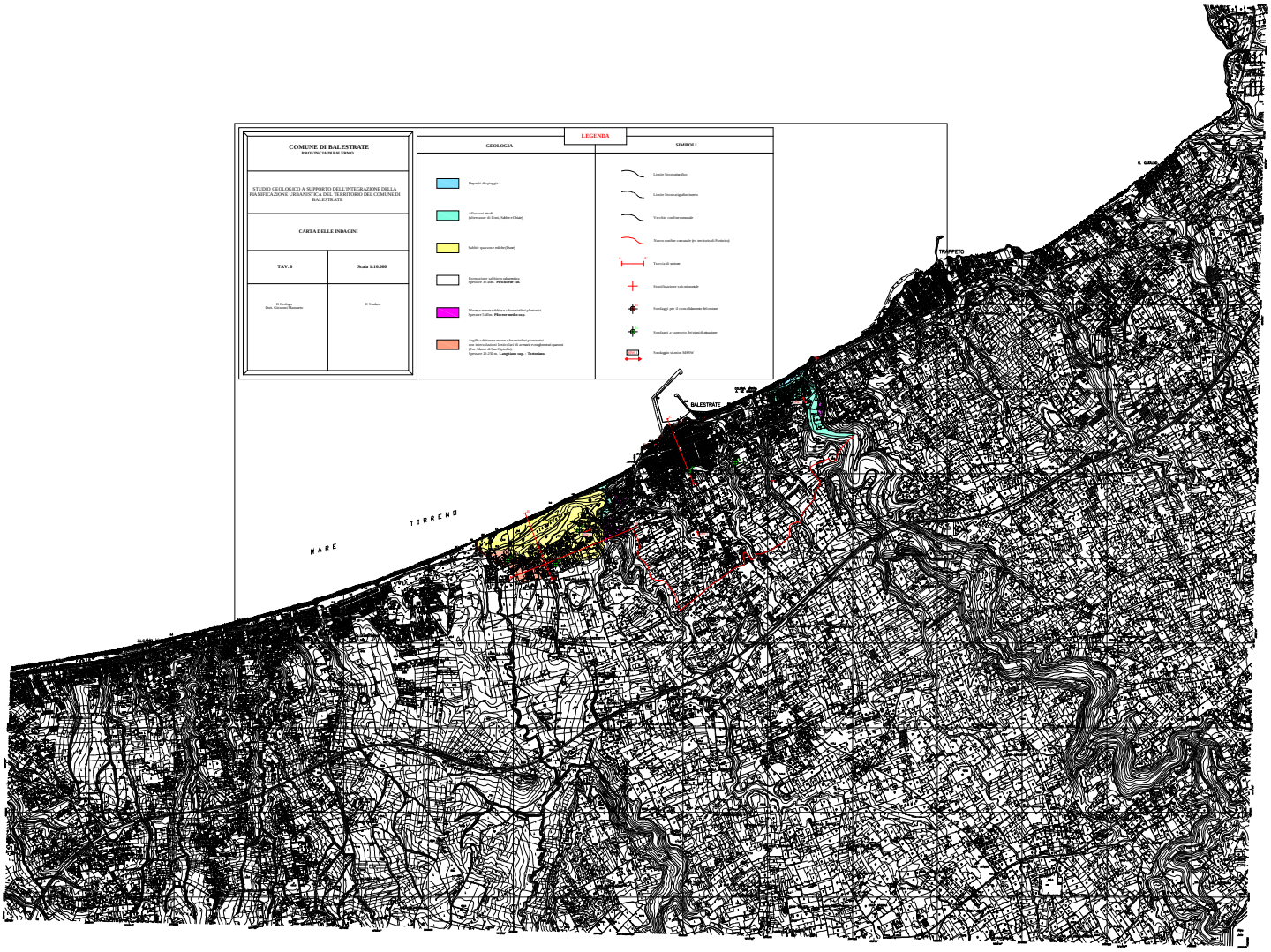
COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO
STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELL'INTEGRAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BALESTRATE
CARTA DELLE INDAGINI
TAV. 6
Scala 1:10.000
Il Geologo
Dott. Giovanni Ferrantelo
Il Sindaco
LEGENDA
GEOLOGIA
SIMBOLI
Depositi di spiaggia
Alluvioni attuali
(alternanze di Limi, Sabbie e Ghiaie)
Sabbie quarzose eoliche(Dune)
Formazione calcilutitica calcarenitica
Spessore: 35-40m - Pleistocene Sup.
Marne e marne calcilutitiche fossilifere plioceniche.
Spessore 5-450m - Pliocene medio-sup.
Argille calcilutitiche e marnose fossilifere plioceniche
con intercalazioni di sabbie e calcareniti di ambiente transgressivoregressivi
(Fm. Marne di San Cipirello).
Spessore 20-250 m. - Lungitano sup. - Tortoniano.
Limite Stratigrafico
Limite Stratigrafico/tettonico
Vincolo: confine comunale
Nuovo confine comunale (tra territorio di Partinico)
Traccia di sezione
Stazione/ubicazione sub-orizzontale
Sondaggi per il reperimento dei cementi
Sondaggi a supporto dei piani di attestazione
Sondaggio sismico MASW
TRAPPETO
BALESTRATE
TIRRENO
MARE