COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DELL'INTEGRAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BALESTRATE

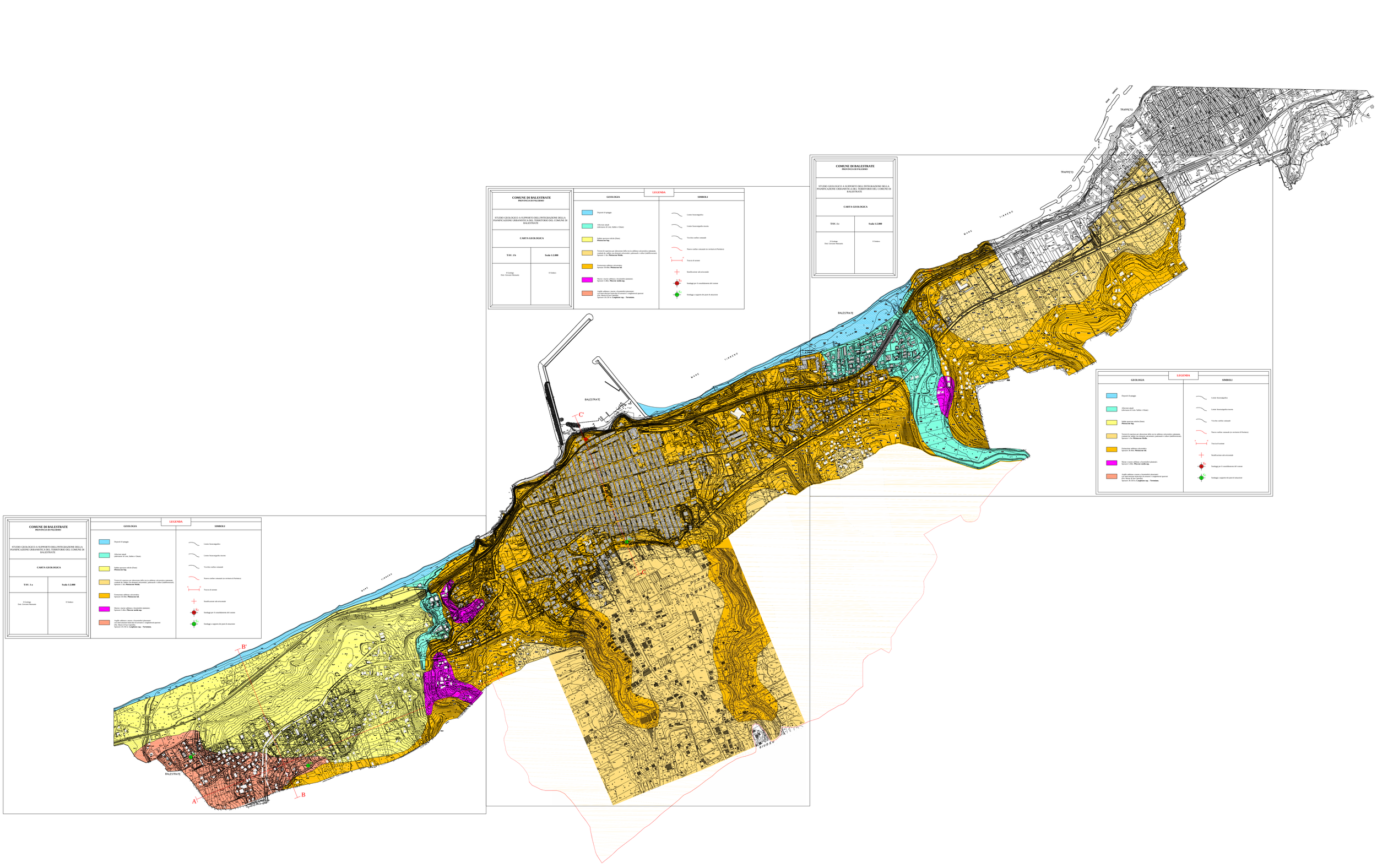
CARTA GEOLOGICA

TAV. 1/b	**Scala 1:2.000**
Il Geologo Dott. Giovanni Mercante	Il Sindaco

LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi di spiaggia
- Alluvioni attuali (ghiaie, sabbie e limi)
- Sabbie quarzose rosicchiate (Dune) — **Pleistocene Sup.**
- Terreni di copertura per alterazione della roccia sabbiosa calcarenitica eterometrica, costituiti da sabbie con elementi calcarenitici, paleosuoli e colluvi (sabbibrecciati). Spessori 1-3m. **Pleistocene Medio.**
- Formazione sabbioso calcarenitica Spessori 30-60m. **Pleistocene Inf.**
- Marne e marne sabbiose a foraminiferi planctonici. Spessori 1-40m. **Pliocene medio-sup.**
- Argille sabbiose e marne a foraminiferi planctonici con intercalazioni lenticolari di arenarie e conglomerati quarzosi (Fm. Marne di San Cipirello) Spessori 10-150 m. **Langhiano sup. - Tortoniano.**

SIMBOLI

- Limite litostratigrafico
- Limite litostratigrafico incerto
- Vecchio confine comunale
- Nuovo confine comunale (in revisione di Partenza)
- Traccia di sezione
- Stratificazione sub-orizzontale
- Sondaggi per il consolidamento del costone
- Sondaggi a supporto dei punti di misurazione