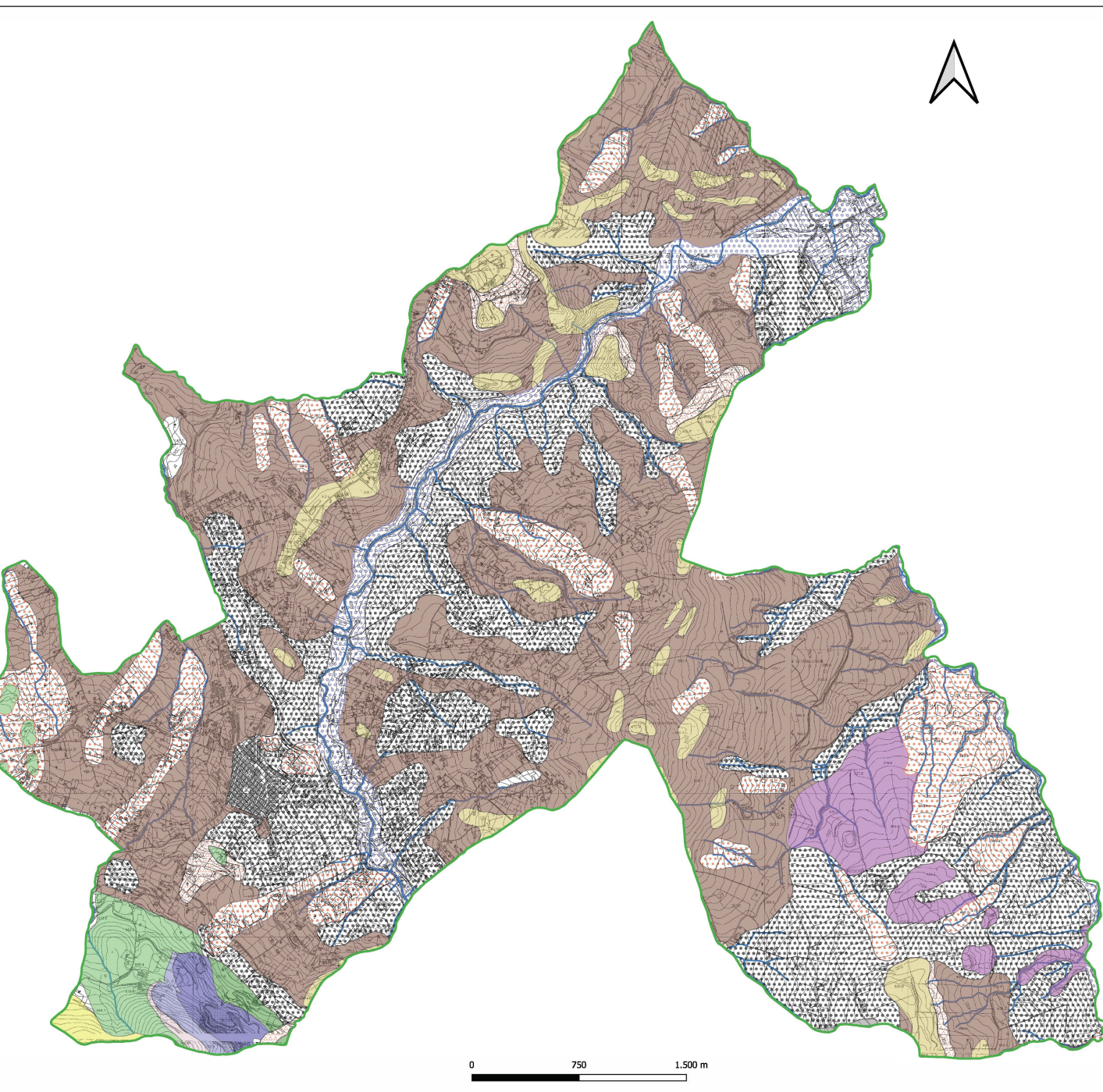




COMUNE DI BOLOGNETTA

Città Metropolitana di Palermo

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

TAV. 4 - CARTA GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA
Scala 1:15.000



Il Sindaco

Mary Elizabeth Anne Smith

il Responsabile del III Settore
ing. Giovanni Piccione

I Responsabili del Progetto

Ing. Lorenzo Ceraulo
arch. Sara Lequaglie
arch. Federica Mezzatesta

Collaboratrice
Dott.ssa Geologa Adriana Calea

Piazza Caduti in Guerra 7 Bolognetta C.A.P. 90030 - PB protocollo@pec.comune.bolognetta.pa.it

P.IVA 02428600825 C.F. 86000850825 TEL. 0918481111

LEGENDA

- Confini territoriali di Bolognetta
- Rete idrografica nel Comune di Bolognetta
- Formazioni geologiche e complessi idrogeologici
- Zona antropizzata. Superfici prevalentemente impermeabilizzate.
- Detrito di frana. Complesso idrogeologico a permeabilità medio-bassa per porosità.
- Detrito di falda. Complesso idrogeologico a permeabilità elevata o molto elevata per porosità.
- Detrito di versante. Complesso idrogeologico a permeabilità media o bassa per porosità.
- Depositi alluvionali attuali e recenti.
- Complesso idrogeologico a permeabilità medio-elevata per porosità.
- Calcarenti di Corleone (Langhiano inf.).
- Complesso idrogeologico a permeabilità medio-elevata per fessurazione.
- Flysch Numidico, alternanze argillitico-quarzerenitica (Oligocene sup.-Miocene inf.).
- Complesso idrogeologico a permeabilità media per fessurazione e bassa per porosità.
- Flysch Numidico, Quarzereniti e ruditi (Oligocene sup.-Miocene inf.).
- Complesso idrogeologico a permeabilità media per fessurazione.
- Formazione Polizzi (Eocene sup.-Oligocene inf.). Alternanza di calcilutiti e calcisiltiti.
- Complesso idrogeologico a permeabilità medio-bassa per fessurazione.
- Argille scagliose e varicolori (Cretaceo sup.-Oligocene inf.).
- Complesso idrogeologico a permeabilità bassa per porosità e fessurazione.
- Scaglia (Cretaceo sup.-Eocene).
- Complesso idrogeologico a permeabilità bassa per fessurazione.
- Formazione Hyla (Cretaceo inf.-medio). Calcarei marnosi.
- Complesso idrogeologico a permeabilità media per fessurazione.
- Lattimusa (Tortonico sup.-Valanginiano). Calcarei marnosi.
- Complesso idrogeologico a permeabilità medio-bassa per fessurazione.
- Formazione Buccheri (Toarciano-Tortonico). Calcarei e radiolari.
- Complesso idrogeologico a permeabilità media per fessurazione.
- Calcarei dolomitici di piattaforma triassico-liassica.
- Complesso idrogeologico a permeabilità elevata per fessurazione.