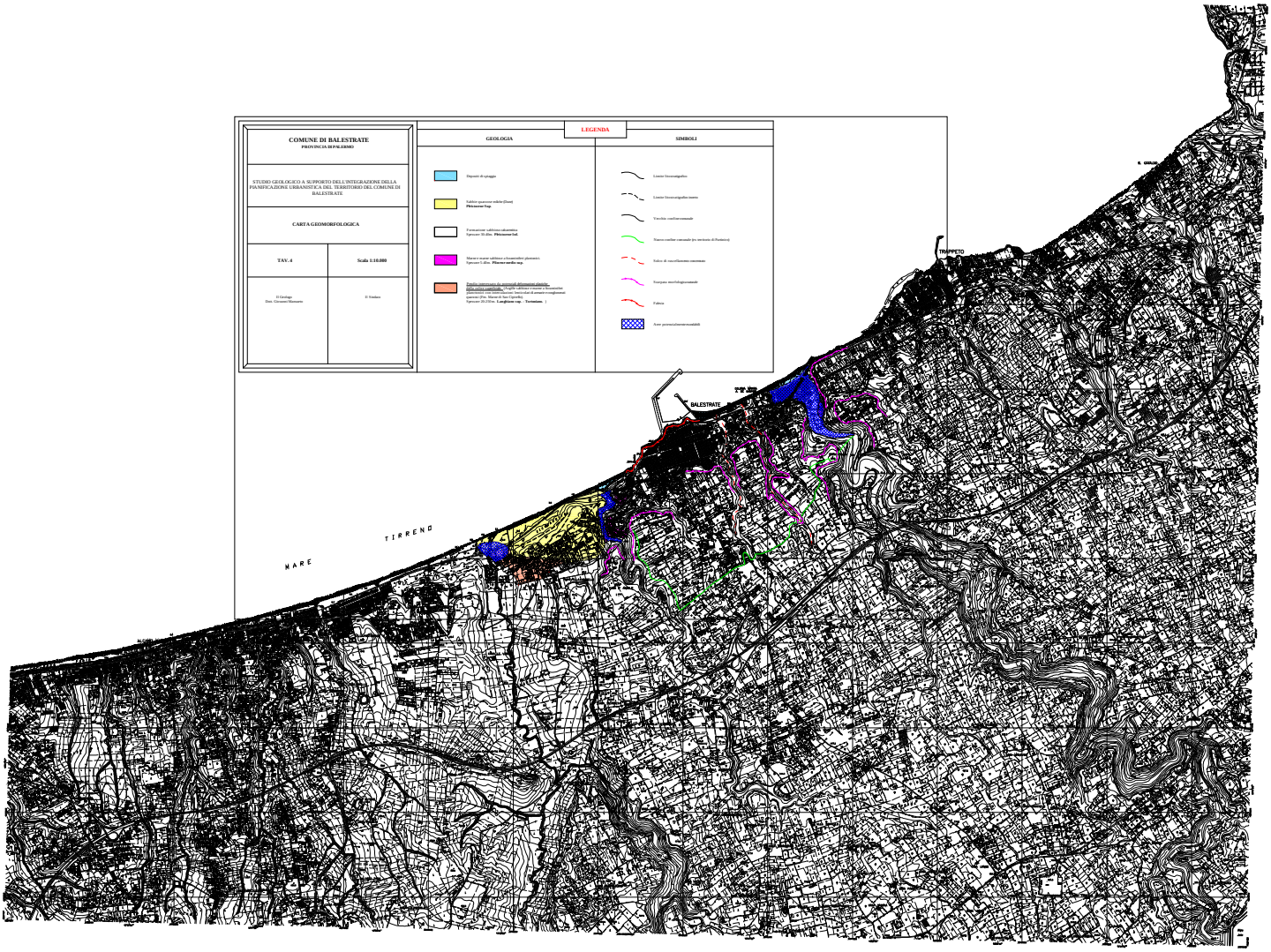
COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO
STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELL'INTEGRAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BALESTRATE
CARTA GEOMORFOLOGICA
TAV. 4
Scala 1:10.000
Il Geologo
Dott. Giovanni Mannuzza
Il Tecnico
LEGENDA
GEOLOGIA
SIMBOLI
Depositi di spiaggia
Sabbie quarzose eoliche (Dune)
Pleistocene Sup.
Formazione sabbioso calcarenitica
Spessore 50-80m. Pleistocene Inf.
Marne e marne sabbiose a foraminifere planctoniche
Spessore 5-40m. Pliocene medio sup.
Potente successione di sedimenti alloctoni argillosi
della unità a palombini, di pelite argillosa e marnosa e di successioni
calcareo-marnose e calcareo-silicee, intercalati di arenarie e conglomerati
(Flysch numidico) e di successioni basali
Spessore 20-250m. Langhiano sup. - Tortoniano
Limite litostratigrafico
Limite litostratigrafico incerto
Vecchio confluenzamonde
Nuovo conflue canonale (ex meteoric di Partinico)
Solco di ruscellamento concentrato
Scarpata morfologicamonde
Faglia
Aree protocollocenvocondabili
TRAPPETO
BALESTRATE
TIRRENO
MARE