



CITTA' di BAGHERIA

Città Metropolitana di Palermo
Direzione V "Urbanistica"

*Piano Comunale di Protezione Civile multi rischi
"Rischio Idrogeologico/idraulico, sismico-tsunami,
rischio incendi boschivi di interfaccia, ondate di
calore" nel territorio comunale di Bagheria*

Tav. 4
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA
Scala 1:10.000

R.d.P.

Geol. Agostino Cangialosi

Adottato con Atto con Delibera di Consiglio
Comunale nr. _____ del _____

R.U.U.C.P.C.

Ing. Nunzio Santoro

LITHOSTUDI - GEOLOGI ASSOCIATI

Geol. Emanuele DORIA

Geol. Giuseppe CUTRONA

EQ Patrimonio e beni confiscati con attività
amministrativa del Servizio P.C.

Arch. Maria Piazza

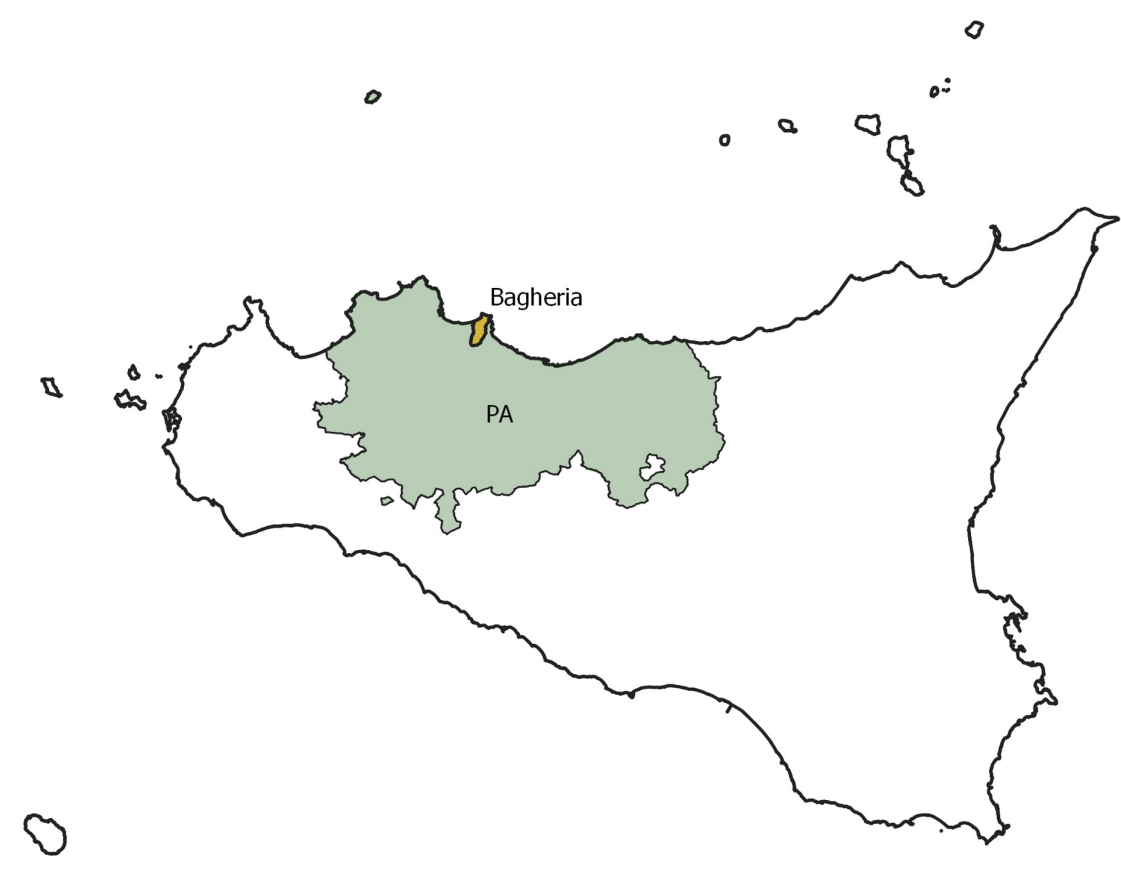
COLLABORAZIONE GIS
Geol. Salvatore Eliana CARCASOLA



LITHOSTUDI - GEOLOGI ASSOCIATI

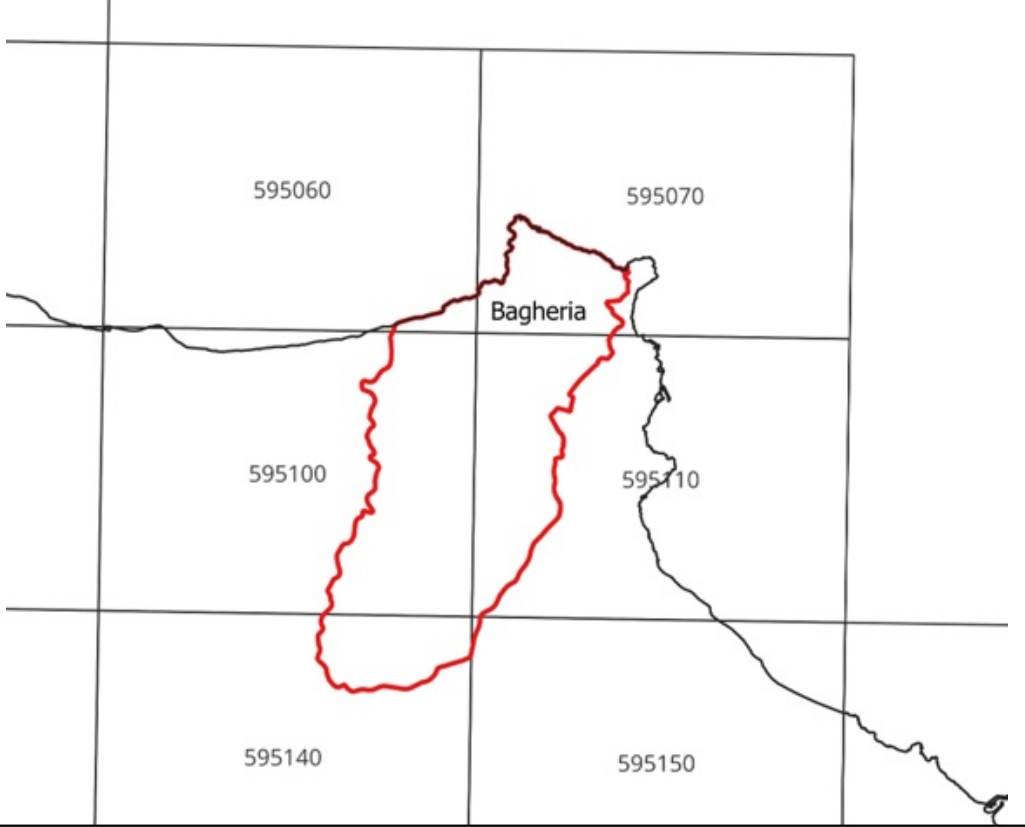
Consulenze e Servizi per la Geologia e l'Ingegneria del Territorio
S.l. Via Dante Alighieri, 28/C - 90011 Bagheria (PA) - Tel. 091 8880426 - fax 091 8880436 - info@lithostudi.it

Inquadramento Geografico e Cartografico



GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM

EPSG: 25833 - ETRS89/UTM ZONE 33N



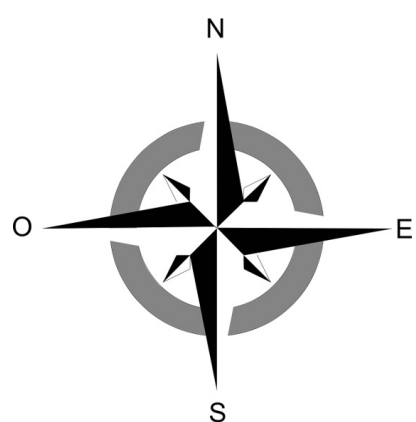
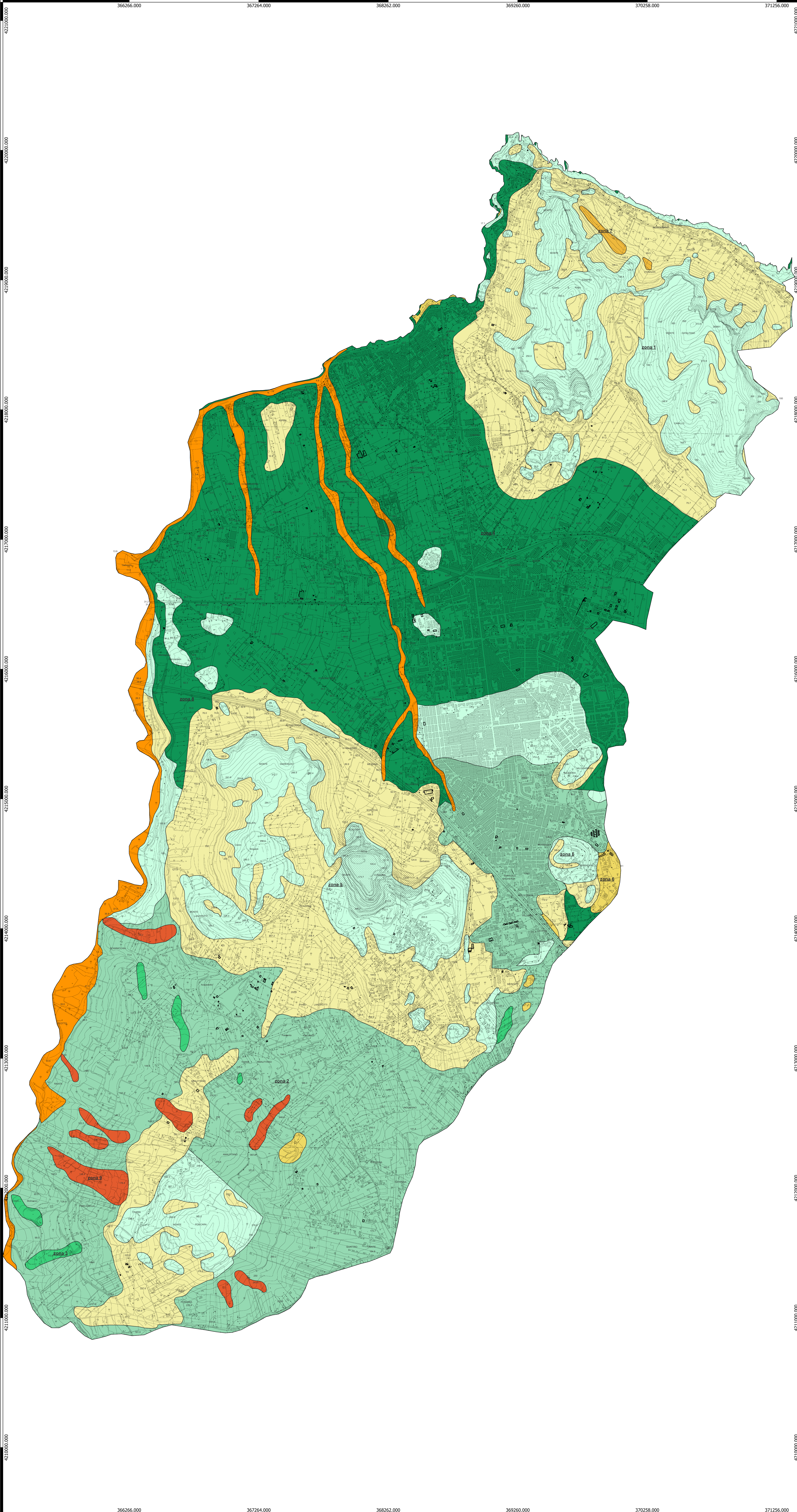
LEGENDA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 1 - Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo LPS ricoperto da depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m.
- Zona 2 - Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo COS ricoperto da depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m.
- Zona 3 - Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo GRS ricoperto da depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m.
- Zona 4 - Successione stratigrafica costituita da depositi principalmente carbonatici litificati (LC) ricoperto da depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m.
- Zona 5 - Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo LPS ricoperto da depositi di falda detritica, costituiti prevalentemente da ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo, con spessore compreso tra 3 e 12 m.
- Zona 6 - Successione stratigrafica costituita da un substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo LPS o COS ricoperto da depositi continentali o marini di battigia, spiaggia emersa o infralitorale prevalentemente sabbiosi di spessore variabile superiore a 3 m.
- Zona 7 - Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido ($v_s < 800$ m/s) di tipo LPS ricoperto da depositi di origine eolica, prevalentemente sabbiosi, di spessore incerto, poggianti su depositi detritici prevalentemente ghiaiosi, con spessore massimo 12 m.
- Zona 8 - Successione stratigrafica costituita da depositi principalmente carbonatici litificati (LC), ricoperta da depositi fluviali di canale o di terrazzo costituiti da ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi, con spessore massimo 15 m.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ

- Zona 9 - Instabilità di versante non definita.



0 500 1.000 m