



Mare Adriatico

Brindisi

Taranto

Lecce

Mare Ionio

luglio 2021

Consorzio Speciale per la Bonifica di Arneo

**Tav. 3
Carta dei suoli**

- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Comprensorio consortile
- Laghi naturali o artificiali
- Classificazione dei suoli**
- Sistema pedologico**
- Superfici impostate sulle depressioni strutturali dei depositi calcarei o dolomitici, prevalentemente colmate da depositi calcareo-arenacei e marginalmente modificati dall'erosione continentale
- Superfici pianeggianti o lievemente ondulate caratterizzate da depositi alluvionali (Pleistocene-Olocene)
- Superfici prospicienti la linea di costa e cordoni dunali (Olocene)
- Superfici strutturali rilevate impostate su depositi calcarei o secondariamente calcarenitici
- Terrazzi marini con sedimenti calcarei e calcarenitici o grossolani non consolidati
- Ambiente pedologico e substrato geolitologico**
- 3.2.3. Superfici sviluppatе lungo corsi d'acqua attivi solo in corrispondenza di precipitazioni elevate, caratterizzate da una alternanza di processi erosivi e di accumulo alluvionale. Substrato geolitologico: depositi alluvionali (Olocene)
- 3.3.2. Superfici di ambiente fluvio-lacustre o palustre, talora bonificate, sede di raccolta delle acque superficiali drenate da un reticolo poco sviluppato. Substrato geolitologico: depositi alluvionali e colluviali (Olocene), calcarenitici (Pleistocene)
- 4.2.3. Ripiani moderatamente carsificati delimitati da ripidi gradini morfologici. Substrato geolitologico: calcari (Cretaceo)
- 4.4.1. Superfici poco rilevate, strette ed allungate. Substrato geolitologico: calcari e dolomie (Cretaceo), calcarenitici (Miocene)
- 4.4.3. Altopiani moderatamente rivelati. Substrato geolitologico: calcarenitici (Miocene e Pliocene)
- 4.5.1. Piattaforma di abrasione marina, disposta su ripiani strutturali terrazzati, con carsismo poco evidente, localmente incise da linee di drenaggio. Substrato geolitologico: calcari (Cretaceo)
- 4.5.2. Piattaforma di abrasione marina, disposta su ripiani strutturali terrazzati, localmente incise da linee di drenaggio. Substrato geolitologico: calcarenitici (Pliocene e Pleistocene)
- 5.1.1. Superfici estese a morfologia lievemente ondulata che collegano in modo graduale le aree strutturalmente rilevate con quelle ribassate; risulta evidente l'azione erosiva delle acque superficiali. Substrato geolitologico: calcarenitici (Pliocene e Pleistocene)
- 5.3.1. Superfici debolmente inclinate comprese fra gli alti strutturali, marginalmente modificate dalla erosione continentale. Substrato geolitologico: calcarenitici e sabbie argillose (Pliocene, Pleistocene)
- 5.3.2. Superfici moderatamente depresse, sovente prossime alla scarpata di faglia, a morfologia pianeggiante, sede di drenaggio delle acque superficiali e risorgenti, ove lo permette il contatto fra depositi a permeabilità differente. Substrato geolitologico: calcarenitici e sabbie argillose (Pleistocene)
- 5.5.1. Superfici lievemente ondulate, sede di lievi fenomeni carsici superficiali. Substrato geolitologico: calcarenitici (Pleistocene)
- 5.5.2. Superfici subpianeggianti sui depositi marini degradanti verso la linea di costa e interessate da un reticolo idrografico in parte impostato su linee di erosione precedenti l'ultima ingressione marina. Substrato geolitologico: calcarenitici e sabbie argillose (Pleistocene)
- 6.1.4. Superfici moderatamente ondulate risultanti dallo smantellamento continentale dei terrazzi marini. Substrato geolitologico: calcarenitici (Pleistocene)
- 7.1.2. Aree ondulate o pianeggianti a depositi sabbiosi eolici, localmente cementati. Substrato geolitologico: depositi sabbiosi (Olocene)
- 7.1.3. Aree pianeggianti retrodunali. Substrato geolitologico: depositi sabbiosi, limosi palustri (Olocene)

Scala: 1:90.000



Sistema di riferimento: WGS84 UTM fuso 33N

