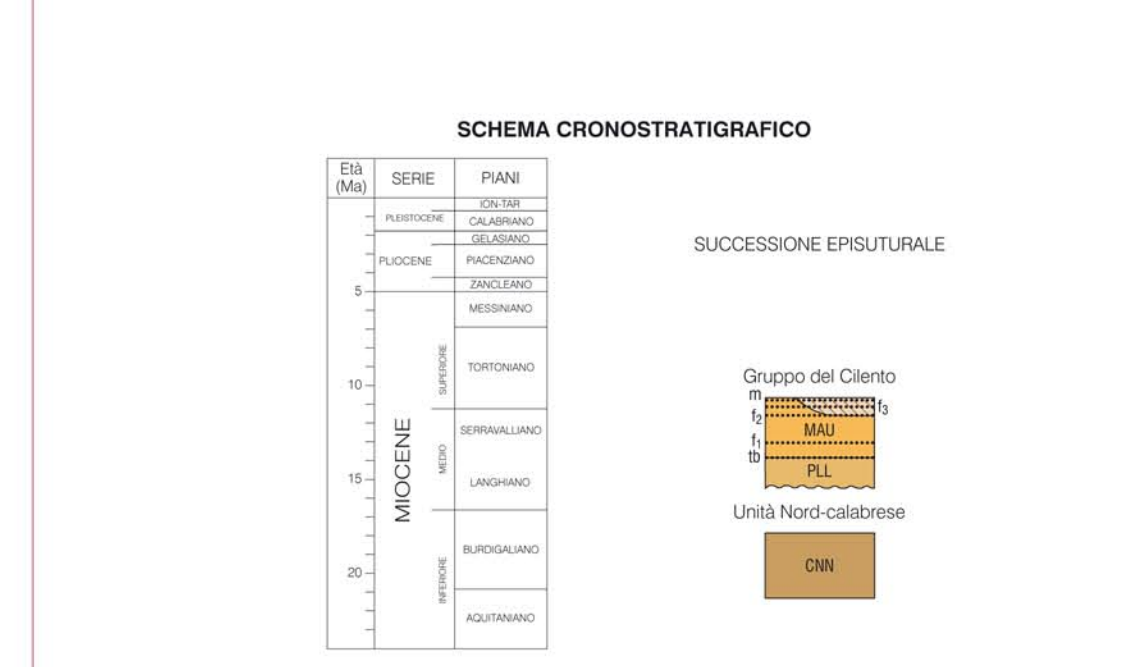
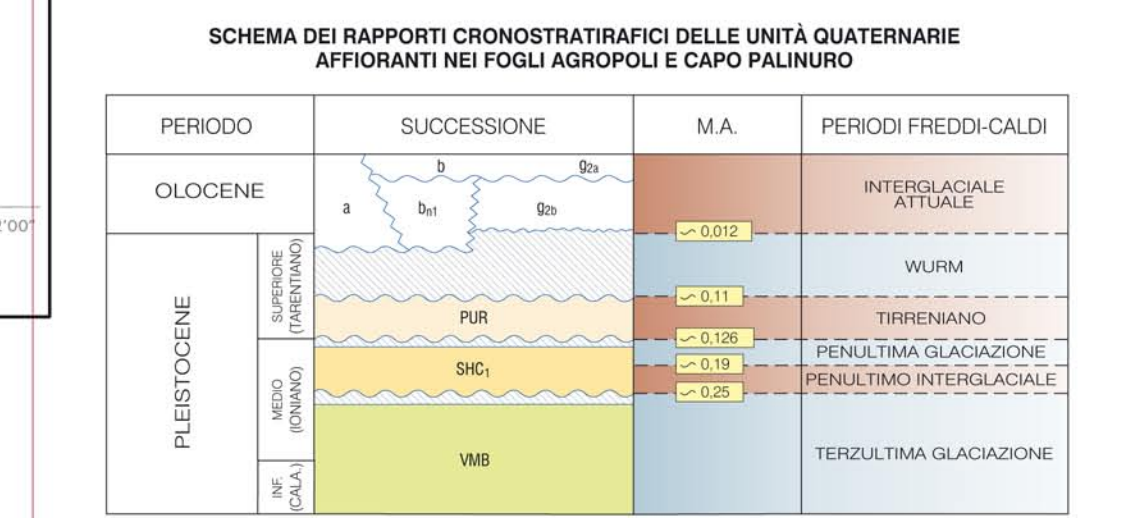
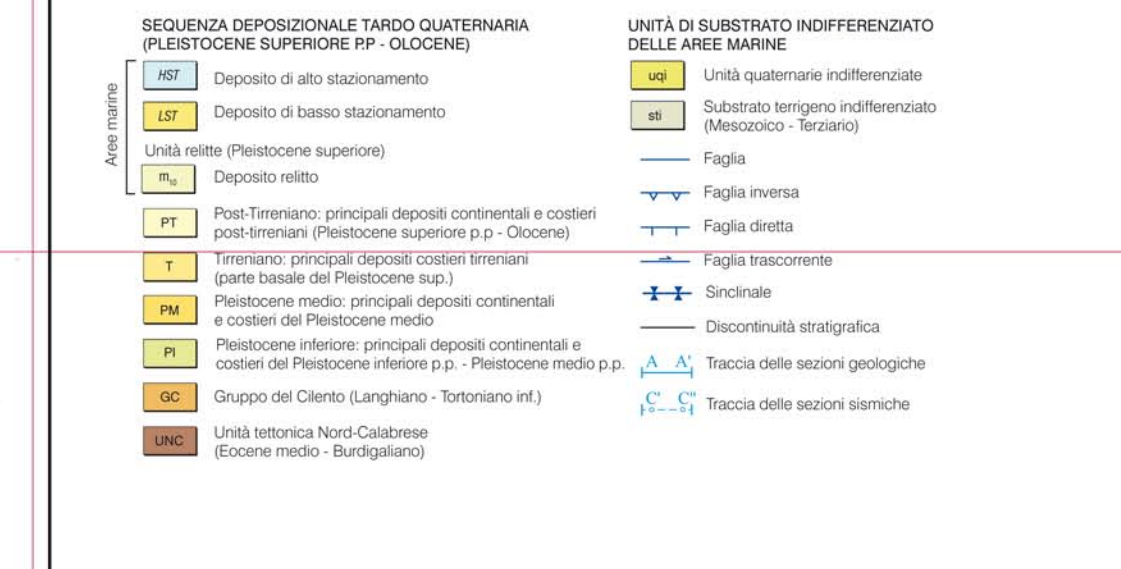
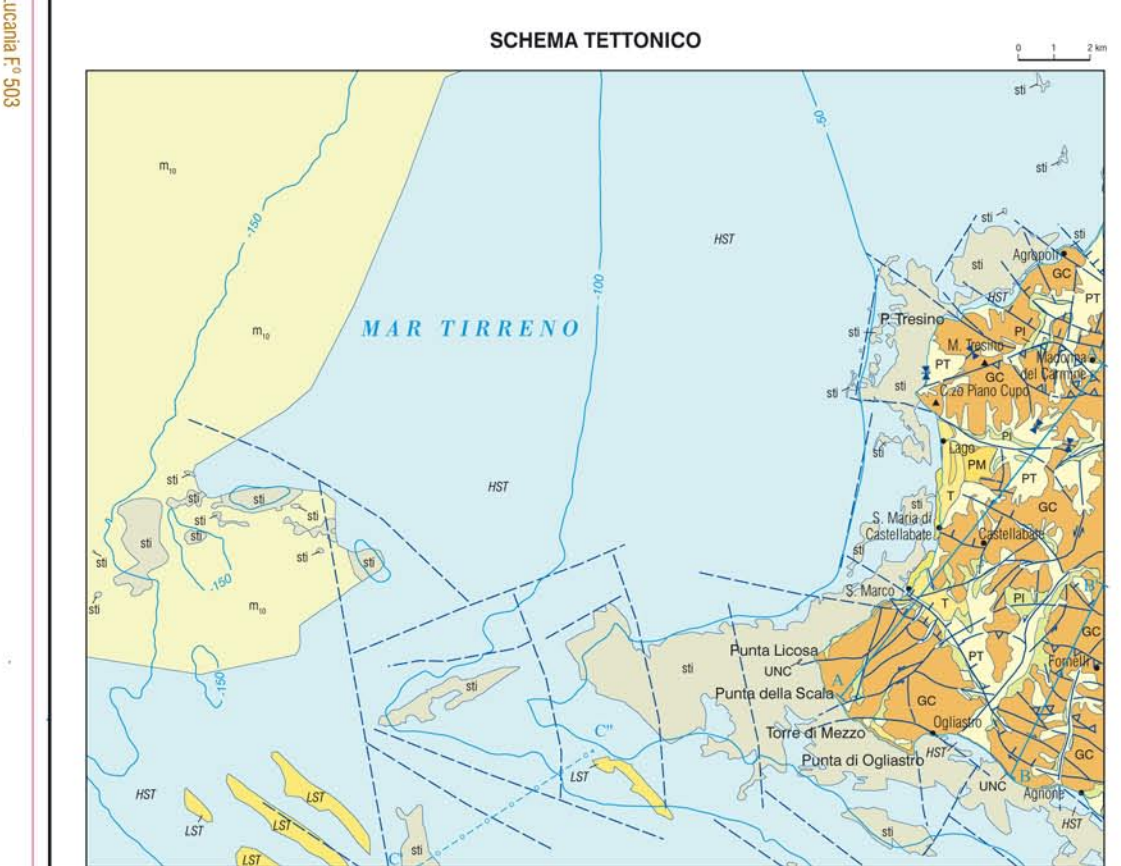
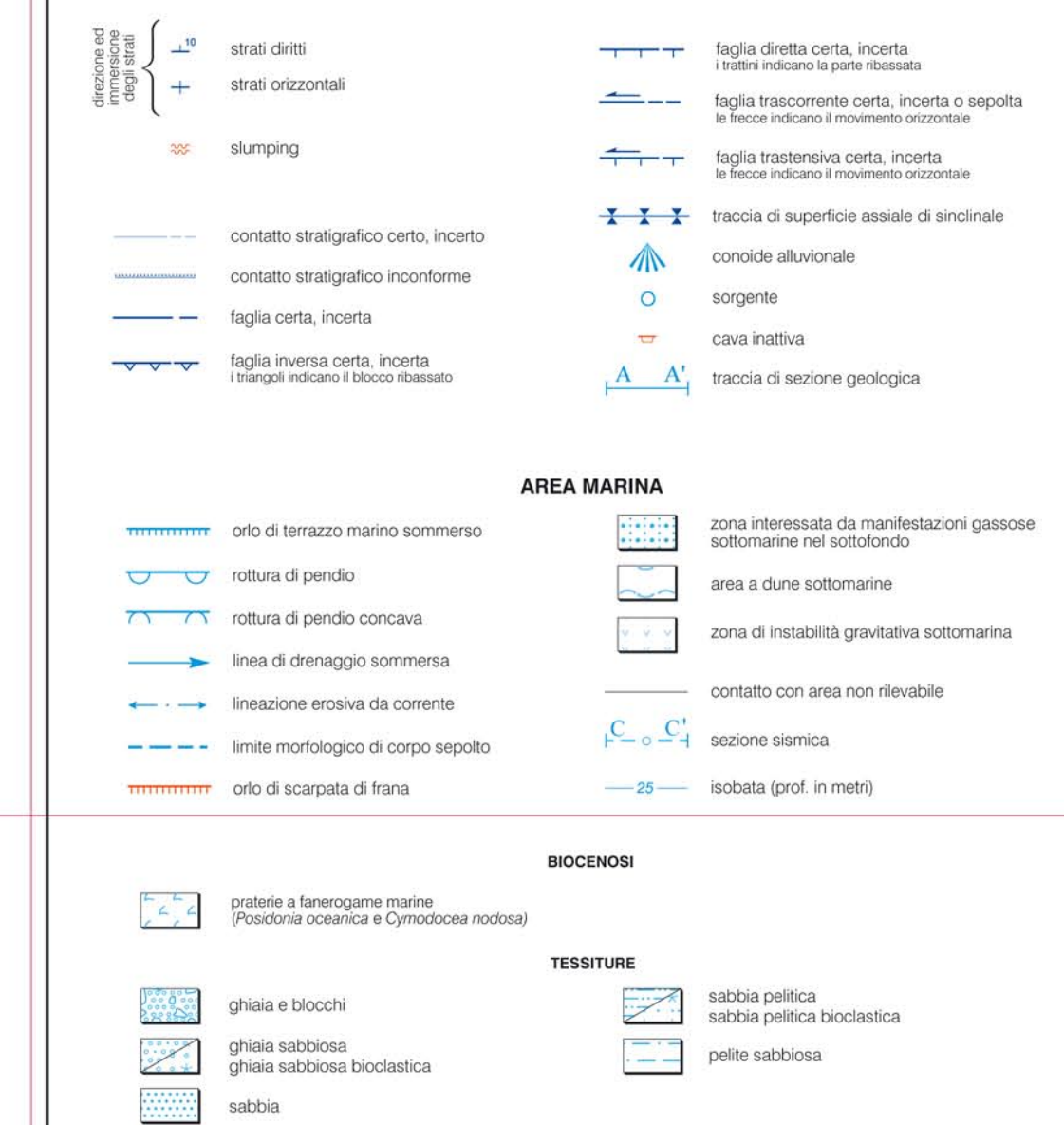
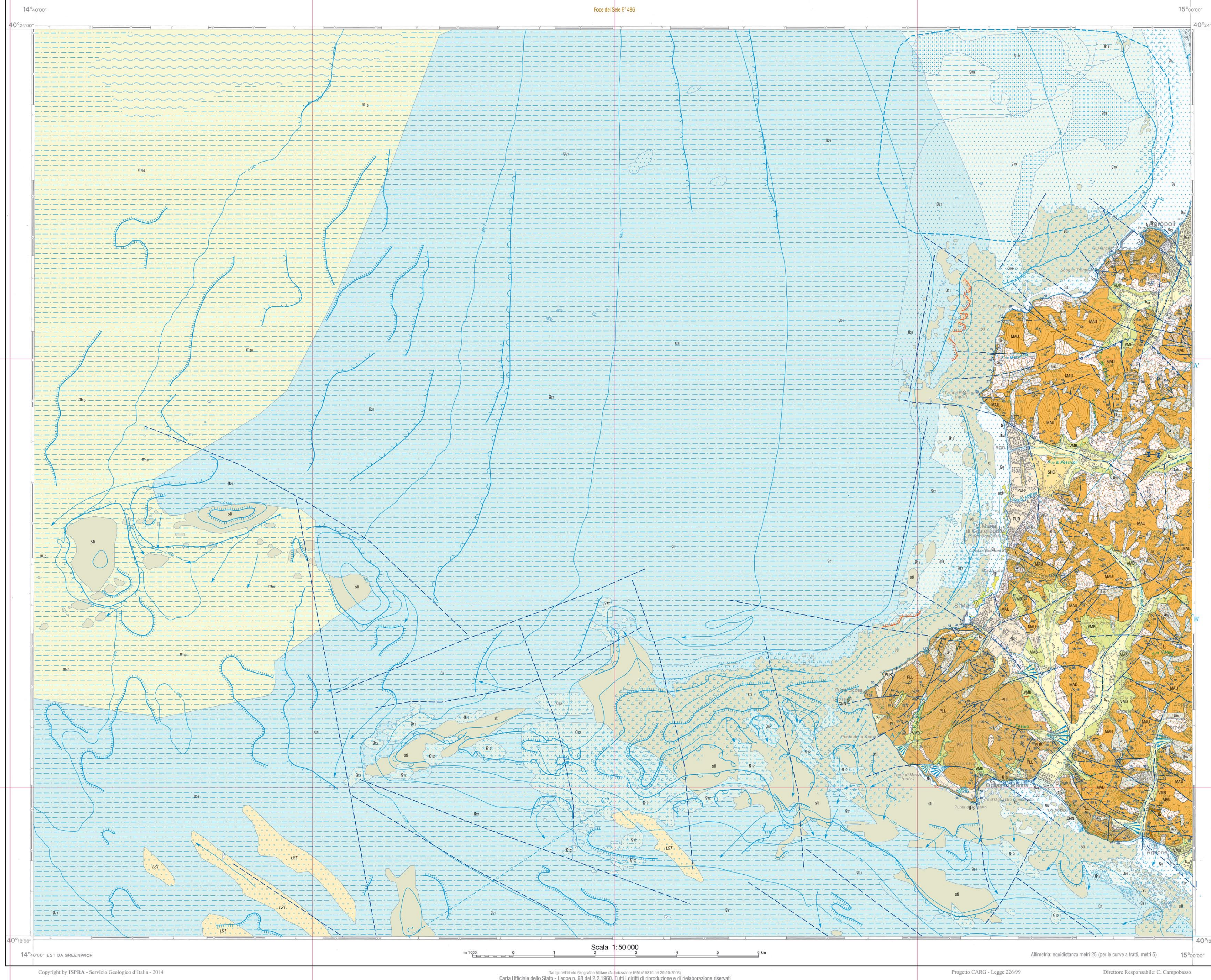


DEPOSITI DI COPERTURA RECENTI
UNITÀ UBIQUITAIRE NON DISTINTE IN BASE AL RACCO DI APPARTENENZA
DEPOSITO ANTROPICO
Depositi eterogenei ed eterogenei dovuti ad attività antropiche, in particolare all'accumulo di materiali per riporti (terrazze, riempimenti, dighe artificiali, terrapieni). Spessore variabile fino a 20 m.
DEPOSITO DI SPIAGGIA ATTUALE
Sabbie medio-fine e grossolane, ghiaie e ghiaie sabbiose con carbonati eterogenei, anche grossolani fino a blocchi sabbiosi, su substrato che calcareo, in accordo con le litologie affioranti lungo il tratto di costa. Questi sedimenti sono modellati dalla dinamica attuale delle coste marine. I sedimenti si risultano prevalentemente composti da minerali medio e grossolani, nonché da ciottoli medio e grossolani.
ALLUVIONI ATTUALI
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, mobilizzati, costituiti prevalentemente da ciottoli, talora intercalati da sabbie molto grossolane e sabbie fini, talora da blocchi. Si rinvengono negli alvei attuali o costituiscono terrazzi poco più alti dell'attuale, nell'ambito della area generale. Spessore variabile, fino a un massimo di pochi metri.
ACCUMULI DI FRANE
Depositi eterogenei ed eterogenei, a struttura caprica, con pezzame litico del substrato, in matrice argillosa, affioranti per effetto di movimenti gravitativi. Questi accumuli sono stati detti in base al grado di attività in accumuli di frane con evidenza di movimenti gravitativi in atto (a) e accumuli di frane quietanti (b), cioè privi di evidenza di movimenti in atto. Spessori variabili da pochi metri ad alcune decine di metri.
DEPOSITO DI SPIAGGIA RECENTE
Ghiaie sabbiose e carbonati eterogenei, sabbie medio-fine non coinvolte dalla attuale dinamica litoranea, ad eccezione di eventi eccezionali da tempeste, e sabbie fini, ben centate, accumulate per azione del vento, talora pedogenizzate, spesso parzialmente smantellate e antropizzate, passate verso il basso a sabbie marine e ghiaie con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
ALLUVIONI TERRAZZATE DELL'ORDINE
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
DETRITI DI VERSANTE S.L.
Coti detritici di alterazione eluvio-colluviale, di spessore variabile, a prevalente componente limo-argillosa e sabbiosa, con scheletro detritico eterogeneo da misto a grossolano, comprendono locali depositi sabbiosi prevalentemente limo-sabbiosi, anch'essi con scheletro detritico eterogeneo, talora con inclusi detritici sabbiosi, a lenti terrazzati. Dove le condizioni morfologiche e morfologiche del rilievo lo consentono, tali depositi si organizzano in coni di discesa, prevalentemente accumulati per azione della gravità. Localmente è stata riscontrata una successione costituita da alternanze di livelli di ciottoli arrotondati e sabbie a clasti sabbiose, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
UNITÀ QUATERNARIA DELLE AREE MARINE
AMBIENTE LITORALE
DEPOSITO DI SPIAGGIA SOMMERSA
Ghiaie, ghiaie sabbiose e sabbie grossolane con clasti da arrotondati a subarrotondati, in scarsa matrice sabbiosa medio-fine, talora assente. Sabbie da grosse a medie talora ghiaiose ben classate con ciottoli e blocchi sparsi; la matrice pellica è scarsa o assente. Sabbie da medie a fine limo-sabbiose, ben classate.
DEPOSITO DI PIEDE DI FALESA
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
AMBIENTE DI PIATTAFORMA INTERNA
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
DEPOSITO BIOCALICO
Ghiaie sabbiose e sabbie grossolane con clasti da arrotondati a subarrotondati, in scarsa matrice pellica. Sono presenti a lenti sabbiose sabbie allungate parallelamente alla linea di costa.
AMBIENTE DI PIATTAFORMA ESTERNA
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
DEPOSITO BIOCALICO
Sabbie calcaree biocaliche in abbondante matrice pellica con abbondanti alghe calcaree tipiche dell'associazione del "detritico calcareo frangente" (Aurz).
SYSTEMS TRACT DI BASSO STAZIONAMENTO
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
DEPOSITO RILITO
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
SUCCESSIONE QUATERNARIA DEL CLIENTO
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
SISTEMA DEL GOLFO DI POLICASTRO
Questa unità stratigrafica comprende i depositi dei cicli marino-continentale del Pleistocene medio del Cliento. È costituita da vari litorali (diti: Foglio 502 Sapi - ISPR, in stampa) in questo foglio è stato definito il substrato di Le Saline (SHC), che include i depositi più recenti dell'unità.
Substrato di Le Saline
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
SISTEMA DELLA VALLE DEL LAMBRO
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
SUCCESSIONE EPSITURALE
FORMAZIONE DI SAN MAURO
Litorali eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
ARENARIE DI POLICASTRO
Depositi eterogenei ed eterogenei incoerenti, a lenti debolmente coesivi o cementati, neri, costituiti prevalentemente da ghiaie e sabbie, ciottoli e blocchi prevalentemente ben arrotondati, talora molto allineati, in matrice sabbiosa ghiaiosa con intercalazioni di lenti sabbiose-fine e limo-argillose. Sono presenti caratteristiche strutture da emboscatura, dal cui alveo si rinvengono, limitati, al massimo di qualche m, al di sopra dell'attuale, talora da ciottoli medio e grossolani, talora da blocchi, con la parte alta pedogenizzata marcata da un suolo rosso, alla cui base si rinvengono in intercali con litorale di Campagna, di spessore fortemente variabile da pochi metri a qualche decina di metri.
UNITÀ QUATERNARIA INDIFFERENZIATA
Terreni di origine sabbiosa e carbonatica di età quaternaria, correlati prevalentemente ai depositi del substrato di Le Saline (SHC).
STRATIGRAFIA TERZULTIMA
Terreni di origine sabbiosa e carbonatica di età quaternaria, correlati prevalentemente ai depositi del substrato di Le Saline (SHC).
STRATIGRAFIA TERZULTIMA
Terreni di origine sabbiosa e carbonatica di età quaternaria, correlati prevalentemente ai depositi del substrato di Le Saline (SHC).



UNITÀ TETTONICA NORD-CALABRESE
ARENARIE DI CANICCHIO
Sabbie sottili e medie, tipo TST, arenarie-pelliche, AP generalmente uguali a 1. Le arenarie sono generalmente fini, sabbiose, a pelli sono sabbie, di colore grigio verdastro. Sono presenti livelli di slump. La composizione delle arenarie è prevalentemente calcareo-silicea con abbondanza di minerali di medio-basso grado. L'unità superiore nella carta è correlata all'unità litologica, litologia stratigrafica difficilmente valutabile, data in circa 150-200 m.
UNITÀ QUATERNARIA INDIFFERENZIATA
Terreni di origine sabbiosa e carbonatica di età quaternaria, correlati prevalentemente ai depositi del substrato di Le Saline (SHC).
STRATIGRAFIA TERZULTIMA
Terreni di origine sabbiosa e carbonatica di età quaternaria, correlati prevalentemente ai depositi del substrato di Le Saline (SHC).

