# Città di Bagheria

(Città Metropolitana di Palermo)

***Aggiornamento dello Studio Geologico Generale e Studio di Compatibilità Idraulica per la Redazione dello Studio Propedeutico alla Redazione del Nuovo PUG***
***CIG ZA53CB1634.***
*ai sensi D.A. 120/GAB del 14/07/2021*

***Dirigente Direzione V Urbanistica***
*Ing. Nunzio SANTORO*

***R.U.P.***
*Geom. Giuseppe GAGLIANO*

***Coordinamento per la redazione del PUG***
*Urb. Marina MARINO*

***Progettazione***
***Comune di Bagheria - Ufficio del Piano***
*Arch. Maria PIAZZA*

***SCI – Carta degli scenari di rischio alluvione***
***scala 1:10.000***


**Lithostudi - Geologi Associati**

*Geol. Emanuele DORIA*
*O.R.G.S. n. 1018 Sez. A*

*Geol. Giuseppe CUTRONA*
*O.R.G.S. n. 1034 Sez. A*


| ***DATA*** | ***REVISIONE*** | ***COLLABORAZIONE GIS*** |
|---|---|---|
| ***Febbraio 2025*** | ***00/25*** | *Geol. Salvatrice Eliana CARCASOLA* |

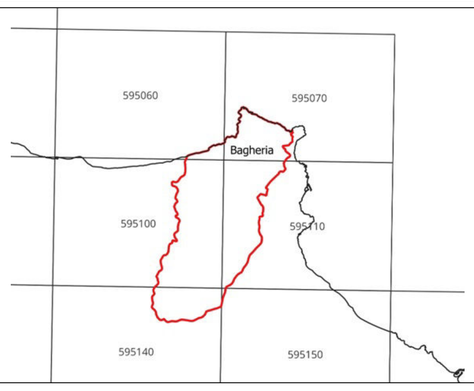
***Visti e Pareri***


*LITHOSTUDI – Geologi Associati dei geoll. Giuseppe Cutrona ed Emanuele Doria*
*s.l. Via Dante Alighieri, 28/c – 90011 Bagheria (PA) - info@lithostudi.it*


## Inquadramento Geografico e Cartografico

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM

EPSG: 25833 - ETRS89/UTM ZONE 33N




## LEGENDA

ELEMENTI IDROGRAFICI

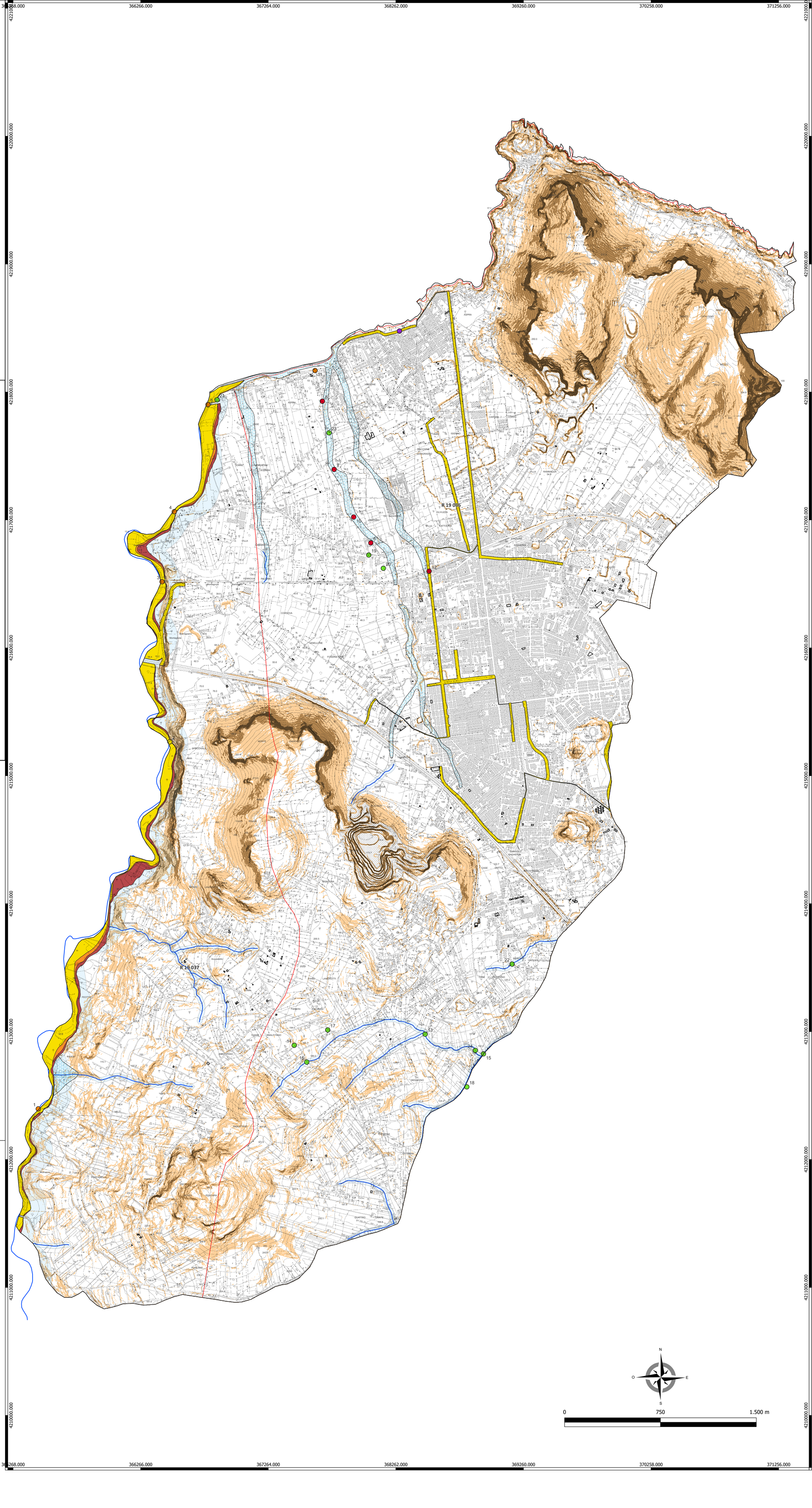
- Linea spartiacque di bacini idrografici contigui (cod. bacini: R 19 036 e R 19 037)
- Idrografia, valloni e incisioni in genere
- Fasce di rispetto fluviali
- Paleo alvei

SCENARIO RISCHIO ALLUVIONE (P.G.R.A)

- **TEMPO DI RITORNO = 50 ANNI**
- **TEMPO DI RITORNO = 100 ANNI**
- **TEMPO DI RITORNO = 300 ANNI**

NODI IDRAULICI DPRC (PERICOLOSITÀ)

- Molto elevato
- Elevato
- Moderato
- Basso
- Non classificato

CLASSI DI ACCLIVITÀ

- <15°
- 15 < P < 30°
- 30 < P < 45°
- > 45°