

LEGENDA

LITOLOGIE

Formazioni di ambiente continentale

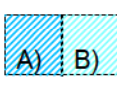
Formazioni di ambiente marino-salmastro

ALLUVIONI DEL QUATERNARIO
RECENTE E ATTUALE

a5  Depositi alluvionali recenti e attuali, incoerenti o poco costipati, con matrice di colore grigio-bruno (CLOCENE)
C) coperture alluvionali granulometricamente miste, con ciottoli di piccole e medie dimensioni, sovrastanti depositi limoso-argilloso-sabbiosi
D) sedimenti con prevalenza della componente fine (sabbie fini, limi, argille)

a4  Depositi fluvio-lacustri e marino-lagunari, prevalentemente limoso-argillosi, con intercalazioni sabbiose e livelli torbosi (FLANDRIANO-VERSILIANO)

ALLUVIONI DEL QUATERNARIO ANTICO-MEDIO

a2  Depositi alluvionali conglomeratici terrazzati, talora cementati a legante argilloso (PLEISTOCENE SUPERIORE)
A) Alluvioni a granulometria varia, prevalentemente ciottolose, a matrice sabbioso-limosa, debolmente arrossate
B) alluvioni a granulometria fine, con elementi di piccole dimensioni, e sabbie limoso-argillose

a3  Depositi mammo-calcarei o argillosi a Cardium edulæ, Tapes dianeæ ed altri organismi fossili (TIRRENIANO II)

a1  Depositi alluvionali conglomeratici terrazzati, ben costipati, a clasti prevalentemente grossolani, con matrice sabbioso-limosa di colore rosso-bruno (PLEISTOCENE INFERIORE-MEDIO)

PI  Conglomerati mammo-arenacei: "Formazione di Samassi" (PLIOCENE)

AA3 I/II

CARTA GEO-LITOLOGICA



Comune di Assemini

P.U.C.
PIANO URBANISTICO COMUNALE

Sindaco
Dott. Paolo Mereu

Assessore all'Urbanistica
Dott.ssa Ing. Carla Marras

Responsabile Area Urbanistica
Dott. Ing. Mauro Moledda

Progettista
Dott. Ing. Pierpaolo Portoghese

ricerche specialistiche condotte da:
Geopedologia: Dott. Prof. Angelo Aru, Dott.ssa Geol. Rita Puddu,
Dott.ssa Geol. Francesca Fantola, Dott. Geol. Stefano Loddo
Aspetti geologici-ambientali: Dott. Prof. Felice Di Gregorio
Aspetti storico-archeologici: Dott. Riccardo Cicilloni

Informatizzazione: Dott. Ing. Maurizio Mulas

Febbraio 2011

Scala 1:25.000

