



Assemblea Regionale Siciliana



Comune di Messina



Comune di Taormina



Comune di Caltagirone



Comune di S. Agata di Militello



Comune di Floresta



Comune di Ucria



# Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

## Calendario Ambientale 2019

Realizzazione Franco Blandi  
Coordinamento Francesco Cancellieri

Ph. Franco Blandi



www.calendarioambientale.it  
Progetto grafico MediAdvisor



# Calendario Ambientale 2019

## Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia



*Il cambiamento climatico è una realtà che sta colpendo persone, comunità, ecosistemi. I segnali sono sempre più numerosi: dall'aumento del livello dei mari, alla fusione dei ghiacci artici, alle modificazioni delle correnti marine, alle ondate di calore ai fenomeni alluvionali sempre più frequenti. Il cambiamento climatico sta provocando sempre più vittime e disagi. L'ultimo rapporto dell'IPCC auspica che il riscaldamento globale del pianeta non superi 1,5°C. Da anni ascoltiamo tanti buoni propositi a parole, ma rileviamo poche azioni e ancor meno risultati per cercare di evitare i fenomeni più catastrofici.*

*La Polonia ospiterà a dicembre 2018 la COP 24, auspichiamo più fatti attraverso una mobilitazione di tutte le espressioni della società civile. Ben vengano quindi tutte quelle iniziative in grado di generare maggiore sensibilizzazione.*

*I Centri di Educazione Ambientale (CEA) Messina e Ramarro Sicilia lo fanno attraverso un Calendario Ambientale, una tradizione inaugurata otto anni or sono, ponendo al centro un tema ogni anno. Il Calendario Ambientale del 2019 è dedicato al tema dei **"CAMBIAMENTI CLIMATICI E LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE IN SICILIA"**, un primato della Sicilia nell'area mediterranea che reclama urgenti azioni mitigative.*

*La Sicilia dispone di qualificate conoscenze scientifiche attestate da una ricca letteratura. Le restituzioni cartografiche del calendario sono un esempio di interrogazioni di un DATA BASE GEO-RIFERITO (250 milioni di dati in linea) arricchito nel tempo attraverso un lavoro capillare e certosino di centinaia di tesisti e stagisti dell'Ateneo catanese ai quali viene dedicato, per l'impegno profuso, questo calendario.*

*Per ulteriori informazioni e approfondimenti consultare il sito [www.irssat.it](http://www.irssat.it).*

**A. Angelini, F. Cancellieri, R. Carella, G. Lo Bianco, A. Noessing, V. Piccione, M. A. Ragusa, F. M. Raimondo**

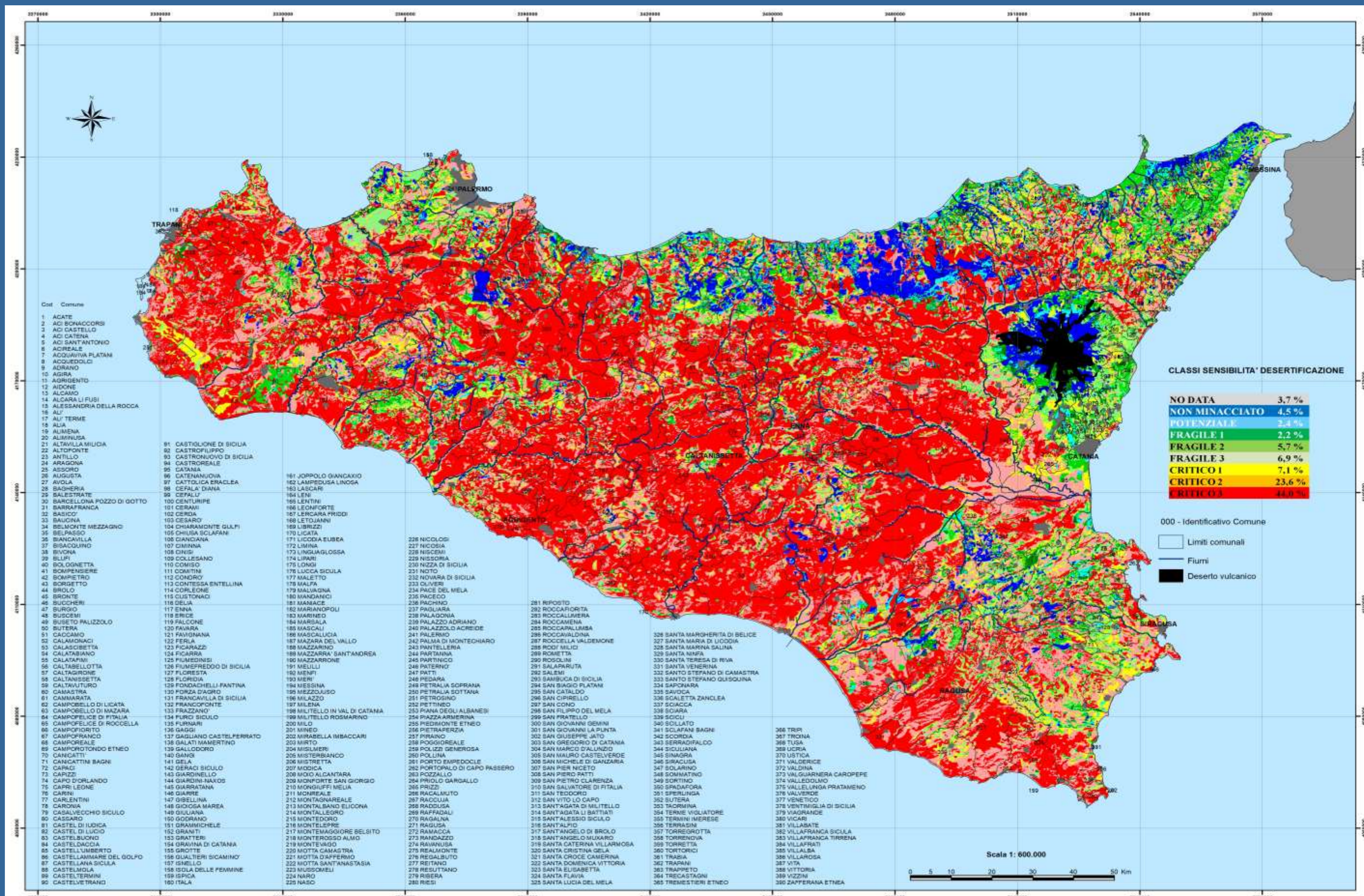
### LE DATE DA RICORDARE

**GENNAIO:** 1, Giornata Mondiale della pace - 27, Giorno della memoria - 29, Il Mare d'inverno a cura dell'Associazione Fare Verde. **FEBBRAIO:** 4, Giornata mondiale per la lotta contro il cancro - 10, Giorno del ricordo - 12, Darwin day - 17, M'illumino di meno. **MARZO:** 8, Giornata internazionale della donna - 21, Giornata internazionale per l'eliminazione della discriminazione razziale - 22, Giornata mondiale dell'acqua - 23, Giornata mondiale della meteorologia. **APRILE:** 7, Giornata internazionale della salute - 22, Giornata della terra - 28, Giornata mondiale delle vittime dell'amianto. **MAGGIO:** 1, Festa dei lavoratori - 22, Giornata internazionale della biodiversità. **GIUGNO:** 5, Giornata mondiale dell'ambiente - 17, Giornata mondiale dedicata alla lotta alla desertificazione. **LUGLIO:** 18, Nelson Mandela International day. **AGOSTO:** 9, Giornata internazionale dei popoli indigeni - 12, Giornata internazionale della gioventù. **SETTEMBRE:** Ultima settimana di settembre, settimana della pace - 16, Giornata internazionale per la protezione della fascia di ozono atmosferico - 21, Giornata internazionale della pace - 27, Giornata mondiale del turismo. **OTTOBRE:** Primo lunedì di ottobre, giornata mondiale dell'Habitat - 8, Giornata mondiale per la riduzione dei disastri naturali - 14, Giornata Mondiale dell'Educazione Ambientale - 16, Giornata mondiale dell'alimentazione. **NOVEMBRE:** Seconda metà di novembre, Settimana europea per la riduzione dei rifiuti - Seconda metà di novembre, Settimana Unesco di educazione allo sviluppo sostenibile - 6, Giornata internazionale per la prevenzione e lo sfruttamento dell'ambiente nella guerra e nei conflitti armati - 17, Giornata internazionale degli studenti - 21, Giornata nazionale degli alberi e Anniversario della carta di Caltagirone - 26, Festa della Macchia Mediterranea. **DICEMBRE:** 5, Giornata mondiale del suolo - 10, Giornata mondiale dei diritti umani - 10, Giornata internazionale dei diritti degli animali.

Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Rischio desertificazione in Sicilia nella prima metà del XX secolo.

Gennaio 2019



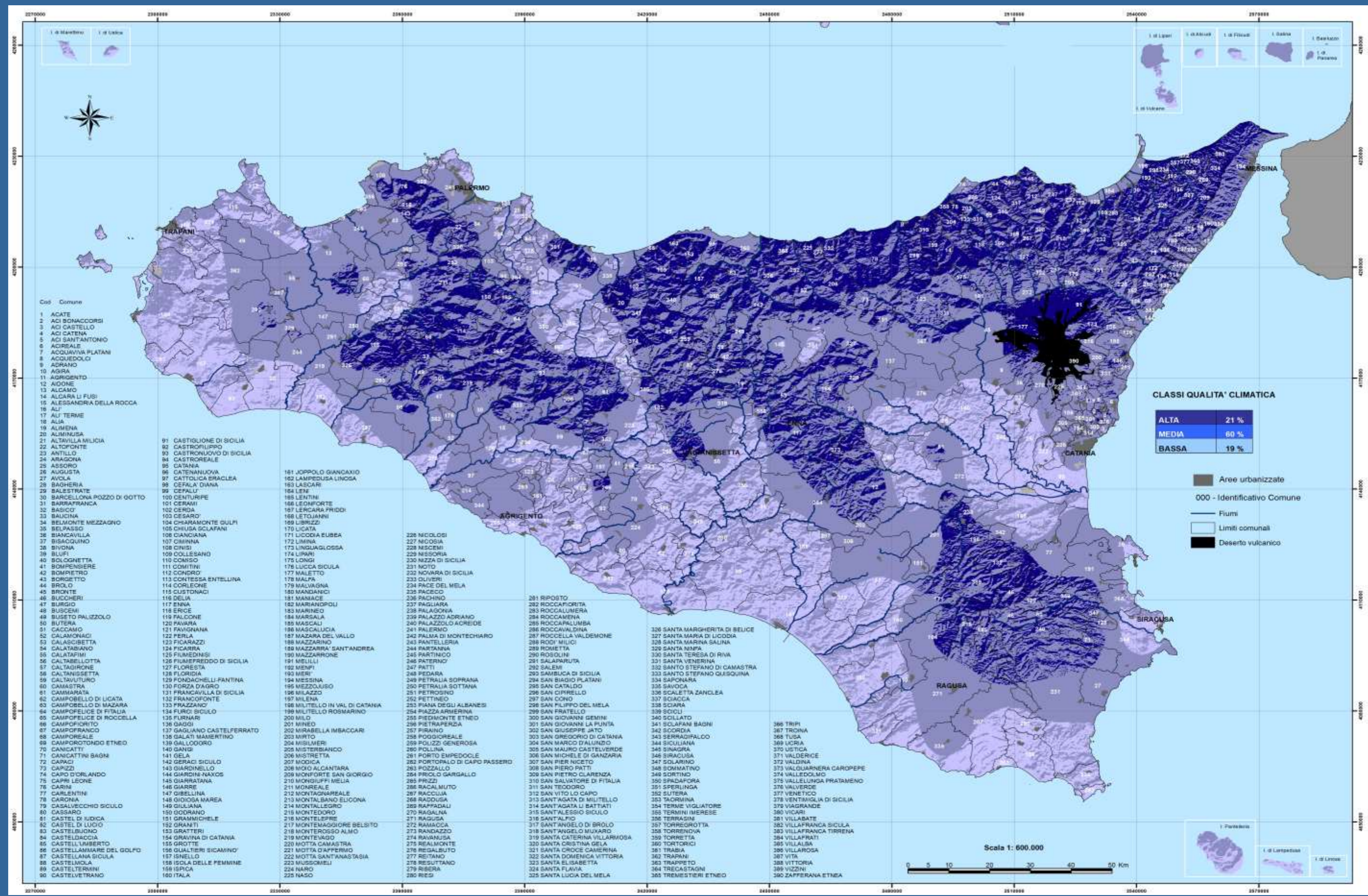
M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Qualità climatica in Sicilia nella prima metà del XX secolo.

Febbraio 2019



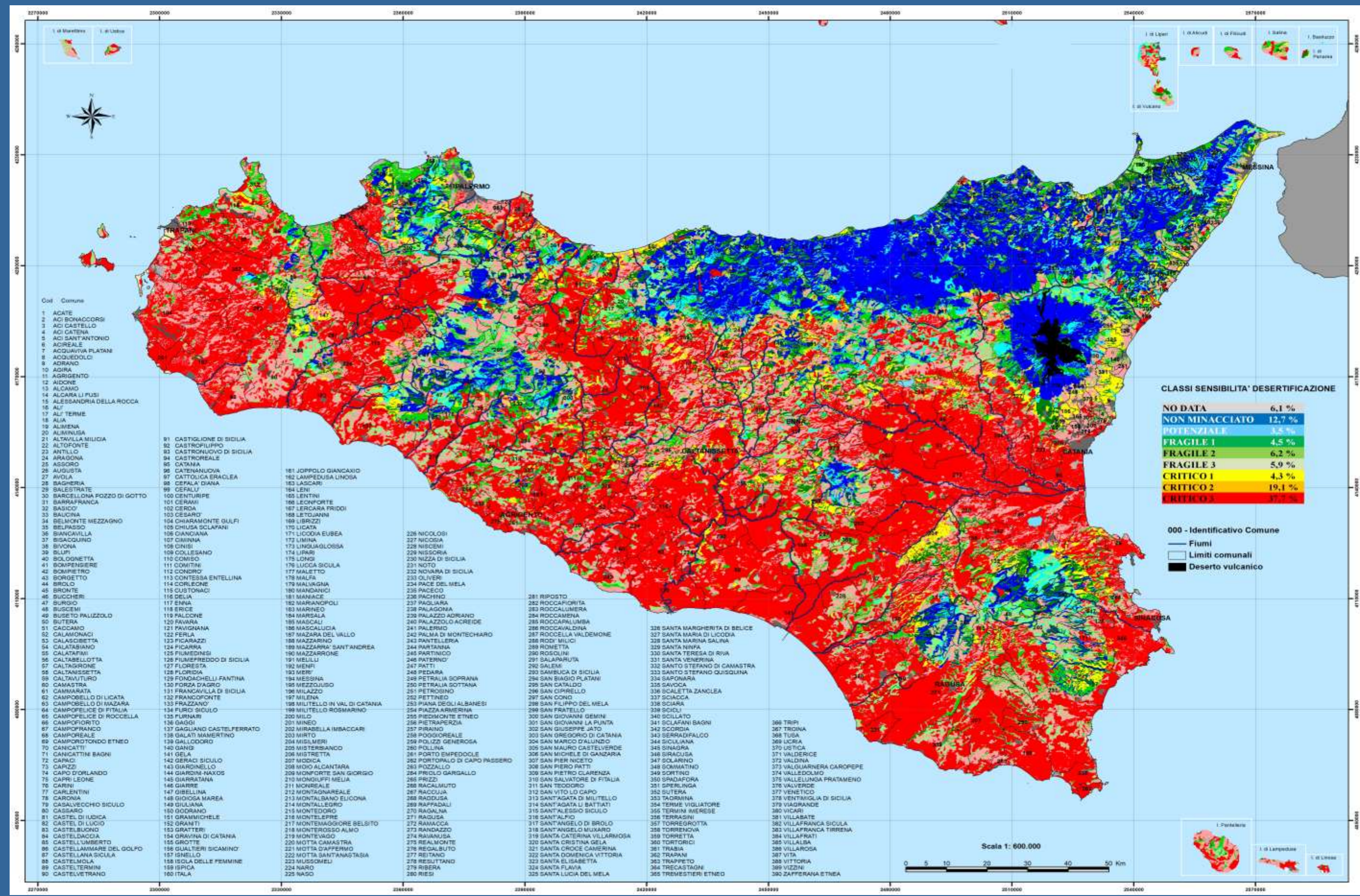
V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28



# Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Rischio desertificazione in Sicilia nella seconda metà del XX secolo.

# Marzo 2019



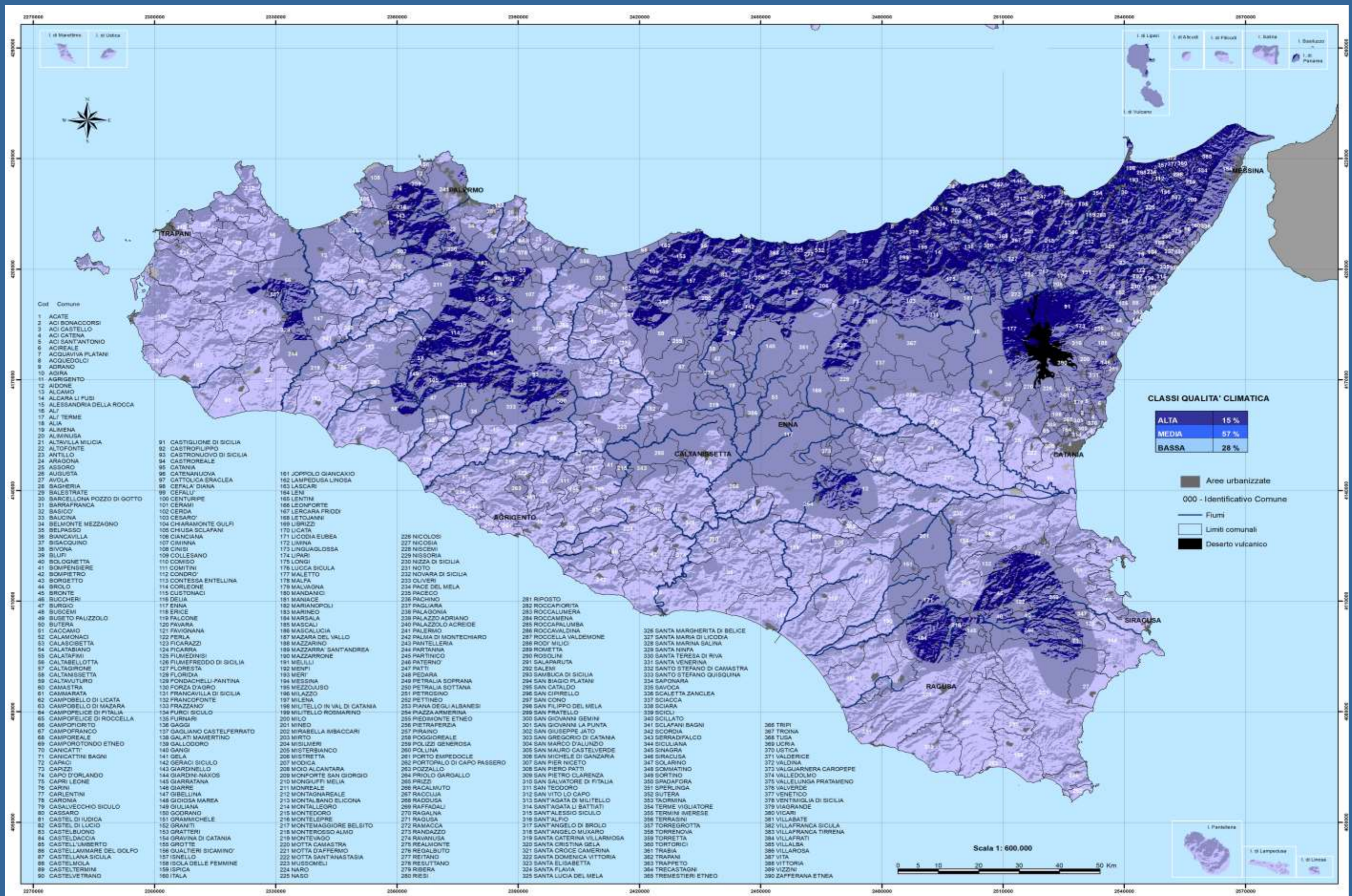
V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Qualità climatica in Sicilia nella seconda metà del XX secolo.

Aprile 2019



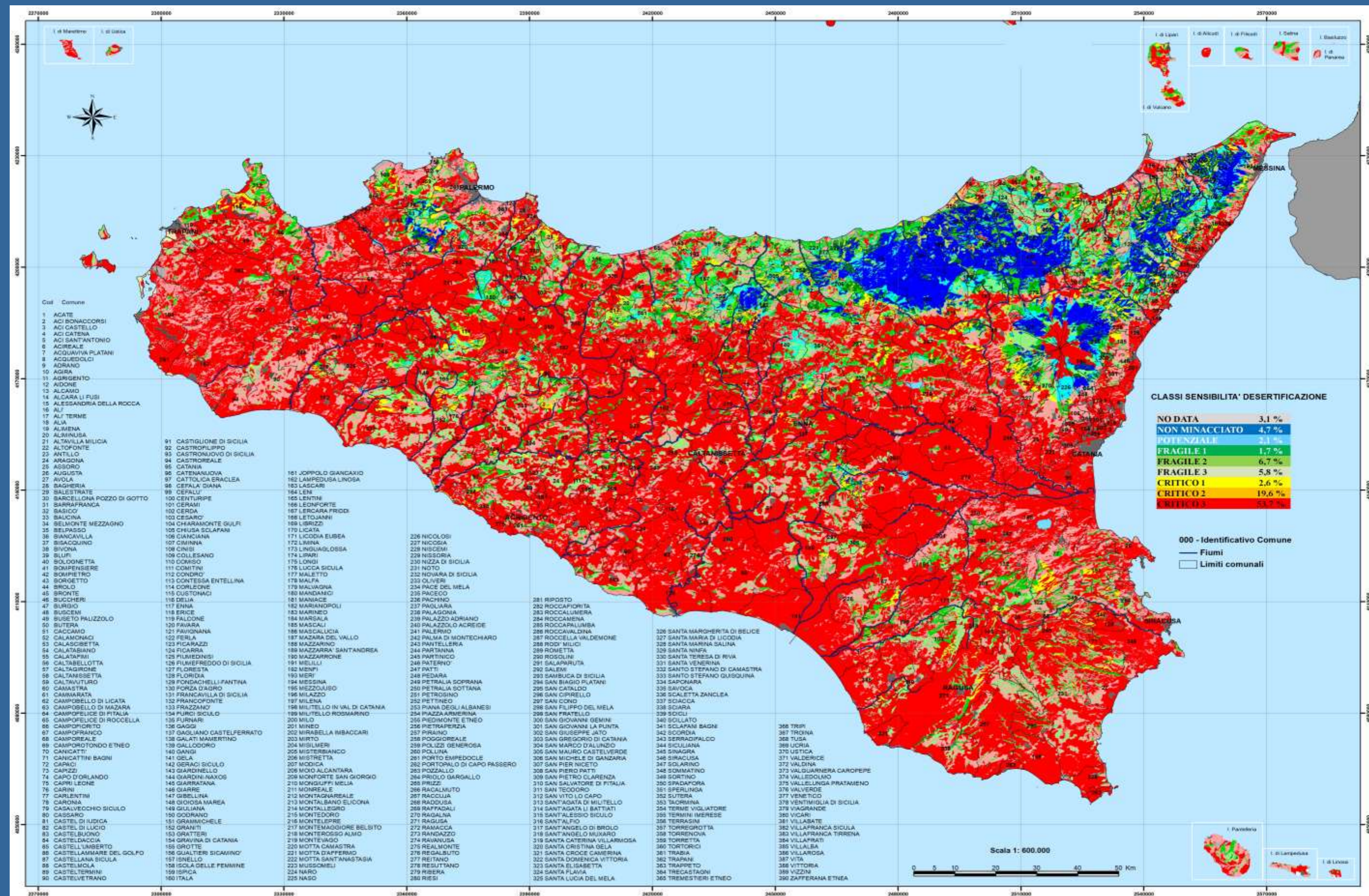
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Rischio desertificazione in Sicilia nel 2030.

(previsione su dati della NASA)

Maggio 2019



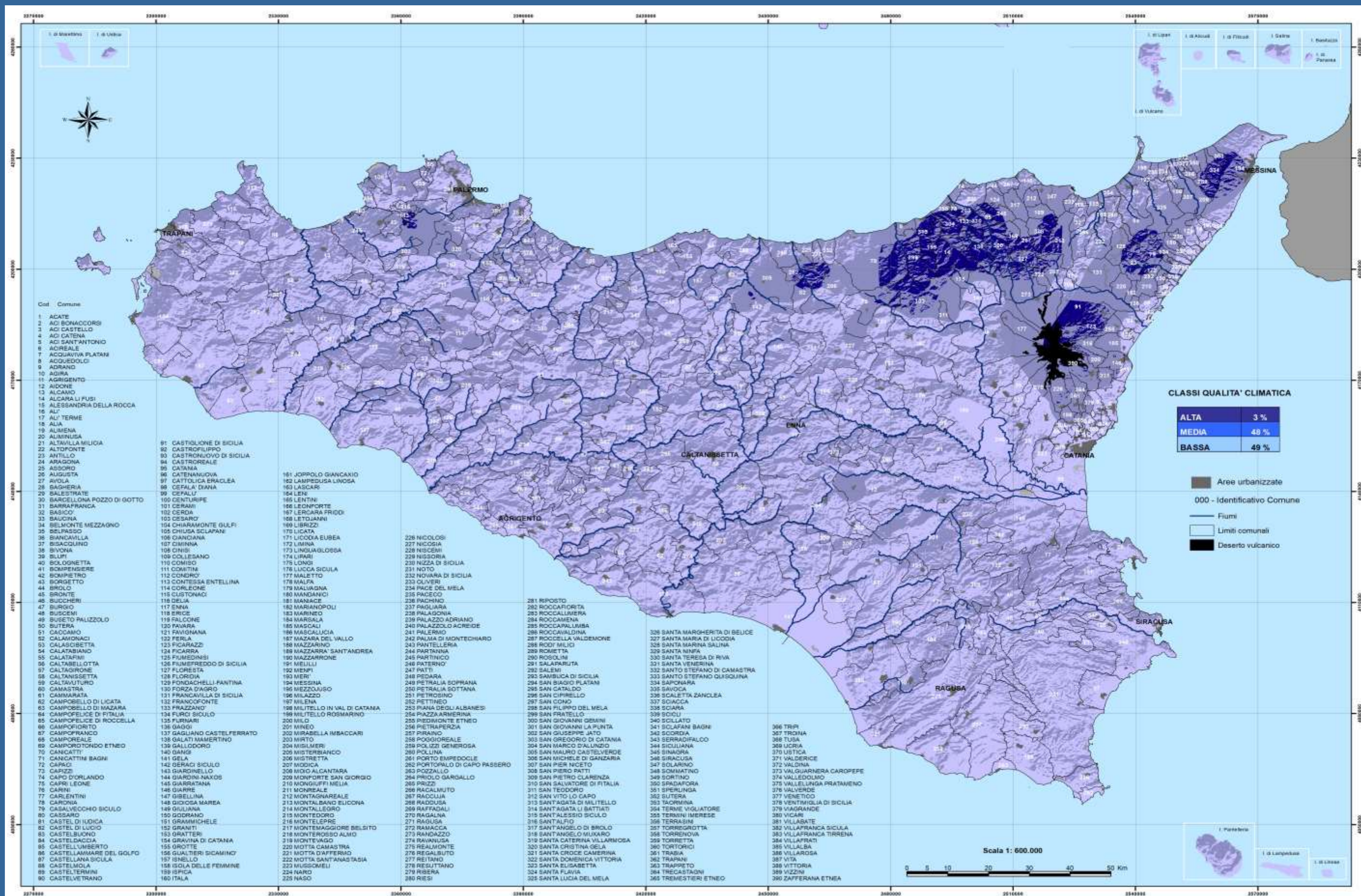
M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



# Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Qualità climatica in Sicilia nel 2030. (previsione su dati della NASA)

# Giugno 2019



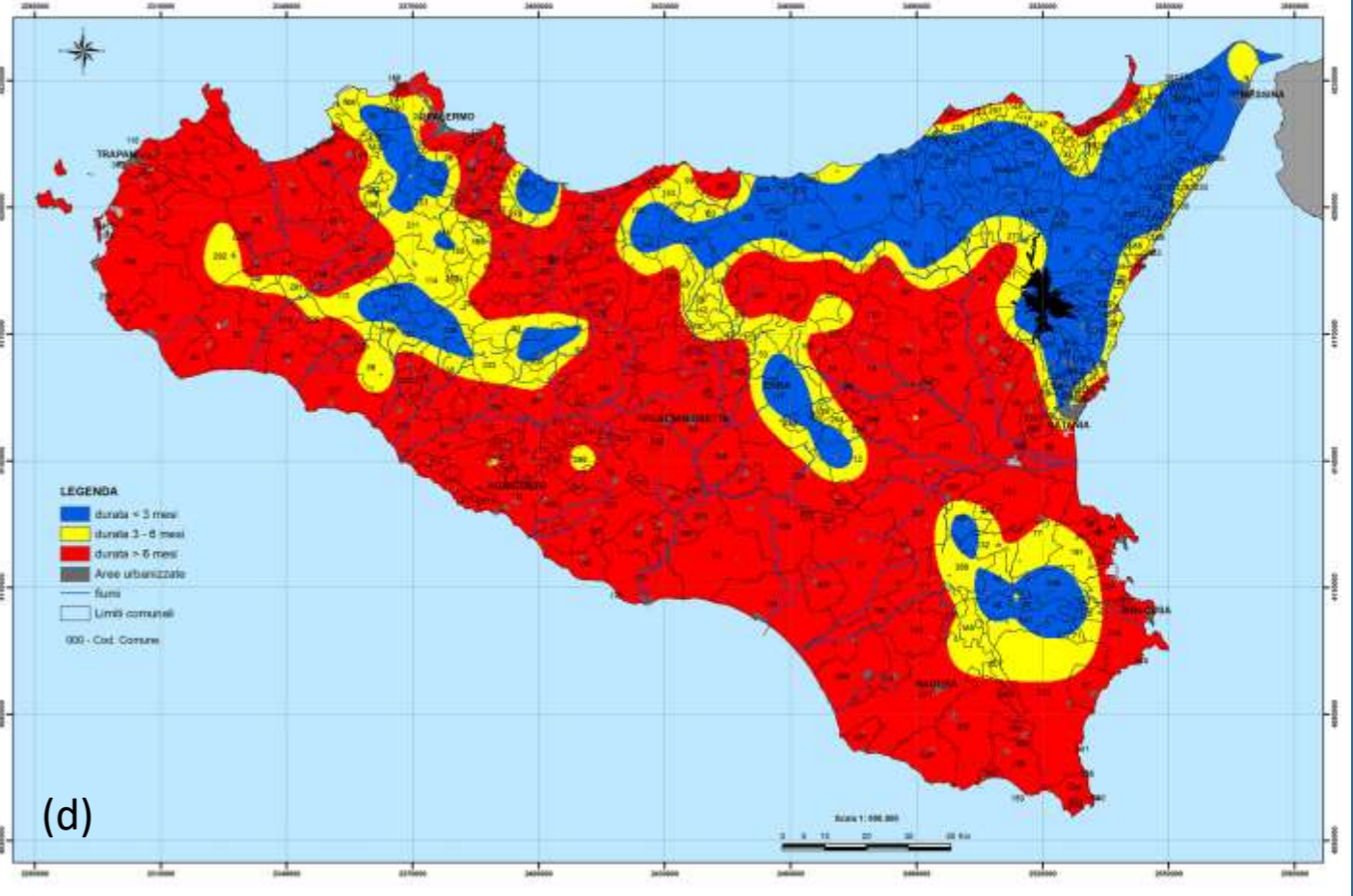
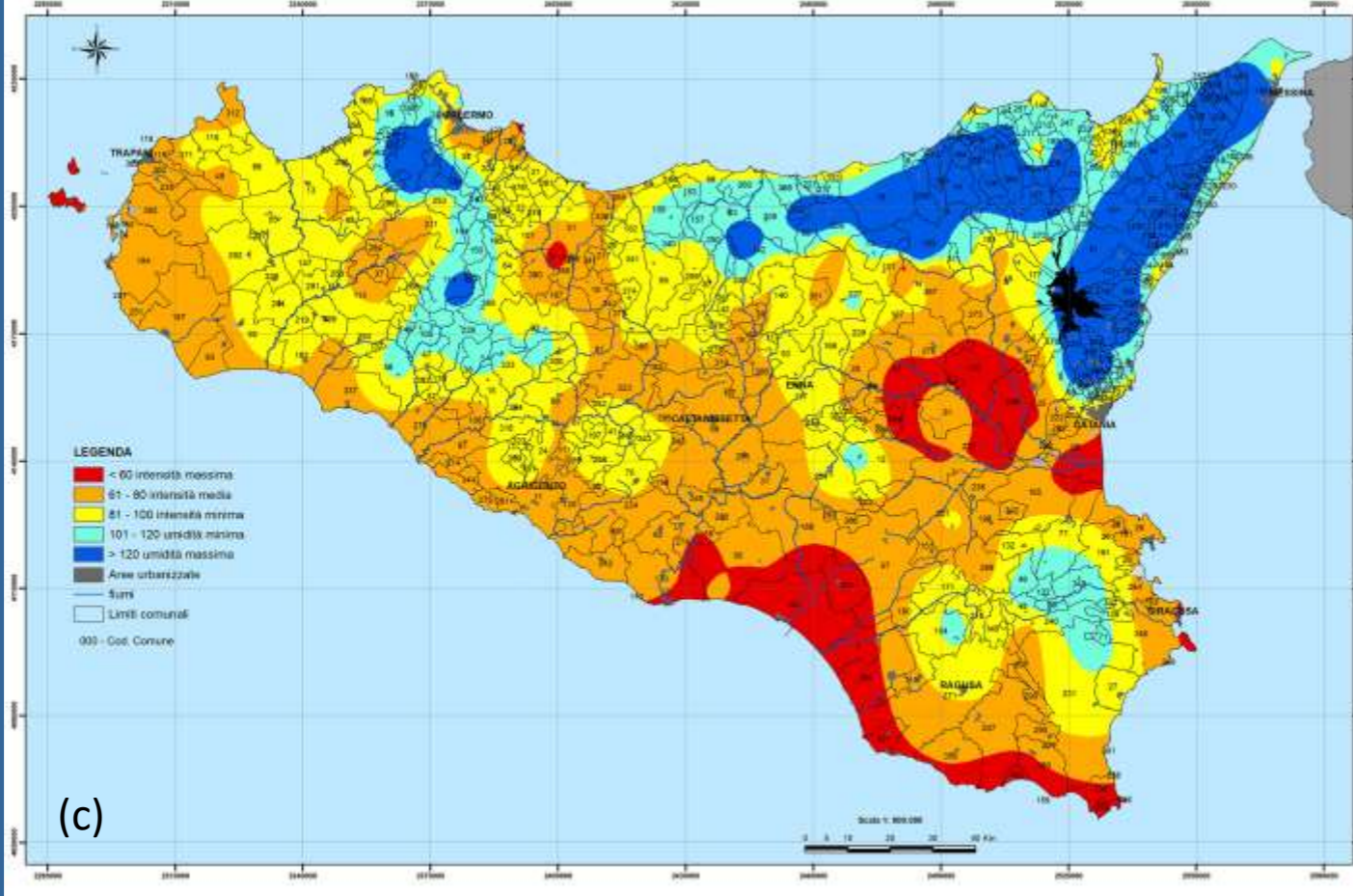
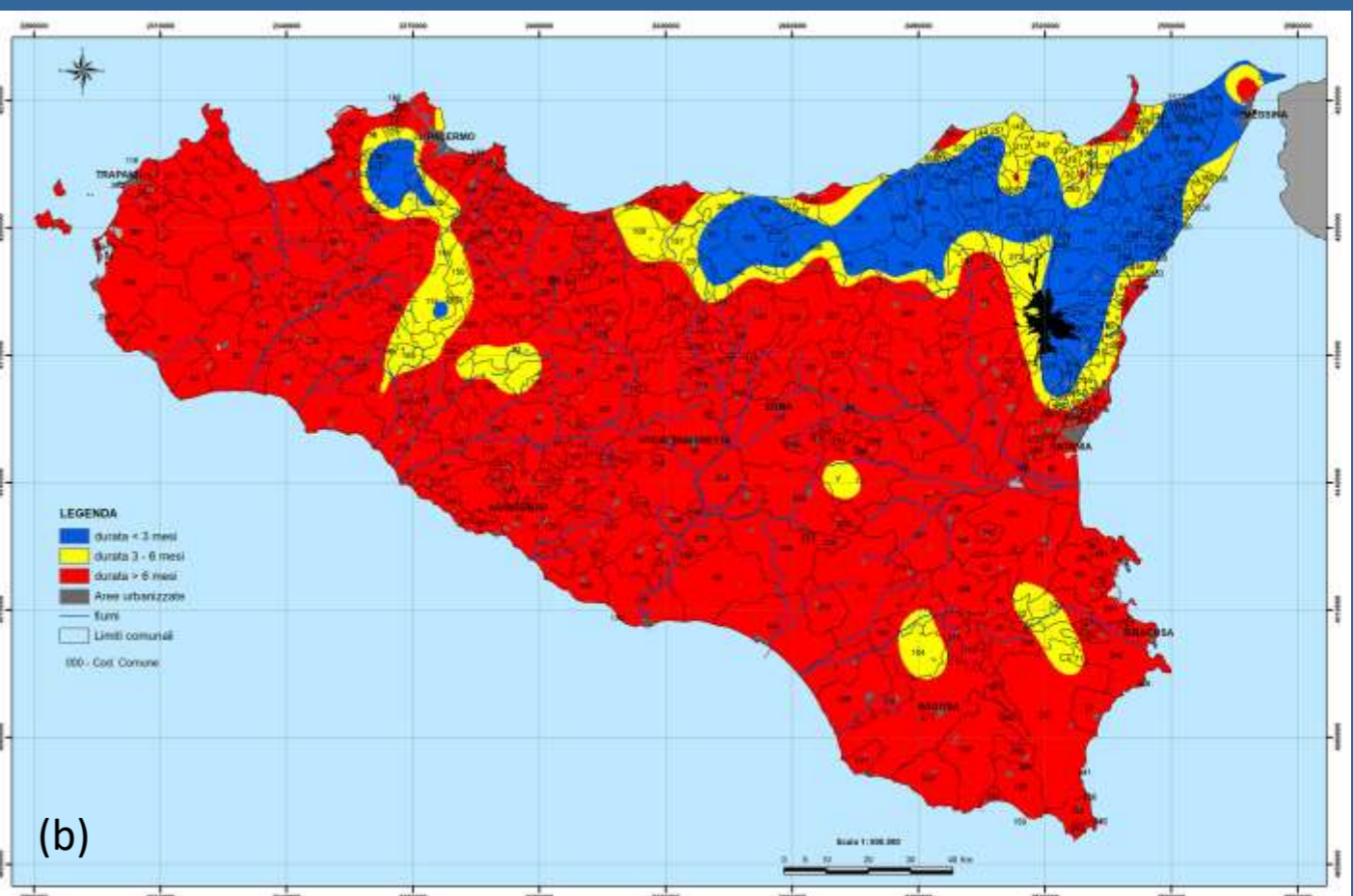
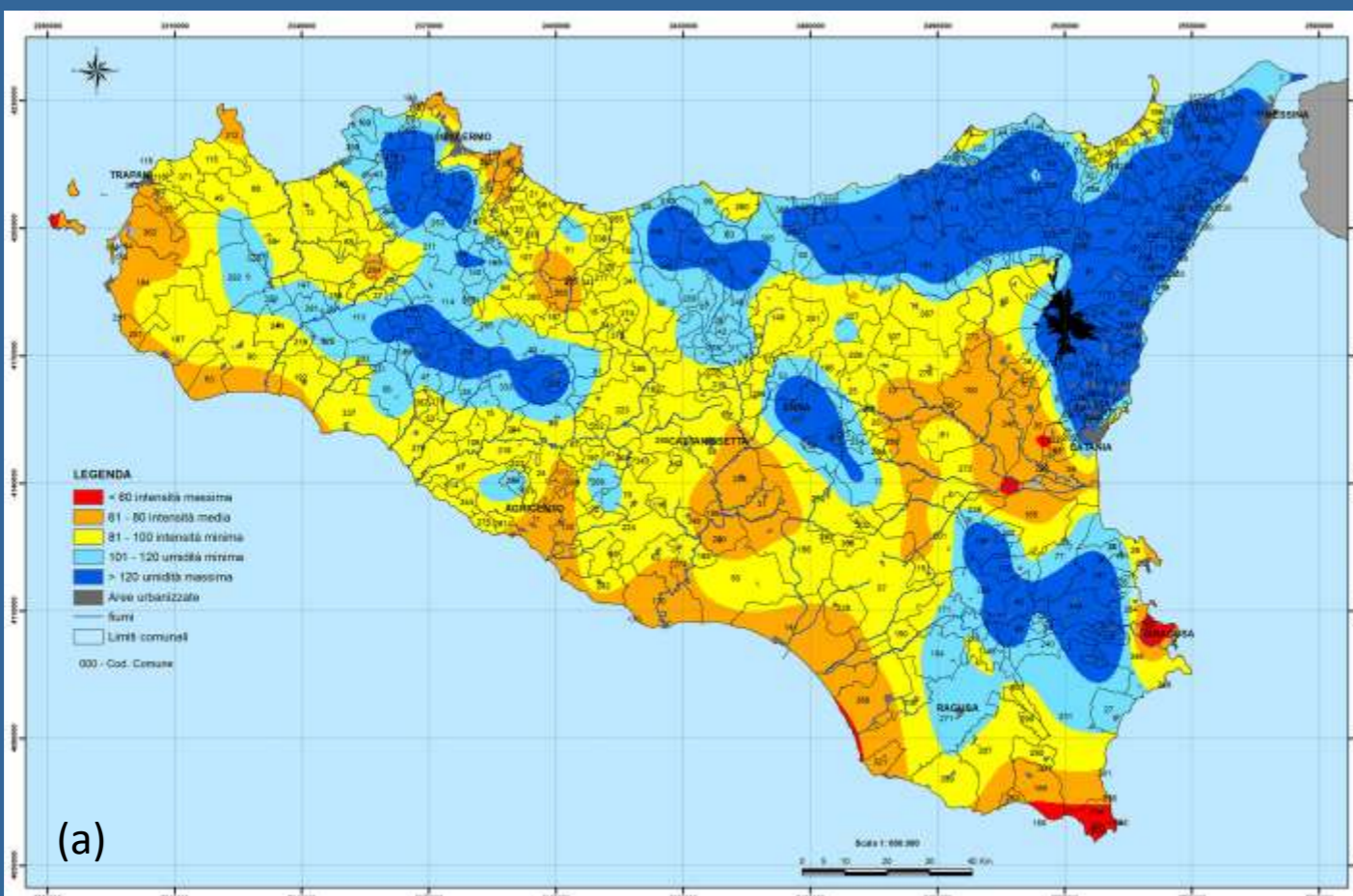
S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30





Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Siccità in Sicilia. Intensità (a) e Durata in mesi (b) nella prima metà del XX secolo, Intensità (c) e Durata in mesi (d) nella seconda metà del XX secolo.



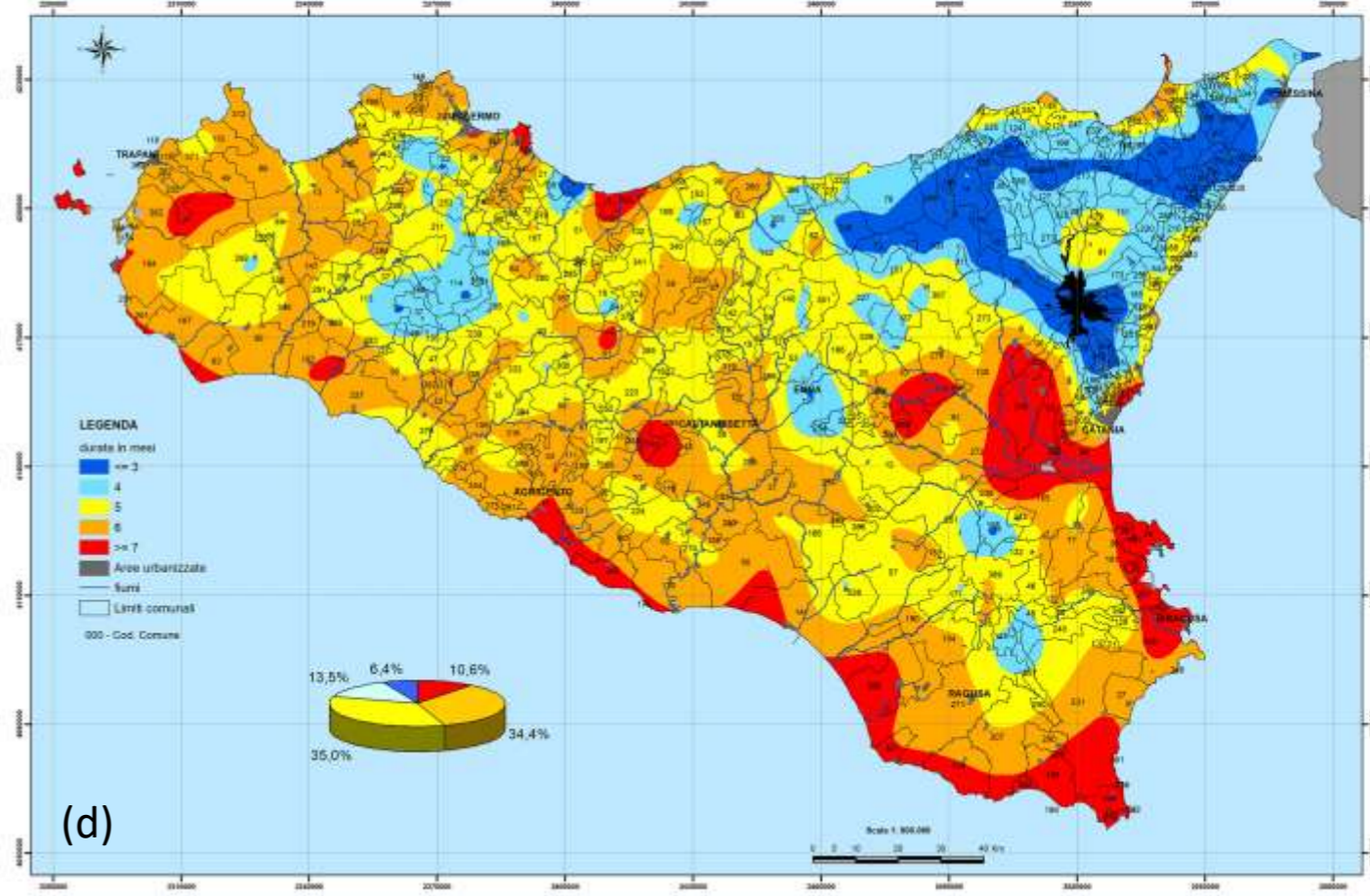
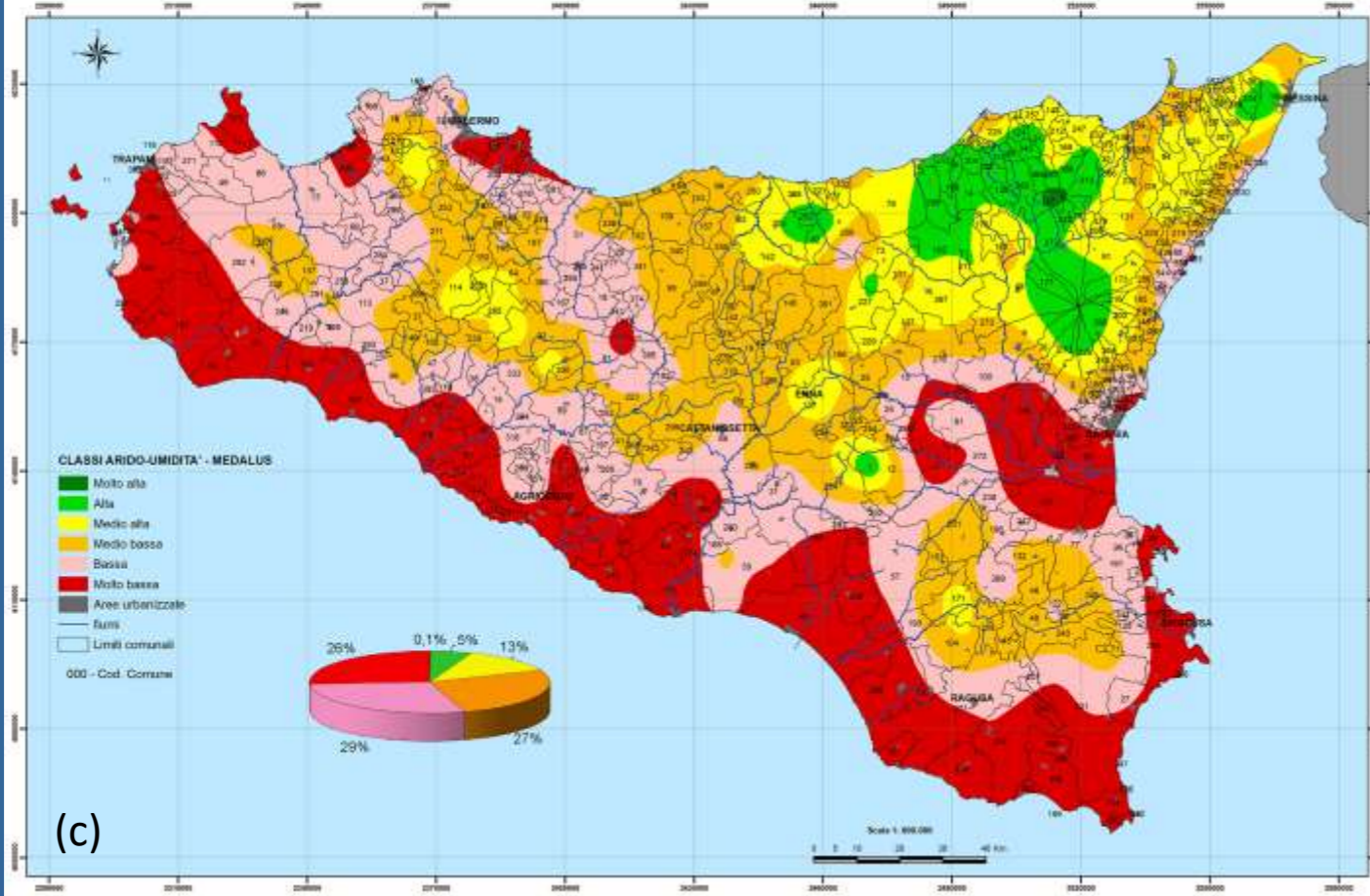
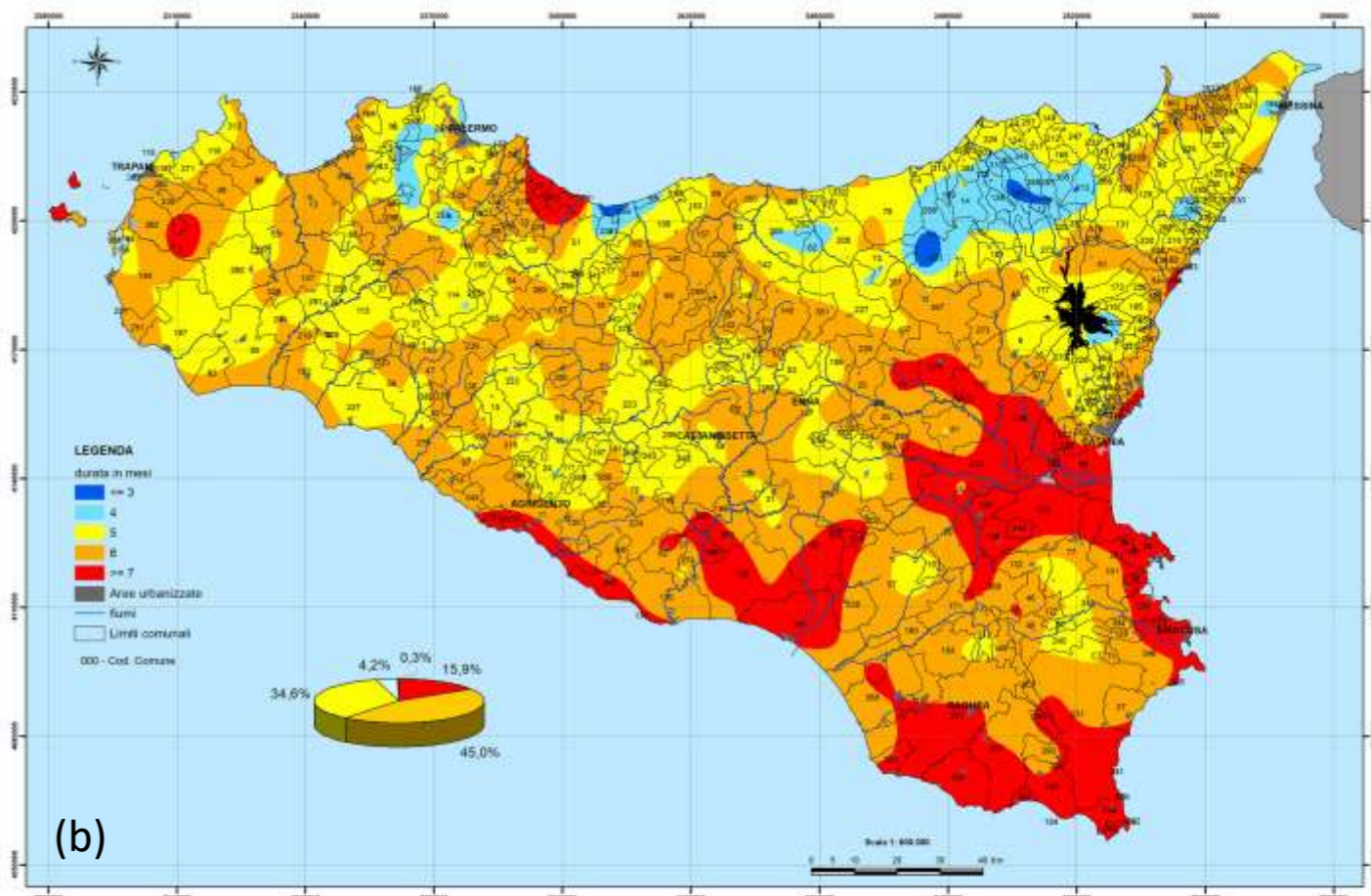
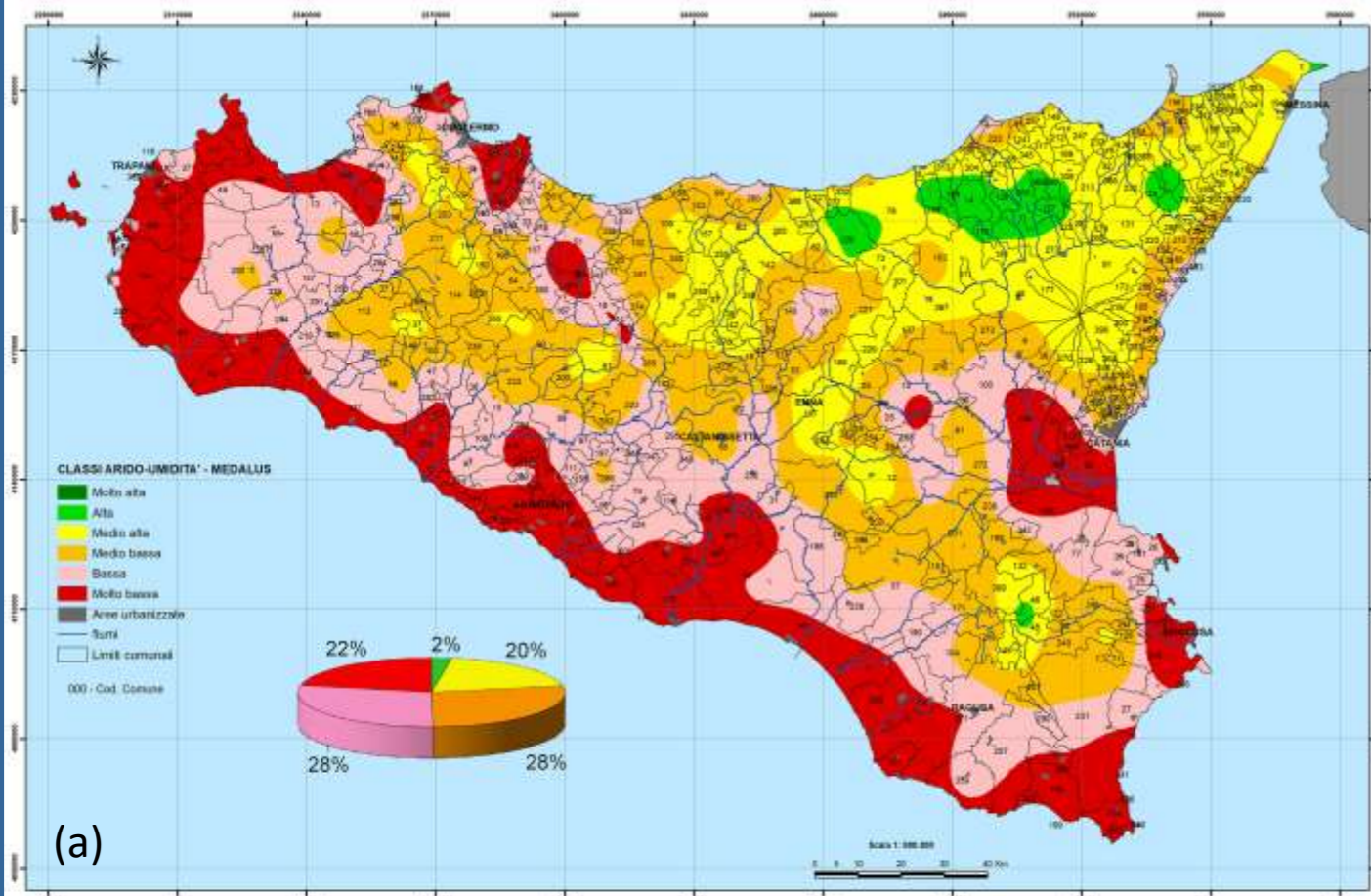
Luglio 2019



L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Aridità in Sicilia. Intensità (a) e Durata in mesi (b) nella prima metà del XX secolo, Intensità (c) e Durata in mesi (d) nella seconda metà del XX secolo.



Agosto 2019

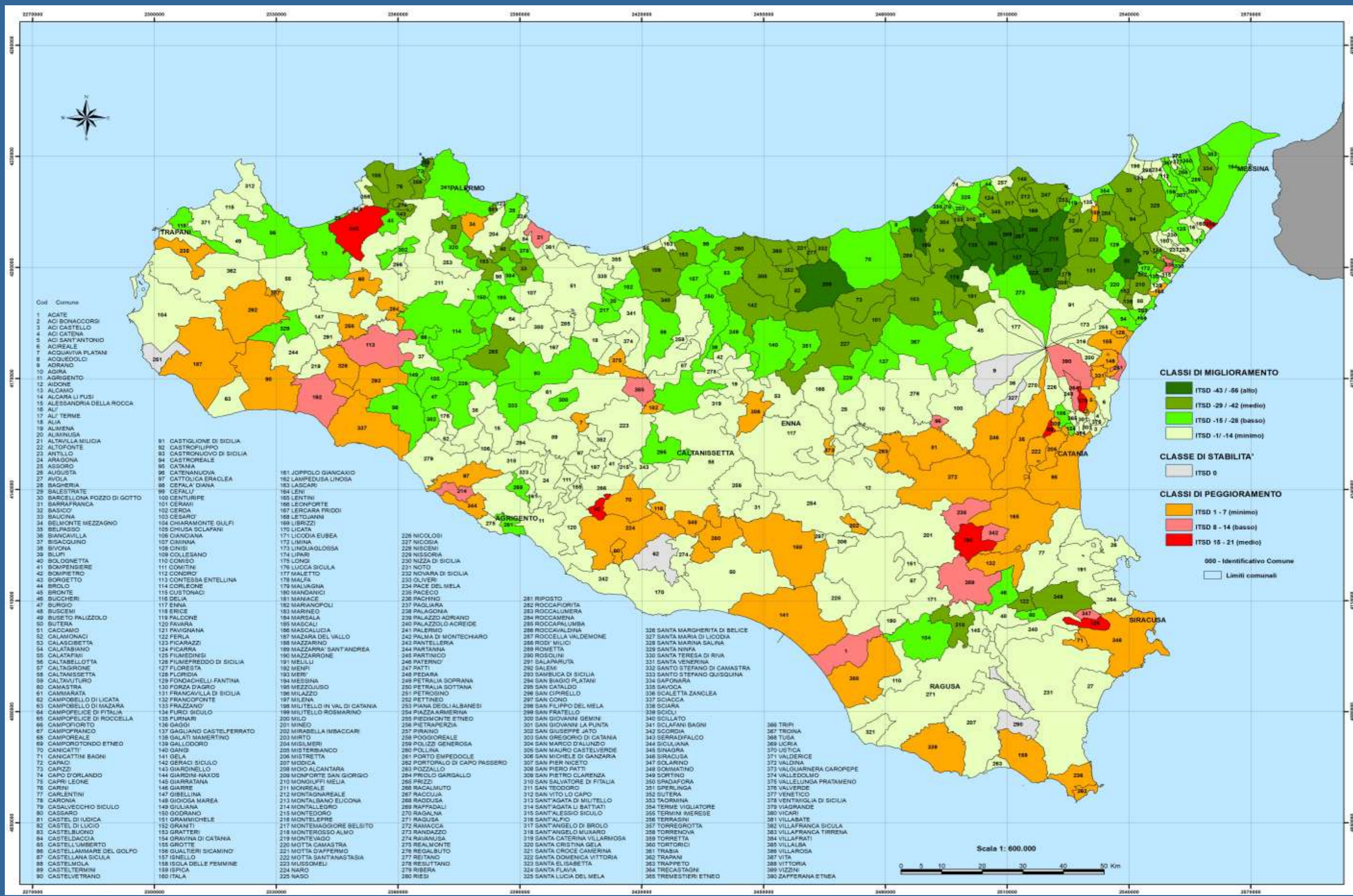


G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Variatione del rischio desertificazione nei territori comunali della Sicilia fra prima e seconda metà del XX secolo.

Settembre 2019



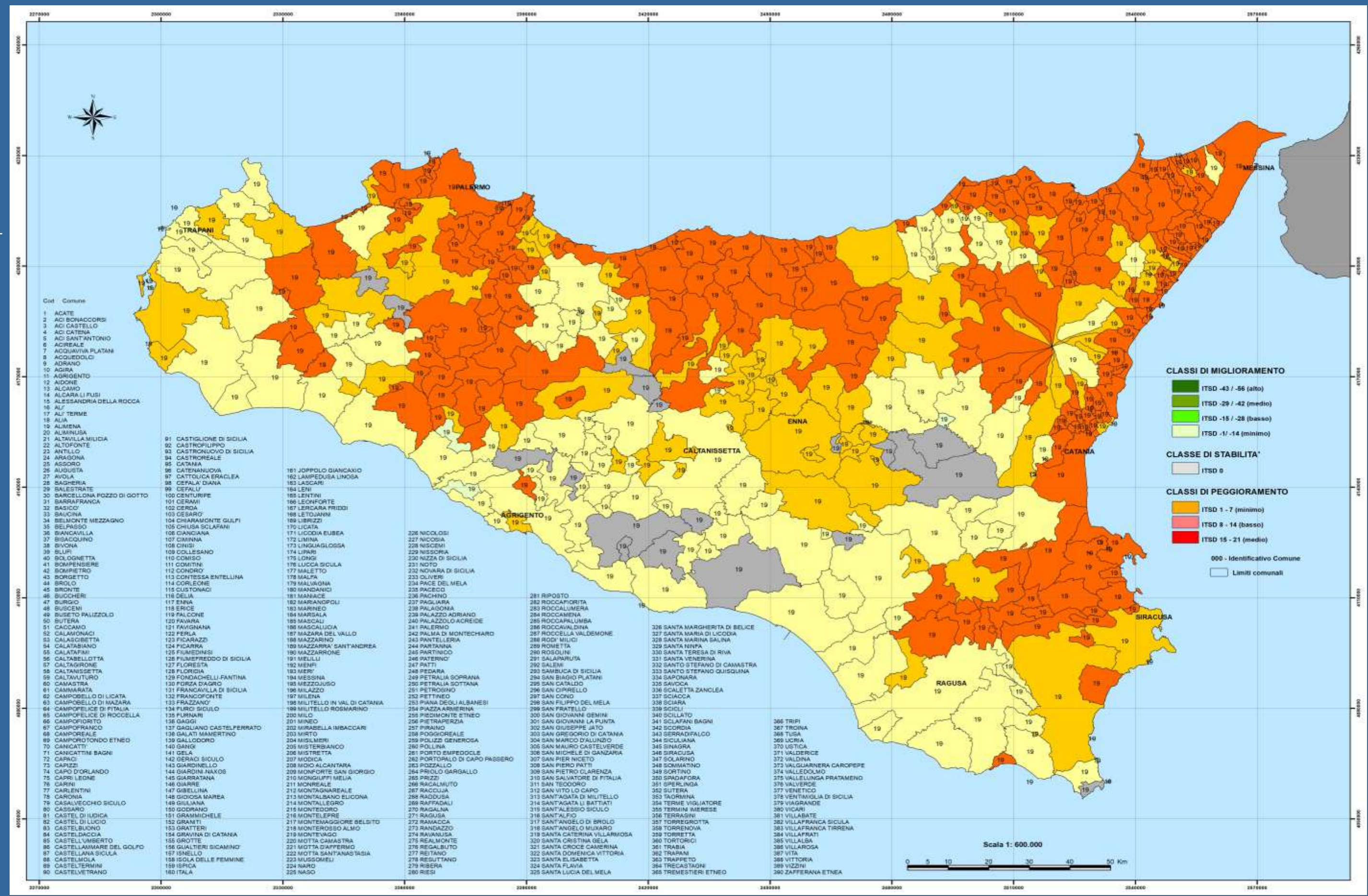
D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Variatione del rischio desertificazione nei territori comunali della Sicilia fra seconda metà del XX secolo e l'anno 2030. (previsione)

Ottobre 2019



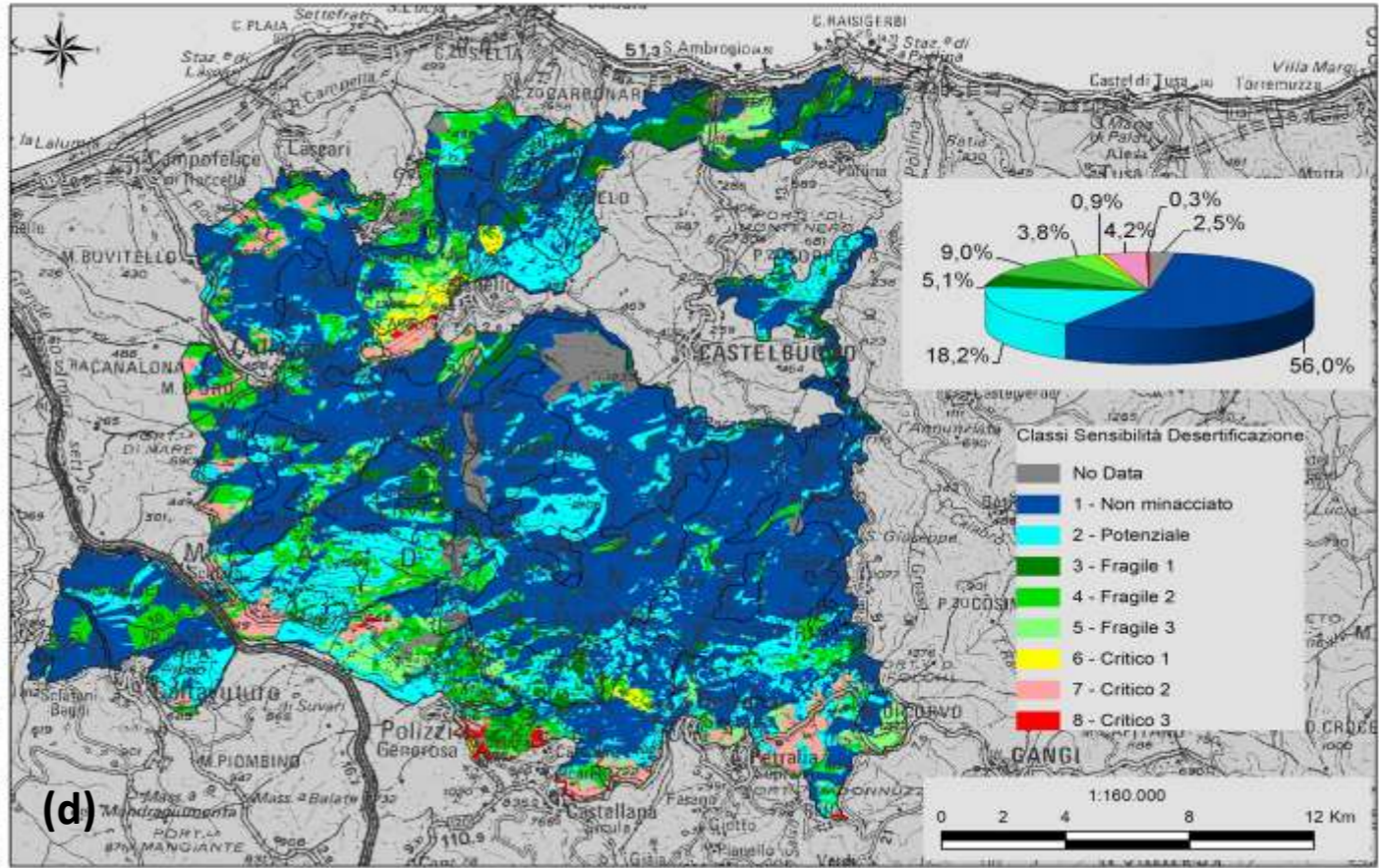
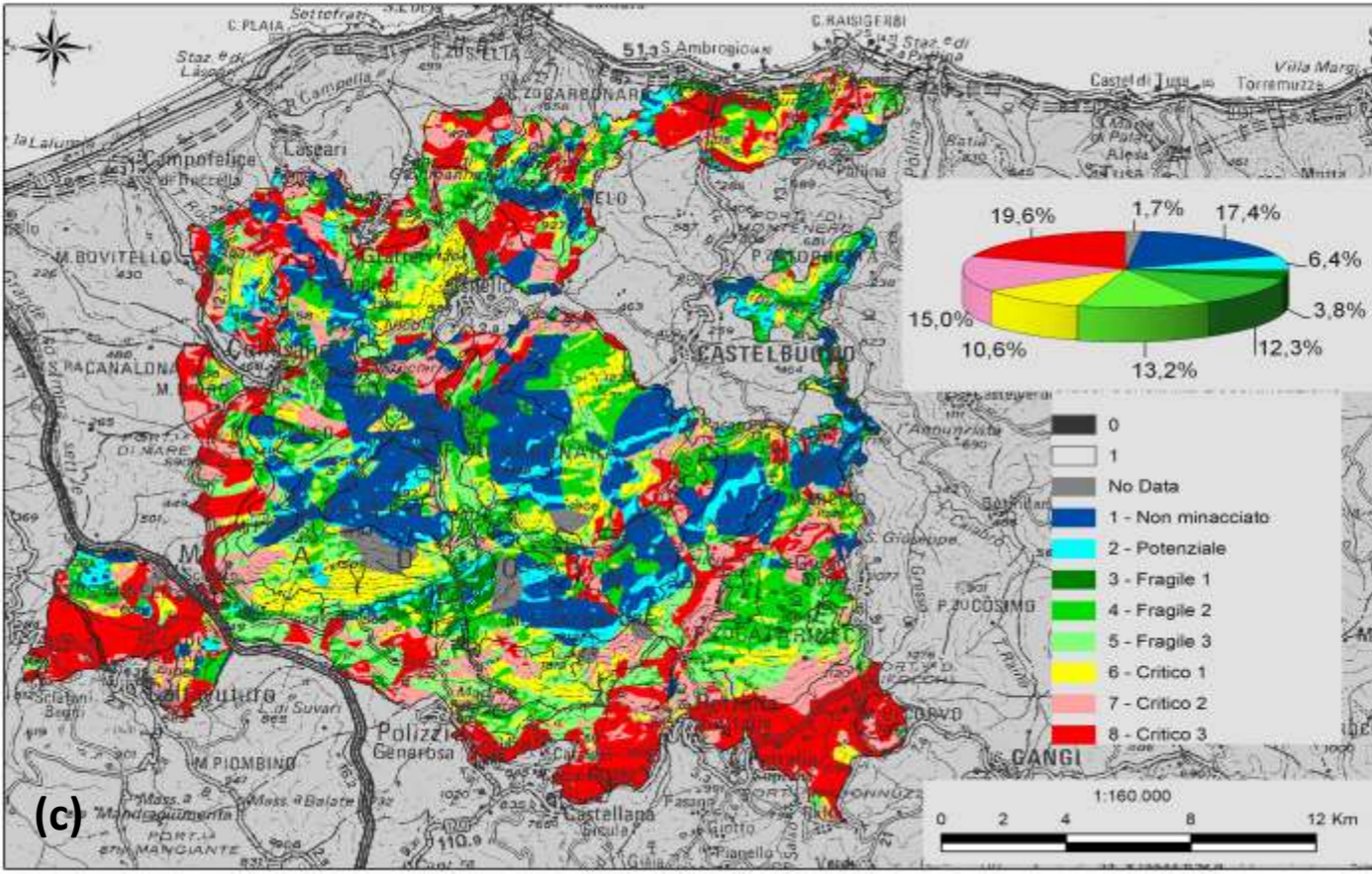
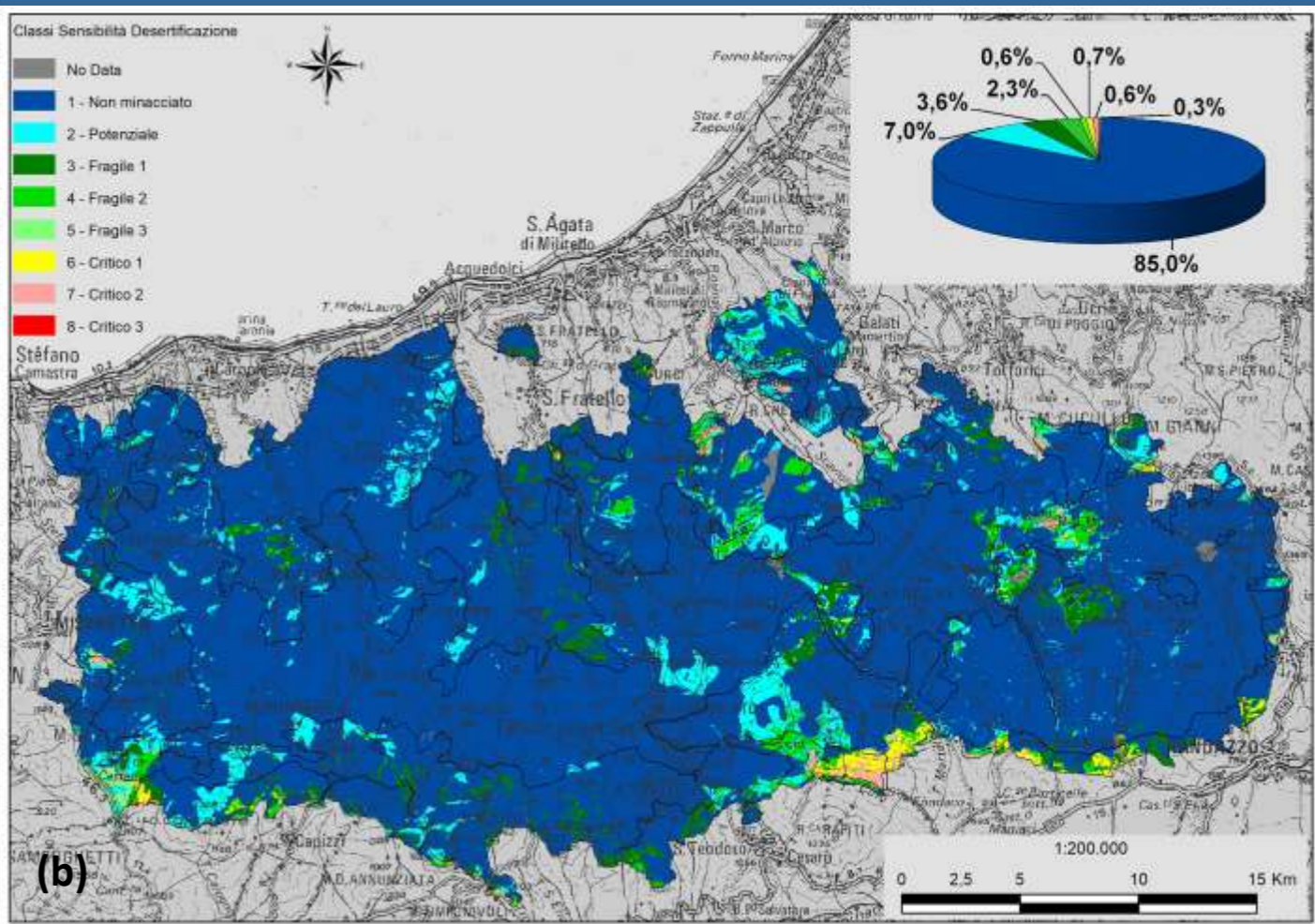
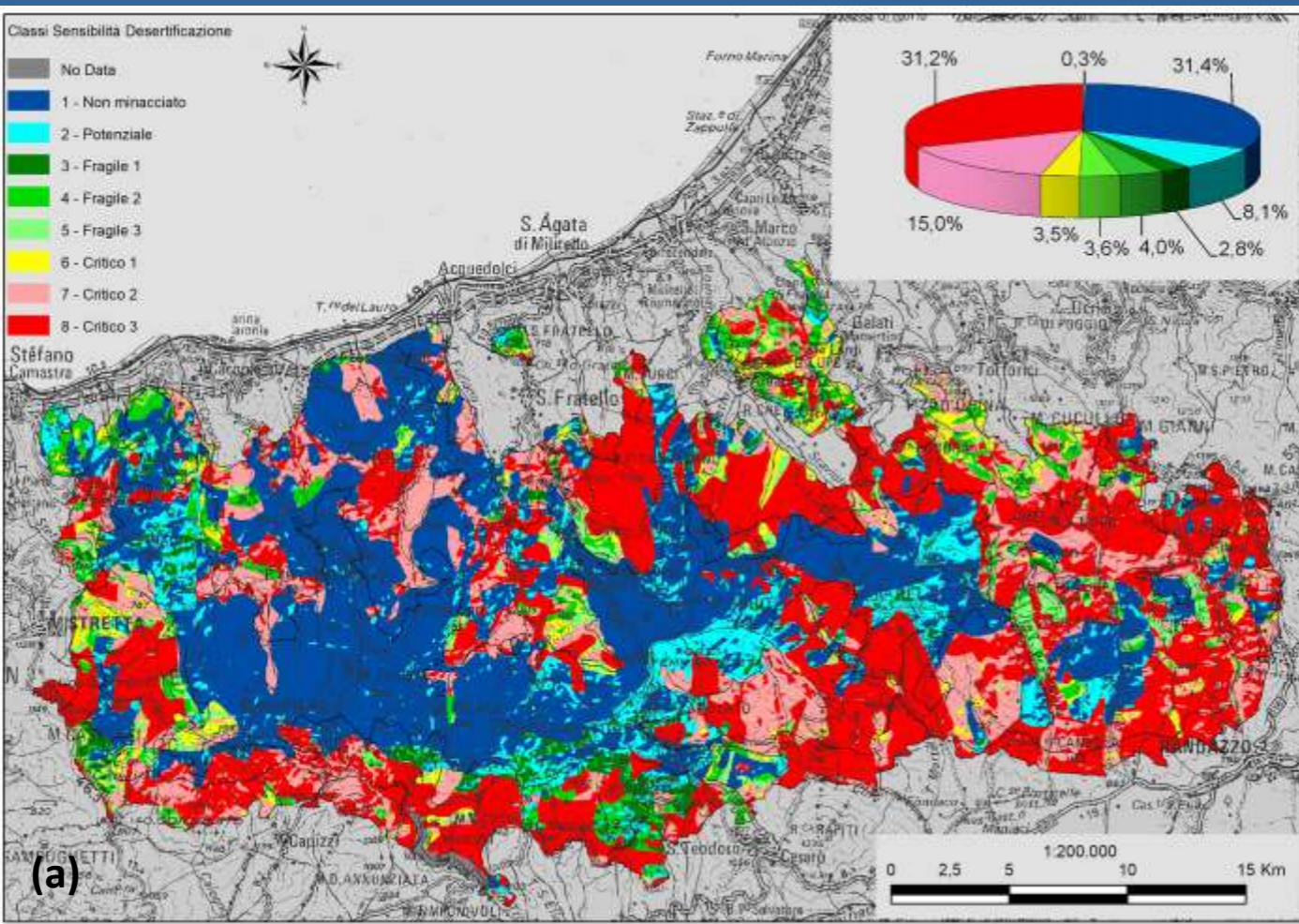
M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Rischio desertificazione nei territori del Parco regionale dei Nebrodi nella prima (a) e seconda metà del XX secolo (b) e delle Madonie (c, d).

Novembre 2019



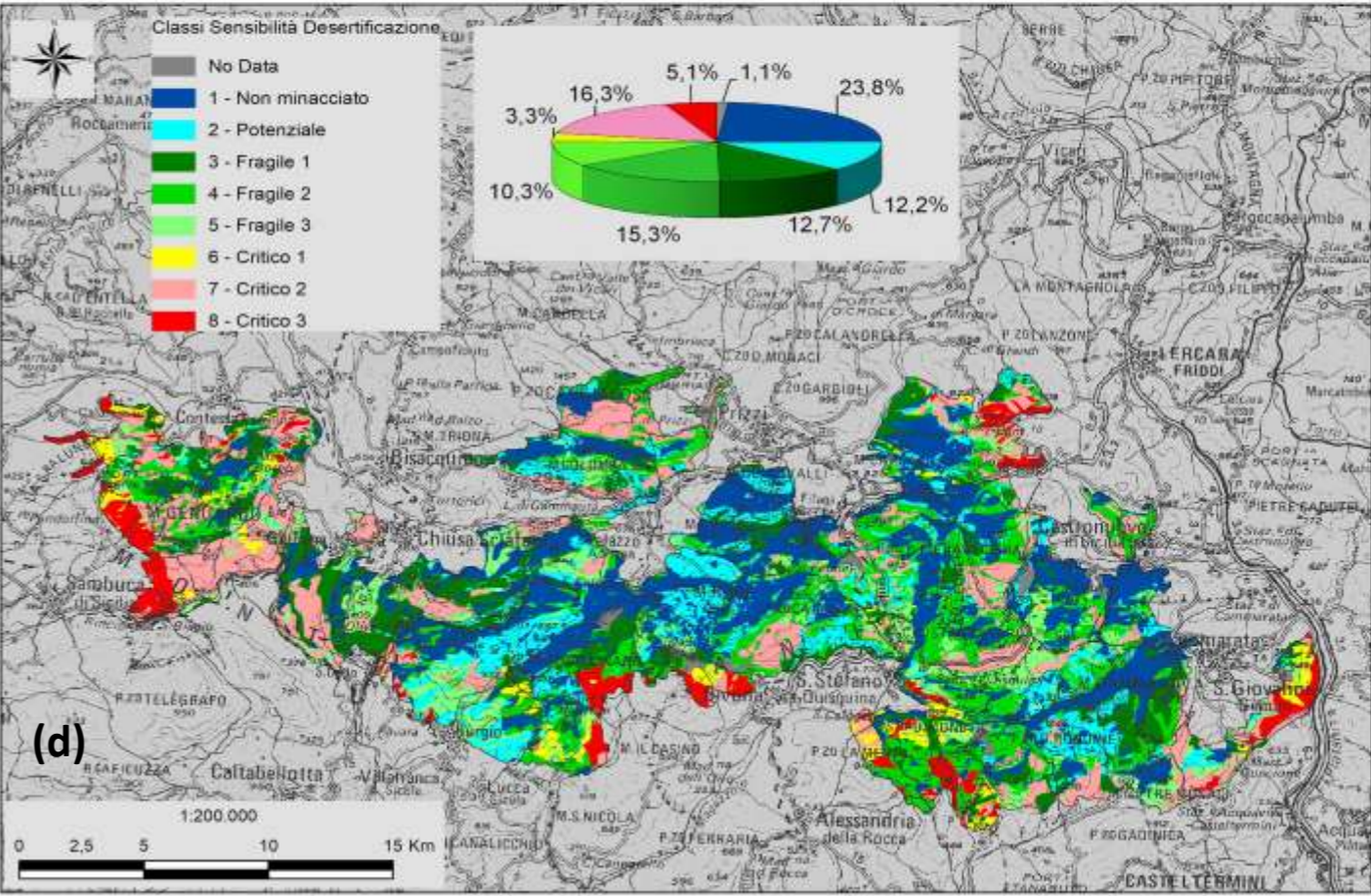
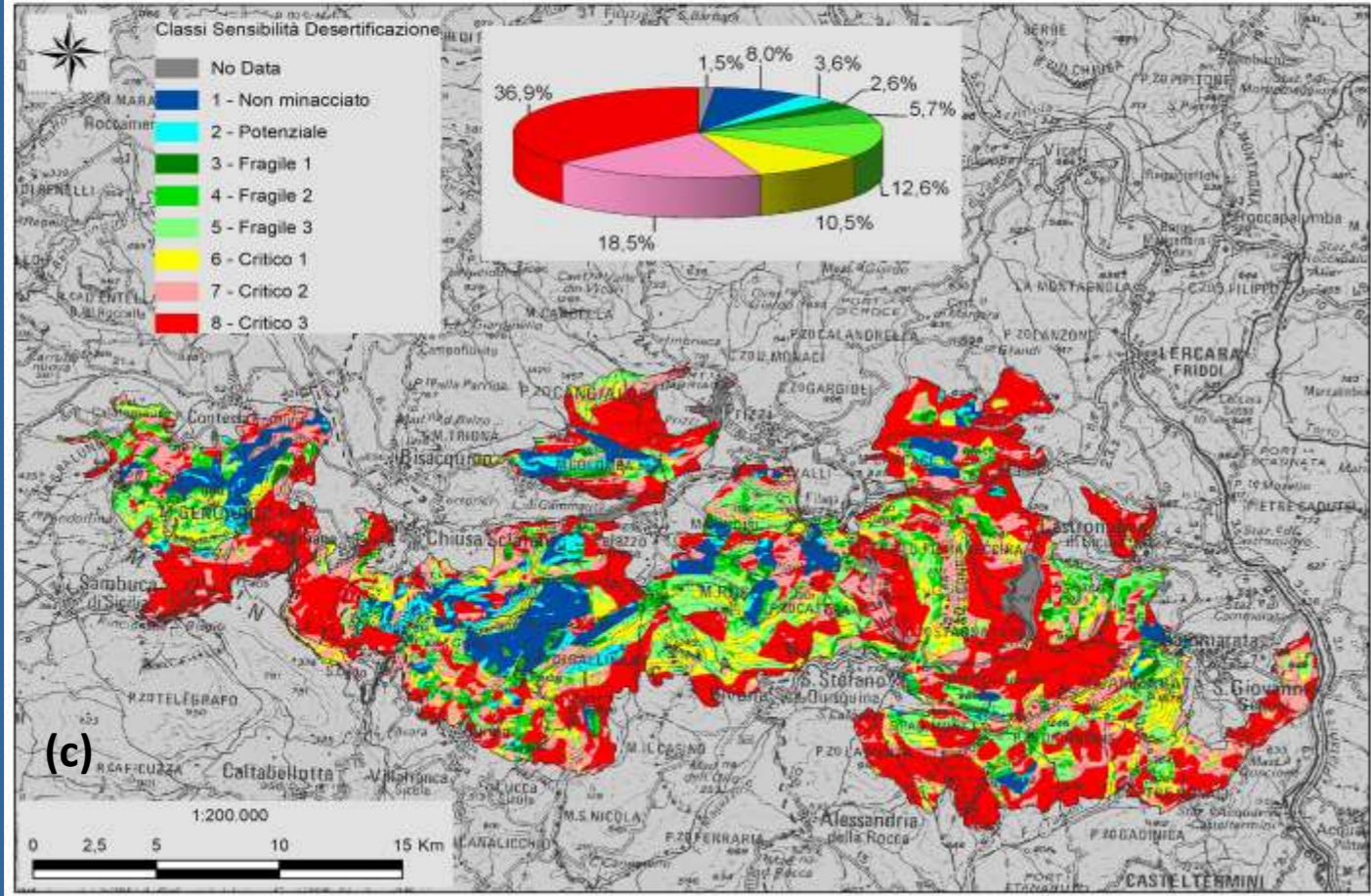
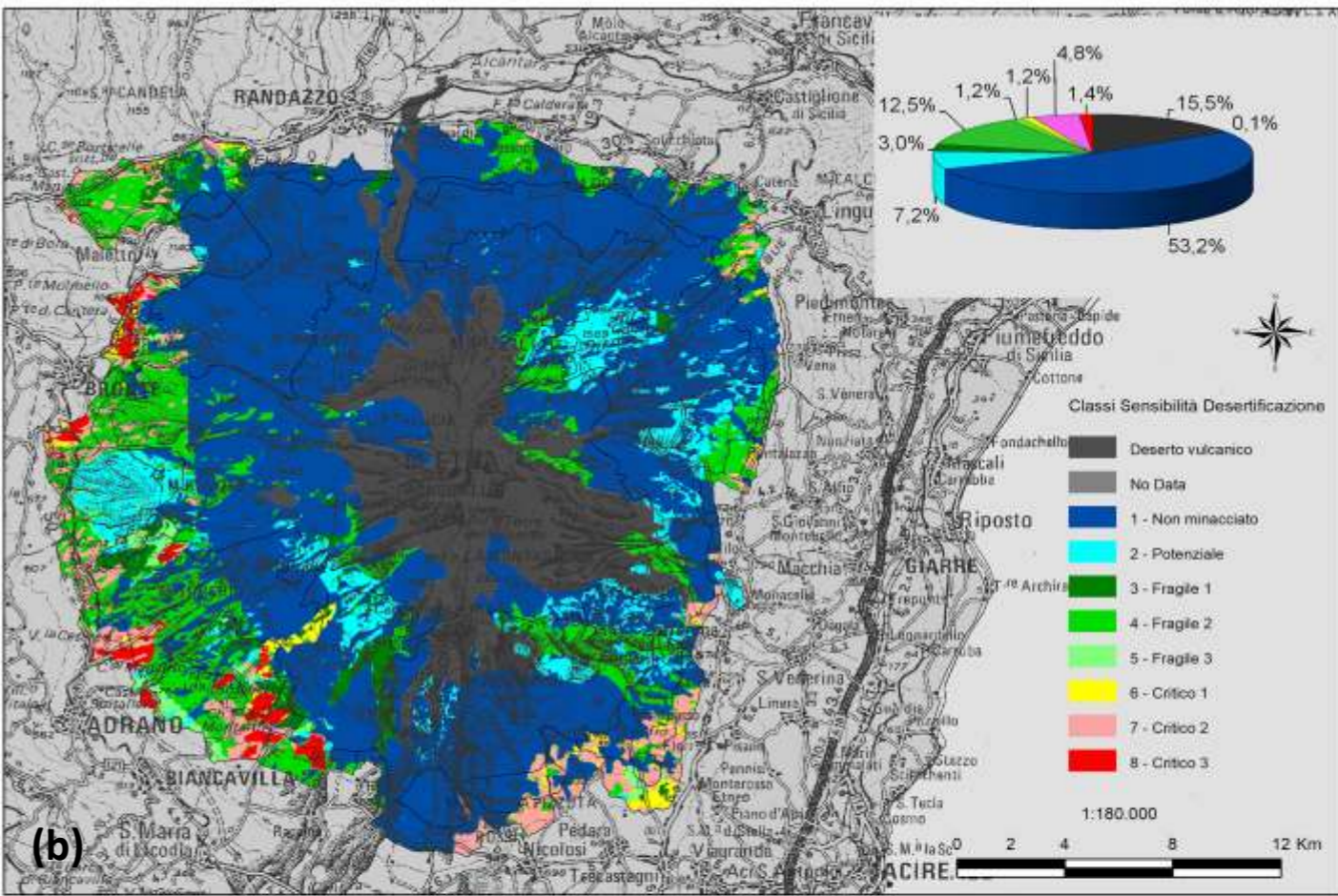
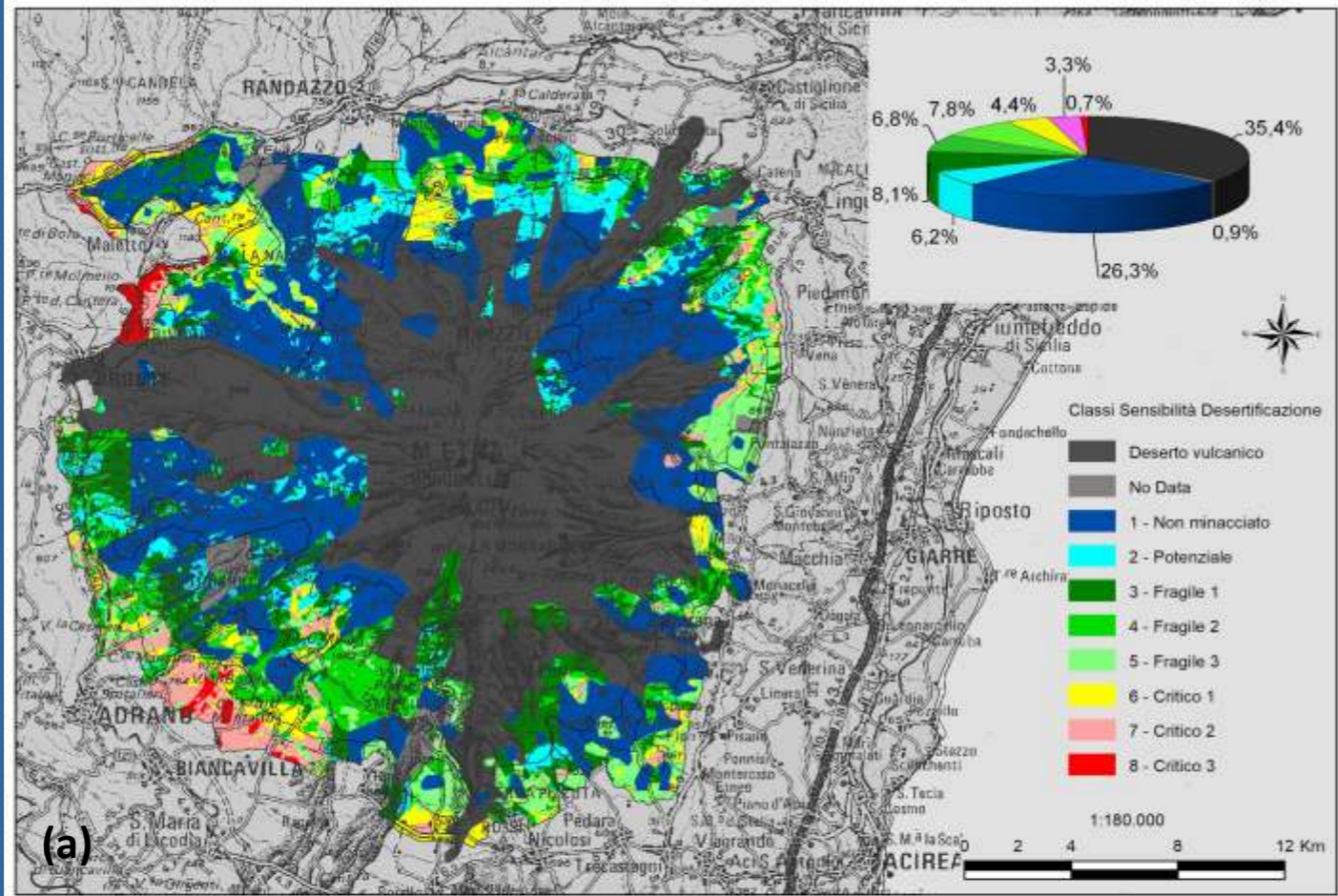
V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia

Rischio desertificazione nei territori del Parco regionale dell'Etna nella prima (a) e seconda metà del XX secolo (b) e dei Sicani (c, d).

Dicembre 2019



D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

