giorni estivi (giorni)	33,73	51,52
TR - Notti tropicali (giorni)	43,88	80,88
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	35,41	40,23
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	6,00

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
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 Perdifumo - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	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 Omignano - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	10.042.040
Quota media (m)	287
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.639

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	59 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	13 %
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)	15,24	17,14
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,81	122,00
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,00	93,41
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1562,81	1173,29
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	208,93	423,12
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	648,76	629,56
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,99	2,45
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,37	28,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,06	8,36
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,04	29,90
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,97	57,29
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,67	0,69
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,67	0,70
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	930,96	1036,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,38	2,24
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,43	-2,30
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,74	53,55
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,82	10,99
SU95p - Giorni estivi (giorni)	36,69	64,32
TR - Notti tropicali (giorni)	47,94	82,88
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,37	11,24
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,01	5,84

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	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 Omignano - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Ogliastro Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	13.167.137
Quota media (m)	224
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.273

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	5 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	19 %
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)	15,67	17,66
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,00	115,88
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,00	86,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1466,05	1028,89
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	242,67	429,34
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	620,96	594,07
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,30	1,71
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,95	25,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,92	8,14
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,74	27,14
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	56,37	58,67
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,57	0,60
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	960,28	1066,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,13	3,02
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,50	-11,66
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,20	42,19
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,27	14,84
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,33	71,16
TR - Notti tropicali (giorni)	51,97	74,55
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	29,12	27,37
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,01	5,76

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	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 Ogliastro Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Aliento – Monte Stella

	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	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Alto	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	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 Montecorice - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	22.127.046
Quota media (m)	157
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	2.563

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	4 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	1 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	16 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	86 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,53	17,35
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,81	128,77
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,09	100,41
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1493,01	1138,78
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	231,70	449,21
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	634,53	626,28
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,50	3,17
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,91	27,12
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,96	8,36
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,90	29,19
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	56,49	59,99
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,94	0,96
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,72	0,74
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	943,24	1053,88
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,22	3,19
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,80	1,24
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,87	74,07
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	5,93	8,14
SU95p - Giorni estivi (giorni)	40,57	57,04
TR - Notti tropicali (giorni)	52,72	90,00
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	32,72	33,43
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	6,02

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
Siccità	Medio	Alto
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Medio	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 Montecorice - Ente Delegato Comunità Montana Aliento – Monte Stella

	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	Medio	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	Medio	Alto	Basso	Alto	Alto	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	Alta	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Alta	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Media	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	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 Lustra - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.153.470
Quota media (m)	281
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.013

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	45 %
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)	15,05	16,95
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,88	122,07
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,67	93,08
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1606,77	1217,25
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	193,14	407,33
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	654,21	634,85
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,96	2,42
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,20	28,10
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,10	8,40
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,05	29,91
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,73	57,05
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,79	0,81
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,78	0,81
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	924,54	1029,66
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,53	2,39
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,80	-1,93
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,72	53,53
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,25	10,42
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,34	61,97
TR - Notti tropicali (giorni)	44,68	79,62
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,78	25,97
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,83

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	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 Lustra - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Laureana Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	13.666.844
Quota media (m)	232
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.237

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	31 %
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)	15,36	17,20
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,02	126,88
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,39	98,57
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1537,19	1172,03
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	217,39	433,87
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	634,12	622,64
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,46	2,76
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,17	27,28
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,00	8,37
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,10	29,24
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,74	58,87
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,93	0,95
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,71	0,73
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	945,71	1055,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	3,01
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,13	0,28
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,60	67,18
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,02	9,46
SU95p - Giorni estivi (giorni)	39,85	59,78
TR - Notti tropicali (giorni)	47,56	84,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	30,02	34,08
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	5,96

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	Basso	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 Laureana Cilento - Ente Delegato Comunità Montana Aliento – Monte Stella

	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	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Alta	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Alta	Media	

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 Cicerale - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	41.132.331
Quota media (m)	276
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.180

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	54 %
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)	14,74	16,72
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,24	116,99
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,73	86,15
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1679,90	1249,34
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	171,26	361,74
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	648,28	621,44
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,67	2,09
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,11	25,94
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,08	8,31
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,93	27,53
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,65	56,95
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,86	0,89
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,36	0,38
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	927,76	1031,02
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,28	3,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	3,73	-8,26
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,59	43,94
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,00	11,38
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,99	59,93
TR - Notti tropicali (giorni)	37,83	62,12
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,67	20,26
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,04	5,80

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	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 Cicerale - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

	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	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	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 Castellabate - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	37.227.800
Quota media (m)	109
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.662

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	16 %
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	91 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,95	17,77
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,70	128,70
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,67	101,00
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1396,99	1042,75
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	265,32	482,88
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	619,85	611,79
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,33	3,00
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,57	26,75
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,86	8,25
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,42	28,64
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	57,47	60,96
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)	958,75	1071,21
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,33	3,29
FD - Giorni con gelo (giorni)	0,97	0,41
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	73,77
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	7,30	9,50
SU95p - Giorni estivi (giorni)	45,86	62,32
TR - Notti tropicali (giorni)	59,54	96,82
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	20,90	20,67
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,00	6,02

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Medio
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Basso	Alto
Erosione costiera	Basso	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 Castellabate - Ente Delegato Comunità Montana Aliento – Monte Stella

	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	Medio	Medio	Basso	Alto	Alto	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Media	Media	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Media	Media	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	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 Casal Velino - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	31.523.112
Quota media (m)	95
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	5.382

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	6 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	13 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	4 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	14 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	29 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	100 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,90	17,80
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	74,58	122,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	62,15	95,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1412,40	1024,74
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	262,86	477,75
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	628,57	610,34
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,00	2,50
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	26,77	28,73
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,92	8,21
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,91	29,76
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,89	58,24
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,31	0,32
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,31	0,32
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	954,39	1063,19
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	4,99	1,82
FD - Giorni con gelo (giorni)	1,16	-3,38
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,67	55,20
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,88	12,83
SU95p - Giorni estivi (giorni)	44,95	72,02
TR - Notti tropicali (giorni)	58,81	93,77
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	17,75	13,72
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,04	5,87

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Medio	Medio
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Basso
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Alto	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 Casal Velino - Ente Delegato Comunità Montana Alento – Monte Stella

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

Livello di esposizione futura	Medio	Basso	Medio	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	Alta	Bassa	Alta	Alta	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Media	Bassa	Media	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Media	Alta	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 Sicignano degli Alburni - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	80.611.940
Quota media (m)	423
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.043

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	12,83	14,85
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,88	115,12
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,62	81,49
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2174,93	1667,88
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	75,97	179,30
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	638,02	598,08
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,33	0,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,65	25,75
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	7,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,09	27,86
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,58	50,52
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,91	0,95
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,05	0,05
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	890,05	981,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,83	3,31
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,02	-5,67
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,51	43,09
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,86	6,63
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,25	43,81
TR - Notti tropicali (giorni)	14,04	20,84
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,72	21,23
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	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 Sicignano degli Alburni - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Serre - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	66.644.335
Quota media (m)	85
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.680

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)	23 %
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)	15,85	17,86
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,19	119,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,23	92,67
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1437,99	1004,24
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	273,90	478,68
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	584,16	561,38
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	1,47
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,08	24,88
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,69	7,88
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,09	26,34
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	54,89	59,83
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,38	1,42
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,09	0,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1001,08	1117,31
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,26	3,68
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,62	-9,52
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,63	40,49
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,23	21,85
SU95p - Giorni estivi (giorni)	53,23	81,16
TR - Notti tropicali (giorni)	49,48	74,99
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,57	8,70
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,20	5,65

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	Medio
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 Serre - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Bassa	Media	Media	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	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa	-	Media	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Bassa	Media	Media	Bassa	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Media	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	

Livello di esposizione futura	Basso	Basso	Medio	Basso	Medio	-	Medio	Basso	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Media	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Media	Media	Alta	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Bassa	Media	Bassa	Media	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Media	Media	Alta	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 Fasanella - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	32.403.273
Quota media (m)	712
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	489

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	44 %
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)	12,40	14,45
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,41	114,64
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	56,19	79,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2278,88	1776,54
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	45,66	172,84
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	679,73	642,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,79	2,12
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,49	26,82
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,11	8,29
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,99	28,82
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,94	51,34
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,59	0,61
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,27	0,29
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	870,86	964,65
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,21	2,58
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,94	-3,87
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,61	43,61
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,02	3,87
SU95p - Giorni estivi (giorni)	15,51	38,94
TR - Notti tropicali (giorni)	8,71	19,42
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,91	24,02
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,84

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 Sant'Angelo a Fasanella - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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, antiersive, 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, antiersive, 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, antiersive, 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 Roscigno - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	15.085.271
Quota media (m)	522
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	594

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	2 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	25 %
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)	12,43	14,48
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,32	114,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,89	78,61
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2269,69	1767,23
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	45,19	172,95
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	696,38	658,43
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	3,08	2,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,90	27,21
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,25	8,43
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,96	28,73
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,21	51,57
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,79	0,82
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,40	0,43
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	869,92	963,78
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,09	2,46
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,27	-4,32
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,83	44,01
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,95	3,62
SU95p - Giorni estivi (giorni)	14,73	38,08
TR - Notti tropicali (giorni)	8,54	19,66
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,49	20,70
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,26	6,84

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	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	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 Roscigno - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Media	Vulnerabilità attuale
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Media	
Viabilità forestale	Media	Alta	Bassa	Media	Bassa	-	Alta	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Bassa	Media	Bassa	Bassa	Bassa	-	Alta	Alta	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Bassa	Media	Media	Alta	Bassa	-	Alta	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Media	Alta	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 Postiglione - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	47.954.152
Quota media (m)	382
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.978

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	34 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	44 %
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)	13,39	15,41
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,62	115,43
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,79	83,24
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2043,91	1544,96
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	115,06	227,82
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	630,84	592,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,29	0,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,63	25,64
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,83	7,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,92	27,58
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,18	52,26
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,00	1,04
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,09	0,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	908,19	1002,64
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,03	3,51
FD - Giorni con gelo (giorni)	13,74	-6,72
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,88	43,33
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,99	9,34
SU95p - Giorni estivi (giorni)	26,86	49,88
TR - Notti tropicali (giorni)	21,36	30,23
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,31	22,22
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,40

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 Postiglione - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Petina - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	35.243.799
Quota media (m)	861
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	992

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	70 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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	14,68
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,79	116,21
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,11	81,76
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2217,91	1716,81
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	57,88	185,24
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	643,45	610,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,42	2,27
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,79	26,36
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,84	8,06
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,38	28,57
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	47,10	50,94
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,87	0,91
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,03	0,03
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	884,59	979,68
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,76	3,17
FD - Giorni con gelo (giorni)	16,50	-5,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,97	41,71
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	1,72	5,66
SU95p - Giorni estivi (giorni)	19,24	43,40
TR - Notti tropicali (giorni)	10,78	19,17
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	5,30	15,10
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,25	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	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 Petina - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Ottati - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	53.278.556
Quota media (m)	946
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	580

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)	12,99	15,02
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,52	115,27
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,01	81,02
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2130,52	1637,38
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	78,50	207,09
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	656,09	619,28
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,54	1,38
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,98	26,07
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,97	8,11
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,42	28,09
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	48,63	51,91
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,77	0,80
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,09	0,10
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	889,66	984,05
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,49	2,81
FD - Giorni con gelo (giorni)	14,12	-5,60
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,56	43,41
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,08	5,82
SU95p - Giorni estivi (giorni)	21,03	44,83
TR - Notti tropicali (giorni)	15,61	26,96
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,19	24,99
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,51

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 Ottati - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Corleto Monforte - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	58.587.200
Quota media (m)	946
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	485

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	59 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	8 %
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)	11,94	14,00
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,66	113,07
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	55,74	77,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2404,66	1872,80
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	33,61	126,78
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	691,08	648,23
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,92	2,27
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,63	27,14
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,10	8,26
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	27,47	29,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	44,95	47,86
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,16	1,22
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,88	0,95
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	858,15	948,94
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,27	2,89
FD - Giorni con gelo (giorni)	21,24	-2,71
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,44	43,85
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	0,74	2,06
SU95p - Giorni estivi (giorni)	12,98	34,02
TR - Notti tropicali (giorni)	6,17	11,35
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	7,07	21,26
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,24	7,25

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 Corleto Monforte - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Controne - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	7.699.881
Quota media (m)	222
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	764

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	18 %
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)	13,95	15,97
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,15	115,53
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,83	84,80
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1906,14	1414,06
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	152,44	274,96
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	624,76	588,02
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,27	0,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,58	25,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,82	7,93
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,77	27,38
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	50,42	53,70
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,00	1,04
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	926,79	1024,38
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,07	3,55
FD - Giorni con gelo (giorni)	11,20	-8,39
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,46	42,73
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	6,78	11,59
SU95p - Giorni estivi (giorni)	32,59	56,14
TR - Notti tropicali (giorni)	28,46	39,08
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	27,89	29,22
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	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	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 Controne - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Castelcivita - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	57.285.509
Quota media (m)	667
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.394

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	42 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	12 %
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)	13,35	15,37
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,46	115,49
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	58,96	82,30
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2042,20	1552,74
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	102,20	231,31
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	648,11	611,49
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,45	1,24
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,82	25,84
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,94	8,08
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,32	27,97
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,28	52,42
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,01	1,05
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	897,70	992,77
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,80	3,23
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,46	-6,85
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,09	43,70
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,84	7,20
SU95p - Giorni estivi (giorni)	23,99	47,84
TR - Notti tropicali (giorni)	20,84	32,49
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,56	25,96
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	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 Castelcivita - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Bellosguardo - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	16.642.452
Quota media (m)	356
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	681

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	26 %
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)	13,26	15,30
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,24	115,60
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	57,90	81,13
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	2060,67	1580,87
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	91,39	245,80
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	663,38	631,07
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,68	1,91
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	25,17	26,29
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,05	8,24
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	26,59	28,20
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	49,83	53,53
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	0,69	0,72
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,18	0,19
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	897,57	995,85
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,31	2,48
FD - Giorni con gelo (giorni)	12,19	-5,83
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,67	43,67
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	2,42	6,15
SU95p - Giorni estivi (giorni)	22,86	47,99
TR - Notti tropicali (giorni)	18,30	33,97
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,65	19,42
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,52

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 Bellosguardo - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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 Aquara - Ente Delegato Comunità Montana Alburni	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	32.534.210
Quota media (m)	318
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	1.299

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	1 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	15 %
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)	14,61	16,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	76,03	115,39
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,80	84,03
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1715,81	1236,01
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	163,93	318,34
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	632,37	601,57
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,43	1,66
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,53	25,62
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,91	8,10
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,88	27,45
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,60	56,30
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)	940,42	1043,40
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,53	2,70
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,83	-13,19
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,67	43,67
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	4,67	8,40
SU95p - Giorni estivi (giorni)	34,73	59,86
TR - Notti tropicali (giorni)	33,50	49,17
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	19,85	20,08
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,27	6,52

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Basso	Basso
Precipitazioni intense e persistenti	Basso	Basso
Siccità	Basso	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 Aquara - Ente Delegato Comunità Montana Alburni

	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	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 Trecase - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	6.185.943
Quota media (m)	191
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.502

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	19 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	2 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	12 %
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)	15,92	17,79
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,77	122,63
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,26	95,18
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1417,33	1041,27
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	272,55	489,45
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	708,90	700,53
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,52	5,90
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	35,07	38,86
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,99	9,45
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	33,77	37,38
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,24	54,89
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,28	2,32
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,44	1,47
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1038,62	1159,41
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,97	2,60
FD - Giorni con gelo (giorni)	4,39	1,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,39	62,38
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,18	20,35
SU95p - Giorni estivi (giorni)	59,55	84,16
TR - Notti tropicali (giorni)	44,60	79,21
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	18,53	15,77
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,10

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Alto
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	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 Trecase - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

	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	Alto	Medio	Basso	Alto	-	Alto	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Media	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Alta	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Media	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Media	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 Torre del Greco - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	30.529.071
Quota media (m)	212
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	80.093

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

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	15,64	17,51
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,89	122,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,79	94,32
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1480,01	1102,48
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	248,64	465,19
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	725,39	716,03
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,02	6,36
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	37,37	41,35
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,15	9,61
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	35,66	39,44
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,13	54,75
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,23	2,27
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,54	1,58
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1028,92	1148,48
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,86	2,51
FD - Giorni con gelo (giorni)	5,76	2,71
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,20	61,53
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	13,74	19,31
SU95p - Giorni estivi (giorni)	55,76	80,50
TR - Notti tropicali (giorni)	40,73	74,99
SSH - Livello del mare (m)	-0,01	0,18
Erosione del suolo (t*ha/anno)	10,98	15,26
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,29	6,07

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Alto
Siccità	Basso	Basso
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	Medio	Alto
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 Torre del Greco - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

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

Livello di esposizione futura	Alto	Alto	Basso	Basso	Alto	Alto	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Alta	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antiersive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Media	Bassa	Media	Alta	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	Media	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	Bassa	Media	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 Terzigno - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	23.360.368
Quota media (m)	196
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	17.271

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	16 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	14 %
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)	15,29	17,17
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,26	121,83
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,60	93,06
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1559,84	1178,28
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	219,93	435,50
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	719,47	707,89
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,56	5,82
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	35,89	39,57
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,05	9,49
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	34,01	37,51
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,17	54,71
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,12	2,16
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,52	1,56
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1013,45	1130,81
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,07	2,78
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,96	2,94
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,21	59,74
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,71	18,38
SU95p - Giorni estivi (giorni)	50,73	75,81
TR - Notti tropicali (giorni)	36,56	69,85
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	8,67	9,30
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	6,02

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Medio	Alto
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
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 Terzigno - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

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

Livello di esposizione futura	Alto	Alto	Medio	Basso	Alto	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 Somma Vesuviana - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	30.532.393
Quota media (m)	206
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	33.622

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	20 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	11 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	28 %
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)	14,71	16,65
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,57	115,86
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,71	85,05
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1691,44	1283,13
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	171,53	380,64
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	740,51	713,04
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	6,04	5,73
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	38,08	40,98
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,23	9,54
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	35,66	38,59
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,35	54,39
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,03	2,10
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,47	1,54
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	990,45	1102,97
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,98	3,04
FD - Giorni con gelo (giorni)	9,49	-1,01
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,95	47,56
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	8,55	22,53
SU95p - Giorni estivi (giorni)	42,66	70,06
TR - Notti tropicali (giorni)	29,02	55,90
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	14,18	8,96
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,64

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Alto
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Medio	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 Somma Vesuviana - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

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

Livello di esposizione futura	Alto	Alto	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	Alta	Alta	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	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 Serrara Fontana - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	6.421.272
Quota media (m)	351
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	3.070

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	32 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	59 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	10 %
Percentuale di costa in erosione su costa totale	2 %
Percentuale di costa bassa su costa totale	10 %

Indicatore climatico	Clima attuale	Clima futuro
TG - Temperatura media (°C)	-	-
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	-	-
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	-	-
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	-	-
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	-	-
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	-	-
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	-	-
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	-	-
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	-	-
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	-	-
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	-	-
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	-	-
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	-	-
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	-	-
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	-	-
FD - Giorni con gelo (giorni)	-	-
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	-	-
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	-	-
SU95p - Giorni estivi (giorni)	-	-
TR - Notti tropicali (giorni)	-	-
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (*ha/anno)	51,86	47,12
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,10	6,14

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	-	-
Precipitazioni intense e persistenti	-	-
Siccità	-	-
Ondate di freddo	-	-
Ondate di caldo	-	-
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 Serrara Fontana - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

	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	Alto	Medio	
--------------------------------	---	---	---	---	---	-------	------	-------	--

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

Livello di esposizione futura	-	-	-	-	-	Medio	Medio	Basso	
-------------------------------	---	---	---	---	---	-------	-------	-------	--

Concimazione, cure colturali, fresatura	-	-	-	-	-	Media	Bassa	Media	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	-	-	-	-	-	Media	Media	Bassa	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	-	-	-	-	-	Bassa	Media	Bassa	
Viabilità forestale	-	-	-	-	-	Media	Bassa	Media	
Potatura, decespugliamenti	-	-	-	-	-	Bassa	Alta	Bassa	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	-	-	-	-	-	Bassa	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	-	-	-	-	-	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'Anastasia - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	18.660.217
Quota media (m)	196
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	26.187

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	21 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	14 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	24 %
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)	15,14	17,07
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,03	116,06
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	59,80	86,29
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1592,26	1191,09
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	204,77	422,78
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	768,27	744,53
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	7,45	7,43
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	43,87	47,56
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,58	9,95
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	41,18	45,04
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,77	54,14
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,15	2,21
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	1,84	1,92
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1013,91	1131,02
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	5,50	2,59
FD - Giorni con gelo (giorni)	8,55	-0,90
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,73	48,33
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	11,32	25,47
SU95p - Giorni estivi (giorni)	49,18	77,18
TR - Notti tropicali (giorni)	33,33	62,71
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	12,10	8,67
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,28	5,71

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Alto
Siccità	Basso	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 Sant'Anastasia - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

	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	Alto	Basso	Medio	Medio	-	Medio	Medio	
--------------------------------	------	------	-------	-------	-------	---	-------	-------	--

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

Livello di esposizione futura	Alto	Alto	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	Alta	Alta	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	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Media	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 San Sebastiano al Vesuvio - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	2.628.313
Quota media (m)	165
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	8.626

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	53 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	0 %
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)	15,70	17,62
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	72,40	117,10
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	60,03	89,10
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1463,08	1077,93
CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)	249,10	487,09
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	796,68	783,14
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	8,97	9,59
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	50,16	55,27
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	9,97	10,49
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	47,23	52,87
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	51,13	54,23
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	2,30	2,35
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	2,30	2,37
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1044,79	1170,06
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	4,93	2,09
FD - Giorni con gelo (giorni)	7,23	0,15
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	5,53	50,35
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	15,07	29,59
SU95p - Giorni estivi (giorni)	57,87	87,21
TR - Notti tropicali (giorni)	39,03	74,01
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	16,99	12,19
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,22	5,82

Pericolo climatico significativo	Clima attuale	Clima futuro
Precipitazioni intense e concentrate	Alto	Alto
Precipitazioni intense e persistenti	Alto	Alto
Siccità	Medio	Medio
Ondate di freddo	Basso	Basso
Ondate di caldo	Medio	Alto
Erosione costiera	-	-
Erosione del suolo	Medio	Medio
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 San Sebastiano al Vesuvio - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

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

Livello di esposizione futura	Alto	Alto	Medio	Basso	Alto	-	Medio	Medio	
Concimazione, cure colturali, fresatura	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	Vulnerabilità futura
Taglio, abbattimenti, estirpazioni, triturazione, cippatura	Alta	Alta	Alta	Bassa	Alta	-	Media	Media	
Opere di ing. naturalistica, antierosive, stabilizzanti, di consolidamento, geotecniche	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	-	Media	Bassa	
Viabilità forestale	Alta	Alta	Alta	Bassa	Media	-	Bassa	Alta	
Potatura, decespugliamenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Alta	Media	
Imboschimenti, alberature, rimboschimenti, rinfoltimenti	Alta	Alta	Bassa	Bassa	Alta	-	Bassa	Alta	
Messa a dimora, semina, tappeti erbosi, tetti verdi	Alta	Alta	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 San Giuseppe Vesuviano - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli	
Provincia	Napoli
Superficie comunale (mq)	14.107.660
Quota media (m)	139
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	30.430

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	33 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	9 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	6 %
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)	15,31	17,24
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	73,44	116,41
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	61,02	87,14
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1556,14	1150,74
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	221,24	431,05
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	704,64	680,12
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	5,04	4,79
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	34,13	36,83
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	8,91	9,22
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	32,31	35,04
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	52,01	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	1,50
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1017,78	1133,60
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	6,10	3,12
FD - Giorni con gelo (giorni)	6,97	-2,82
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	6,40	49,31
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	12,06	25,24
SU95p - Giorni estivi (giorni)	51,65	78,80
TR - Notti tropicali (giorni)	36,53	64,11
SSH - Livello del mare (m)	-	-
Erosione del suolo (t*ha/anno)	9,44	6,94
EWS - Giorni con vento forte (giorni)	7,30	5,70

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	Medio	Medio
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 San Giuseppe Vesuviano - Ente Delegato Città Metropolitana di Napoli

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

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