



#### LEGENDA

##### DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

**Depositi alluvionali recenti**  
 Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoidi alluvionali, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti da quattro distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso, limoso-argilloso e torboso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei ai depositi costieri recenti. Lo spessore massimo è di circa 45 m.  
 (bb1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.  
 (bb2) Sabbie e sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante.  
 (bb3) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.

**Depositi alluvionali terrazzati**  
 Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoidi alluvionali, piana inondabile, lago di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e, in corrispondenza dei terrazzi morfologici più elevati, presentano una estesa copertura di "Terre nere". Lo spessore massimo è di circa 40 m.  
 (bn1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate.  
 (bn2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio, marrone e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante.

##### DEPOSITI MARINI QUATERNARI

**Depositi costieri recenti**  
 Depositi marini di spiaggia, cordone litoraneo, duna, palude salmastra e retrobarra, costituiti da tre distinte litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eterogenei ai depositi alluvionali recenti. Lo spessore massimo è di circa 40 m.  
 (gb1) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.  
 (gb2) Sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, a stratificazione indistinta o incrociata, con abbondanti resti di lamellibranchi e locali ghiaie poligeniche da arrotondate a molto arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-arrotondate ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante.

##### UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

**Conglomerati di Campomarino**  
 Depositi marini di spiaggia e piana fluvio-deltaica, costituiti da due distinte litofacies a composizione conglomeratico-sabbiosa e argilloso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sui depositi delle Sabbie di Serracapriola, secondo una base erosiva costituita da canali generalmente ampi e poco profondi. Lo spessore massimo è di circa 40 m.  
 (CG1) Conglomerati poligenici ed eterometrici, ad elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marnosi, da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono sottili livelli di argille limose di colore verdastro e intercalazioni medio-fini di sabbie grossolane di colore grigio e giallastro, spesso a stratificazione incrociata.  
 (CG2) Argille limose e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, marrone e verdastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con abbondanti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie e sabbie limose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a spessi, e orizzonti laminiformi di ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.  
*Pleistocene inferiore - Pleistocene medio?*

**Sabbie di Serracapriola**  
 Depositi marini di spiaggia e piattaforma superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione sabbioso-limoso. Poggiano in parziale eteropia di facies sui depositi delle Argille Subappennine, secondo un limite poco correlazionale e in corrispondenza degli orizzonti pianometrici più spessi. Lo spessore massimo è di circa 60 m.  
 (SS) Sabbie medio-fini di colore giallastro e rossastro, prevalentemente quarzose e a grado di cementazione variabile, in strati da medi a molto spessi, generalmente bioturbati e a laminazione piano-parallela o incrociata a basso angolo; a luoghi si rinvencono intercalazioni lenticolari di conglomerati grossolani ed elementi prevalentemente arenacei e calcareo-marnosi, da poco a discretamente cementati; talora sono presenti sottili livelli di arenarie medio-fini di colore grigio e giallastro, da medietamente a ben cementate, e passaggi di argille limose e argille marnose di colore grigio, biancastro e verde chiaro, più frequenti verso il basso stratigrafico.  
*Pleistocene inferiore*

**Argille Subappennine**  
 Depositi marini di piattaforma e scarpata superiore, costituiti da una singola litofacies a composizione argilloso-limoso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche, mediante una base erosiva ondulata e fortemente irregolare. Lo spessore massimo è di circa 1000 m.  
 (ASP) Argille limose e limi argillosi di colore grigio e grigio-azzurro, in strati da sottili a spessi, generalmente bioturbati e a laminazione piano-parallela, con sottili intercalazioni di argille marnose, limi sabbiosi e sabbie fini di colore grigio e giallastro; i livelli pianometrici diventano progressivamente più frequenti verso l'alto stratigrafico, dove si assiste al graduale passaggio all'unità soprastante.  
*Pliocene superiore - Pleistocene inferiore*

#### PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto

| Simbologia   | Campagna Indagini                                | Simbologia   | Campagna Indagini   | Simbologia  | Campagna Indagini              |
|--------------|--|--------------|---|-------------|--------------------------------|
| [Red Line]   | Linea Pescara-Bari Lotti 2 e 3 (2017)            | [Blue Line]  | LO3203R Progetto preliminare (2012)<br>"Linea Pescara-Bari - Raddoppio Termoli (e) - Lesina (e)"  | [Blue Line] | PROGETTO ESECUTIVO (2022-2023) |
| [Brown Line] | Microzonazione sismica Campomarino (CB) - Centro | [Green Line] | IA2F00E Progetto esecutivo (2001)<br>"Raddoppio della linea Pescara-Bari Tratta Termoli - Chiusi" |             |                                |

