



LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI

Cotri eluvio-colluviali (b2) - Olocene
 Depositi continentali di versante e di alterazione del substrato costituiti da Argille limose, limi argillosi e limi argillosi-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporadici inclusi piroclastici; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose ad arrotondate.

Depositi alluvionali attuali (ba1) - Olocene
 Depositi continentali costituiti da ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con frequenti ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa 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 struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

Depositi alluvionali recenti (bb) - Olocene
 Depositi continentali costituiti da tre differenti litofacies:
(bb1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-sabbiosa 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 struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
(bb2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone, verde e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
(bb3) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta e debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

Depositi di origine mista (bc) - Pleistocene superiore - Olocene
 Depositi continentali di versante costituiti da ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-angolose, con frequenti ciottoli da angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore marrone, giallastro e bruno-rossastro, generalmente abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente stratificata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose ad arrotondate.

Depositi alluvionali antichi (bc) - Pleistocene superiore - Olocene
 Depositi continentali costituiti da quattro differenti litofacies:
(bc1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa 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 struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
(bc2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e nocciola, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali livelli traversetti, sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose ad arrotondate.
(bc3) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, nocciola e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose ad arrotondate.
(bc4) Traversetti litoidi di colore avana e giallastro, vuotati e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali gusci di molluschi, sporadici inclusi piroclastici e frequenti intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore nocciola e giallastro.

Depositi alluvionali terrazzati (bn) - Pleistocene medio - Pleistocene superiore
 Depositi continentali costituiti da tre differenti litofacies:
(bn1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante; sabbie o moderatamente cementate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio-azzurro, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; localmente sono presenti livelli e/o livelli di conglomerati e ciottoli poligenici ed eterometrici, da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro.
(bn2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e marrone, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose ad arrotondate.
(bn3) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio-azzurro, marrone e verdastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-angolose ad arrotondate.

DEPOSITI VULCANOCLASTICI

Unità di Maddaloni (MDL) - Pleistocene inferiore - Pleistocene superiore
 Depositi lacustri con frequenti intercalazioni fluviali vulcanoclastiche, costituiti da tre differenti litofacies:
(MDL1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con frequenti ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e sabbioso-argillosa di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e grigio-verdastro, a struttura indistinta, con diffusi inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
(MDL2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio scuro, verdastro, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; talora sono presenti passaggi di cenere a granulometria sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con diffuso pomice e scorie di dimensioni millimetriche e centometriche; a luoghi si rinvencono sottili livelli torosi di colore nerastro e intercalazioni di limi argillosi grigi e marroni.
(MDL3) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, nocciola e grigio-azzurro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvencono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

UNITÀ SIN-OROGENE

Formazione di Alavittella (ALT) - Messiniano superiore - Pliocene basale
 Depositi di ambiente varchico, da mare basale e lago-marino continentale, costituiti da due componenti, una evaporitica alla base, data da diastrimi, calcari evaporitici, livelli di gesso e di zolfo, pesante verso l'alto alla componente post-evaporitica costituita da conglomerati, sabbie, argille siltose e argille, con intercalazioni lenticolari di argille varchiche.

Arenarie di Calazio (AIZ) - Forfioniano superiore - Messiniano inferiore
 Depositi marini di base scarpati con sporadiche intercalazioni olistolitiche, costituiti da arenarie quarzose-feldspatiche e quarzose-litiche di colore grigio e marrone chiaro, in strati da medi a molto spessi, talora a geometria lenticolare, in alternanza con argille limose e argille marnose di colore grigio, nocciola e grigio-verdastro, in strati da molto sottili a sottili; si rinvengono frequenti intercalazioni di sabbie limose e sabbie limoso-argillose di colore grigio e nocciola, in strati da sottili a medi, e locali livelli sottili di conglomerati poligenici a matrice sabbioso-limosa di colore grigio e marrone-rossastro; a luoghi sono presenti calcistrioni e elementi extralibrali costituiti da calcari, calcinetti e radiolari di colore grigio, avana e biancastro, in strati da sottili a medi, talora brecciate.

UNITÀ DEL FORTORE

Argille Varicolori Superiori (ALV) - Oligocene superiore - Miocene inferiore
 Depositi marini di bacino profondo con locali torbiditi carbonatiche, costituiti da tre differenti litofacies:
(ALVA) Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio, azzurro, rosso-violetto e grigio-verdastro, calciche o a struttura scagliosa, con sottili intercalazioni sabbioso-limose grigie, diffuse passagii marnosi grigio-verdastri e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose; a luoghi si rinvencono livelli di calcari micritici chiari, calcari-dolomiti grigio-violetti, calcari marnosi siltiferi e arenarie arcoso-litiche grigie, in strati da sottili a medi.
(ALVB) Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio, azzurro, rosso-violetto e grigio-verdastro, calciche o a struttura scagliosa, in alternanza con calcari micritici chiari, calcari-dolomiti grigio-violetti e calcari marnosi siltiferi, in strati da sottili a spessi; a luoghi si rinvencono intercalazioni sabbioso-limose marrone e grigiate, passaggi marnosi grigio-verdastri e livelli di arenarie arcoso-litiche grigie, in strati da sottili a medi; localmente sono presenti fasce calcareose e miltolitiche, costituite da breccie calcaree eterometriche in abbondante matrice sabbioso-limosa e argilloso-sabbiosa grigia e rossastra.
(ALVC) Calcari cristallini biancastri, da massivi a ben stratificati, con frequenti intercalazioni di calcareniti biotiche, calcari dolomiti grigio-violetti, breccie calcaree a macroforamiferi e conglomerati poligenici a matrice marnosa e limoso-argillosa di colore verdastro; a luoghi si rinvencono passaggi di marnose e marnose calcaree di colore grigio, verde e rossastro, in strati da molto sottili a sottili, e locali livelli di arenarie e silti grigi; localmente sono presenti fasce calcareose o miltolitiche, costituite da breccie calcaree eterometriche in abbondante matrice sabbiosa e sabbioso-limosa grigia e biancastra.

No. SEZIONI	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
DISTANZE PROGRESSIVE	42300.000	42350.000	42400.000	42450.000	42500.000	42530.060	42550.000	42600.000	42650.000	42700.000	42750.000	42800.000	42850.000	42900.000	42950.000	43000.000	43010.461	43020.000	43065.000	43085.378	43100.000	43144.763	43150.000	43155.000	43160.000	43165.000	43170.000	43175.000	43180.000	43185.000	43190.000	43195.000	43200.000	43205.000	43210.000	43215.000	43220.000	43225.000	43230.000	43235.000	43240.000	43245.000	43250.000	43255.000	43260.000	43265.000	43270.000	43275.000	43280.000	43285.000	43290.000	43295.000	43300.000	43305.000	43310.000	43315.000	43320.000	43325.000	43330.000	43335.000	43340.000	43345.000	43350.000	43355.000	43360.000	43365.000	43370.000	43375.000	43380.000	43385.000	43390.000	43395.000	43400.000	43405.000	43410.000	43415.000	43420.000	43425.000	43430.000	43435.000	43440.000	43445.000	43450.000	43455.000	43460.000	43465.000	43470.000	43475.000	43480.000	43485.000	43490.000	43495.000	43500.000	43505.000	43510.000	43515.000	43520.000	43525.000	43530.000	43535.000	43540.000	43545.000	43550.000	43555.000	43560.000	43565.000	43570.000	43575.000	43580.000	43585.000	43590.000	43595.000	43600.000	43605.000	43610.000	43615.000	43620.000	43625.000	43630.000	43635.000	43640.000	43645.000	43650.000	43655.000	43660.000	43665.000	43670.000	43675.000	43680.000	43685.000	43690.000	43695.000	43700.000	43705.000	43710.000	43715.000	43720.000	43725.000	43730.000	43735.000	43740.000	43745.000	43750.000	43755.000	43760.000	43765.000	43770.000	43775.000	43780.000	43785.000	43790.000	43795.000	43800.000	43805.000	43810.000	43815.000	43820.000	43825.000	43830.000	43835.000	43840.000	43845.000	43850.000	43855.000	43860.000	43865.000	43870.000	43875.000	43880.000	43885.000	43890.000	43895.000	43900.000	43905.000	43910.000	43915.000	43920.000	43925.000	43930.000	43935.000	43940.000	43945.000	43950.000	43955.000	43960.000	43965.000	43970.000	43975.000	43980.000	43985.000	43990.000	43995.000	44000.000	44005.000	44010.000	44015.000	44020.000	44025.000	44030.000	44035.000	44040.000	44045.000	44050.000	44055.000	44060.000	44065.000	44070.000	44075.000	44080.000	44085.000	44090.000	44095.000	44100.000	44105.000	44110.000	44115.000	44120.000	44125.000	44130.000	44135.000	44140.000	44145.000	44150.000	44155.000	44160.000	44165.000	44170.000	44175.000	44180.000	44185.000	44190.000	44195.000	44200.000	44205.000	44210.000	44215.000	44220.000	44225.000	44230.000	44235.000	44240.000	44245.000	44250.000	44255.000	44260.000	44265.000	44270.000	44275.000	44280.000	44285.000	44290.000	44295.000	44300.000	44305.000	44310.000	44315.000	44320.000	44325.000	44330.000	44335.000	44340.000	44345.000	44350.000	44355.000	44360.000	44365.000	44370.000	44375.000	44380.000	44385.000	44390.000	44395.000	44400.000	44405.000	44410.000	44415.000	44420.000	44425.000	44430.000	44435.000	44440.000	44445.000	44450.000	44455.000	44460.000	44465.000	44470.000	44475.000	44480.000	44485.000	44490.000	44495.000	44500.000	44505.000	44510.000	44515.000	44520.000	44525.000	44530.000	44535.000	44540.000	44545.000	44550.000	44555.000	44560.000	44565.000	44570.000	44575.000	44580.000	44585.000	44590.000	44595.000	44600.000	44605.000	44610.000	44615.000	44620.000	44625.000	44630.000	44635.000	44640.000	44645.000	44650.000	44655.000	44660.000	44665.000	44670.000	44675.000	44680.000	44685.000	44690.000	44695.000	44700.000	44705.000	44710.000	44715.000	44720.000	44725.000	44730.000	44735.000	44740.000	44745.000	44750.000	44755.000	44760.000	44765.000	44770.000	44775.000	44780.000	44785.000	44790.000	44795.000	44800.000	44805.000	44810.000	44815.000	44820.000	44825.000	44830.000	44835.000	44840.000	44845.000	44850.000	44855.000	44860.000	44865.000	44870.000	44875.000	44880.000	44885.000	44890.000	44895.000	44900.000	44905.000	44910.000	44915.000	44920.000	44925.000	44930.000	44935.000	44940.000	44945.000	44950.000	44955.000	44960.000	44965.000	44970.000	44975.000	44980.000	44985.000	44990.000	44995.000	45000.000	45005.000	45010.000	45015.000	45020.000	45025.000	45030.000	45035.000	45040.000	45045.000	45050.000	45055.000	45060.000	45065.000	45070.000	45075.000	45080.000	45085.000	45090.000	45095.000	45100.000	45105.000	45110.000	45115.000	45120.000	45125.000	45130.000	45135.000	45140.000	45145.000	45150.000	45155.000	45160.000	45165.000	45170.000	45175.000	45180.000	45185.000	45190.000	45195.000	45200.000	45205.000	45210.000	45215.000	45220.000	45225.000	45230.000	45235.000	45240.000	45245.000	45250.000	45255.000	45260.000	45265.000	45270.000	45275.000	45280.000	45285.000	45290.000	45295.000	45300.000	45305.000	45310.000	45315.000	45320.000	45325.000	45330.000	45335.000	45340.000	45345.000	45350.000	45355.000	45360.000	45365.000	45370.000	45375.000	45380.000	45385.000	45390.000	45395.000	45400.000	45405.000	45410.000	45415.000	45420.000	45425.000	45430.000	45435.000	45440.000	45445.000	45450.000	45455.000	45460.000	45465.000	45470.000	45475.000	45480.000	45485.000	45490.000	45495.000	45500.000	45505.000	45510.000	45515.000	45520.000	45525.000	45530.000	45535.000	45540.000	45545.000	45550.000	45555.000	45560.000	45565.000	45570.000	45575.000	45580.000	45585.000	45590.000	45595.000	45600.000	45605.000	45610.000	45615.000	45620.000	45625.000	45630.000	45635.000	45640.000	45645.000	45650.000	45655.000	45660.000	45665.000	45670.000	45675.000	45680.000	45685.000	45690.000	45695.000	45700.000	45705.000	45710.000	45715.000	45720.000	45725.000	45730.000	45735.000	45740.000	45745.000	45750.000	45755.000	45760.000	45765.000	45770.000	45775.000	45780.000	45785.000	45790.000	45795.000	45800.000	45805.000	45810.000	45815.000	45820.000	45825.000	45830.000	45835.000	45840.000	45845.000	45850.000	45855.000	45860.000	4