

COMUNE DI BALESTRATE
PROVINCIA DI PALERMO

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

SEZIONI GEOLITOLOGICHE

TAV. 2

Scala 1:2.000

Il Geologo
Dott. Giovanni Mansueto

Il Sindaco

LEGENDA

-  Depositi di spiaggia
-  Sabbie quarzose eoliche (Dune)
Pleistocene Sup.
-  Terreni di copertura per alterazione della roccia sabbioso calcarenitica sottostante, costituiti da: sabbie con elementi calcarenitici, palcosuoli e colluvi (indifferenziati). Spessore 1-3m. **Pleistocene Medio.**
-  Formazione sabbioso calcarenitica
Spessore 30-40m. **Pleistocene Inf.**
-  Marna e marna sabbiose a foraminiferi planctonici.
Spessore 5-40m. **Pliocene medio-sup.**
-  Argille sabbiose e marna a foraminiferi planctonici con intercalazioni lenticolari di arenarie e conglomerati quarzosi (Fin. Marna di San Cipirello).
Spessore 20-250 m. **Langhiano sup. - Tortomiano.**
-  Sondaggi per il consolidamento del costone
-  Sondaggi a supporto dei piani di attuazione

