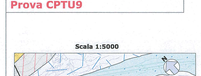
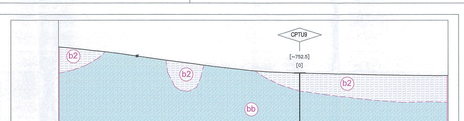
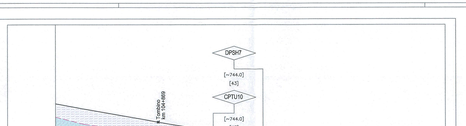
Area di studio bibliografico 12
Prova CPTU9



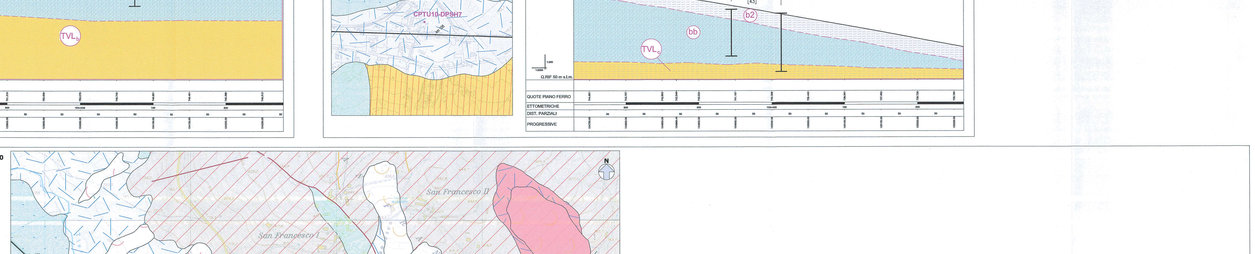


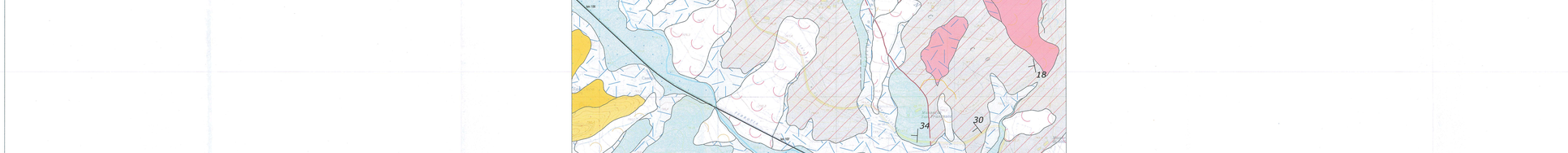
Area di studio bibliografico 13
Prove CPTU10 - DPSH7



Area di rilevamento geologico 10
Sondaggio SD7

Scala 1:5000





LEGENDA

UNITÀ CONTINENTALE DI COPERTURA

Frana attiva
Olocene
Frana quiescente
Olocene
Coltri alluvionali/colluvi
(**bn**) Ghiaie, sabbie e limi da granulometria fine (limi e sabbie), con rari frammenti litoidi grossolani; processi di alterazione e/o pedogenesi e/o entisolizzazione e/o precipitazione.
Olocene
Depositi alluvionali di versante
(**bn**) Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora strutturati; con matrice sabbiosa o sabbiosa limosa.
Olocene
Depositi alluvionali attuali
(**bn**) Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali, soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali.
(**b2**) Ghiaie, sabbie e limi delle piane inondabili, ci ghiaie prevalenti, ci ghiaie e sabbie, ci sabbie prevalenti, ci sabbie e limi, ci limi e argille prevalenti, ci ghiaie e limi.
Olocene
Depositi alluvionali recenti
(**bb**) Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
ci Senza indicazione della granulometria, bj ghiaie prevalenti, cj ghiaie e sabbie, dj sabbie prevalenti, ej sabbie e limi,fj limi e argille prevalenti, gj ghiaie e limi.
Olocene
Depositi alluvionali terrazzati
(**bc**) Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
ci Senza indicazione della granulometria, bj ghiaie prevalenti, cj ghiaie e sabbie, dj sabbie prevalenti, ej sabbie e limi, fj limi e argille prevalenti, gj ghiaie e limi.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore
Depositi lacustri e palustri
(**bl**) Limi, limi argillosi e argille limose di colore bruno e rossastro, a struttura prevalentemente laminata, con diffusi livelli di torbe e/o lignite; localmente sono presenti intercalazioni di sabbie e/o ghiaie e livelli di limi sabbiosi grigi e livelli di ghiaie poligenetiche da sub-angolose ad arrotondate. Depositi di bacini e palustri d'acqua dolce.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore

UNITÀ VULCANO-SEDIMENTARIE DEL MONTE VOLTURE

Unità di Case Lopes
(**ad**) Coeso filo sottilmente laminato e scorie di colore nero, a lunghi sabbiosi, cui seguono banchi di breccia e strati di ceneri fini e grossa, cui lentine ad onda, strutture di impatto e abbassamenti clasti Rb2 sedimentari decimetrici (M4H4 Ka); al tetto della successione si rinviene un paleosuolo (Ka) ricoperto da ignimbrite grossolana alcuni metri di cenere stratificate con sottili strutture ad onda. Depositi vulcanici. Spessore compreso tra 15 e 20 m.
Pleistocene medio
Unità di Monte di Croce
(**aqc**) Lave di colore grigio, fessurate e a struttura porfirica, in appoggio su scorie e ceneri massive con strutture ad onda. Depositi vulcanici. Spessore compreso tra 3 e 6 m.
Pleistocene medio
Unità dei Castello di Melfi
(**aqs**) Lave di colore grigio-plumbeo, compatte e a struttura porfirica, con strati di ceneri massive nella parte superiore (S5?+7 Ka). Depositi vulcanici. Spessore compreso tra 1 e 20 m.
Pleistocene medio
Unità del Gaudo
(**sgd**) Depositi fluviali e alluvionali di natura vulcanica, massiva e stratificazione incrociata concava, con rare intercalazioni di sabbie grossolane, a luoghi si riconoscono argille a lenti sottilmente laminati, con resti vegetali e impronte di radici, con livelli ceneri moto-grossolane e stratificazione incrociata e tenti di conglomerati poligenici. Depositi alluvionali e palustri. Spessore massimo circa 20 m.
Pleistocene medio
Unità di Venticquilo
(**avq**) Ponoli di colore grigio-verdastro, in strati prevalentemente decimetrici, alternati a banchi di ceneri massive di colore grigio-verdastro, a luoghi con lenti di lapilli e/o ceneri a stratificazione incrociata concava, con livelli paleosuoli (Ka) e/o ignimbriti di colore grigio-nerastro; al tetto si rinviene un paleosuolo (Ka) ricoperto da ignimbrite grossolana alcuni metri di cenere stratificate con sottili strutture ad onda. Depositi vulcanici e lacustri. Spessore compreso tra 1 e 8 m.
Pleistocene medio
Unità di Vaffarro-San Michele
(**avs**) Coeso massivo con blocchi eterometrici decimetrici alternati a strati decimetrici di scorie e cenere lacustre, (S5) => ? Ka - (S2,6 => 4,7 Ka). (Sub Sintema di Vulture - San Michele - Carta Geologica M. Vulture; F. 421 Melfi). Spessore massimo circa 500 m.
Pleistocene medio
Unità di Bionevro
(**avl**) Coeso fini di colore nocciola e grigio chiaro, in banchi massivi o in strati con strutture ad onda, associati ad orizzonti di ceneri e lapilli a stratificazione incrociata concava, con rare intercalazioni di sabbie grossolane, a luoghi si riconoscono argille a lenti con ceneri, ponoli e scorie di colore grigio scuro, in strati prevalentemente decimetrici, a subordinati depositi decimetrici di ceneri grigiastre massive (S12a (?)-S5Ka(?) ka); al tetto della successione si rinvengono banchi di breccia con blocchi lavici massivi; le ceneri sono ricoperte da ignimbrite grossolana alcuni metri di cenere stratificate con sottili strutture ad onda massive o con stratificazione pianparallela o incrociata. Depositi vulcanici, alluvionali e lacustri. Spessore massimo circa 35 m.
(**avl2**) Filo alternanza strati decimetrici di lapilli di cui alcuni più chiari alla base e più scuri al tetto e da strati depositi massivi di cenere grigio-nerastra, a luoghi si riconoscono argille a lenti con ceneri, ponoli e scorie. Depositi vulcanici. Spessore compreso tra 1 e 8 m.
(**avl3**) Coeso fini con lenti di lapilli ponoso brunito contenente una struttura indotta a onda e da una strato di ponoli di colluvio. Sono presenti e rari livelli pulvei scuri (S12 => 19 Ka - 655 => 25 Ka) (Sub Sintema di Rio Nero - Carta Geologica M. Vulture; F. 421 Melfi).
Unità di Toppo San Paolo
(**sgp**) Depositi di lave di colore grigio chiaro, caratterizzato da una puntinatura rosso-bruna dovuta alla presenza di abbondanti cristalli di granato miaiaitico (M4H4,7 ka). Depositi vulcanici. Spessore imprecisato.
Pleistocene medio
Unità di Pane d'Olivo
(**ahc**) Coeso massivo di colore biancastro, in banchi di spessore metrico, con diffuse pomici centimetriche e subordinati strati di ceneri e pomici con strutture ad onda; a tratto di due unità eruttive separate da un paleosuolo e/o da depositi sintettonici; sono presenti livelli di breccia e/o di breccia pressomassi. Depositi vulcanici ed epiclastici. Spessore massimo di ogni unità quantomeno circa 10 m.
Pleistocene medio
Unità di Rapolla
(**ahr**) Depositi alluvionali e alternanti prevalentemente sedimentari e secondariamente vulcanici, massivi o a stratificazione incrociata concava (S7H4? ka); localmente, isolati nel substrato sedimentario, sono presenti dicchi di dimensioni metriche. Depositi vulcanici e alluvionali. Spessore compreso tra 3 e 30 m.
Pleistocene medio
Unità di Monte Brico
(**amb**) Conglomerati debo-sostenuti di colore bruno, massivi o a stratificazione orizzontale e obliqua, con diffuse intercalazioni di sabbia, limi e argille sottilmente laminate e scavamente tiadditiene. Depositi alluvionali e lacustri. Spessore massimo circa 250 m.
Pliocene inferiore - Pliocene superiore

UNITÀ DELLA FOSSA BRADANICA

Argille Subappennine
(**ASP**) Argille limose e limi argillosi di colore grigio azzurro a stratificazione poco evidente con sottili intercalazioni di argille marnose, sabbie limose e sabbie medie fini più frequenti verso l'alto stratigrafico. Nella parte alta della successione si riconosce una peralone prevalentemente limoso-sabbiosa con sottili livelli di colore giallastro e grigio verdastro progressivamente passanti a conglomerati poligenici *Pliocene medio - Pleistocene inferiore*
Argille e sabbie del Vallone Meridiano
(**BVA**) Argille limose e limi argillosi di colore grigio, in strati da medi a molto spessi, in alternanza con sabbie medio-fine di colore giallastro, a luoghi ricche in molluschi marini. Spessore massimo circa 90 m.
Pliocene medio
Unità dei conglomerati di Castello Schiavo
(**BVC**) Arenarie medio grossolane di colore grigio e giallastro in alternanza con conglomerati poligenici a clasti arrotondati con locale matrice di sabbia calcarea. (Super Sintema di Aranci Ispino - F. 421 Ascoli Satriano).
Pliocene medio

UNITÀ DEL BACINO DI POTENZA - TRICARICO

Unità di Potenza
(**TLVa**) Conglomerati poligenici massivi o in grossi banchi, a matrice sabbiosa di colore rosso e giallastro a luoghi prevalente, con rare intercalazioni di sabbie e argille. (**TLVb**) Argille limose e limi argillosi di colore grigio, a luoghi con intercalazioni di sabbie e laminazione obliqua a basso angolo, con locali passaggi di conglomerati poligenici massivi; a luoghi si rinvengono livelli di calcareniti giallastre ben cementate, con abbondanti resti di bivalve/ostreidi. (**TLVc**) Sabbie medie e medio-fini, a luoghi ben cementate, con abbondanti resti di bivalve/ostreidi. (**TLVd**) Sabbie e ghiaie con conglomerati. (**TLVe**) Argille limose di colore grigio chiaro, massive o sottilmente stratificate, in alternanza con sottili argillite e sabbiose. (**TLVf**) La parte alta della successione è costituita da conglomerati poligenici cementati con ciottoli ben arrotondati a matrice sabbiosa limosa di colore rossastro in alternanza di lenti sabbose e sabbiose.
Pliocene medio
Unità di Tricarico
(**TCRa**) Argille limose grigio-grossolane di colore grigio a bruno-rossastro, in strati da medi a spessi, a luoghi poco cementati, con locali intercalazioni di microconglomerati, sabbie e calcareniti biodiluvitie con resti di macrofossili. Depositi costieri. Spessore massimo circa 100 m.
Pliocene inferiore

UNITÀ TETTONICA DEL TORRENTE CALAGGIO

Complesso Caotico del Torrente Calaggio
(**CCM**) Olistostromi di materiali incoerenti rappresentati prevalentemente da argille varicolari inglobanti blocchi di materiali competenti (ex. calcari e rudite) e dotate costituiti da intere partizioni di successioni eddie diverse calhi apparentiche che possono raggiungere dimensioni di migliaia di metri cubi.
Neocomiano sup. - Pliocene inf.

UNITÀ TETTONICA MONTE ARODGO

Flysch Numidico
(**FYN1**) Quarzareniti medio-grossolane di colore grigio e giallo-arancio, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzareniti grigie a subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro. Depositi di bacino. Spessore massimo circa 120 m.
Burdigaliano superiore - Langhiano
Flysch Rosso
(**FYR1**) Calcareniti biodetritiche di colore grigio e biancastro, in strati da sottili a medi, in alternanza con calcilutiti e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro, a luoghi con intercalazioni di argille e argille marnose grigio-verdastre, nella parte alta sono presenti livelli di ceneri e rendisiti, talora parzialmente silicizzati; localmente si rinvengono calcilutiti e calcari marnosi con bioti e nodoli di selce grigia e biancastra, in alternanza con argille marnose e argille silicifere di colore grigiastro. Depositi di bacino e base scarpata. *Cretaceo superiore - Miocene inferiore*

UNITÀ TETTONICA GROPPA D'ANZI

Flysch Numidico
(**FYN2**) Quarzareniti medio-grossolane di colore grigio e giallo-arancio, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarzareniti grigie a subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro. Depositi di bacino. Spessore compreso tra 200 e 350 m.
Burdigaliano superiore - Langhiano
Formazione di Faeto Dvcs
(**FYF**) Argille, argille marnose e argilliti di colore grigio, in strati da medi a spessi, in alternanza con calcari marnosi, marne e argille marnose grigio e biancastre, in strati da sottili a medi, con frequenti intercalazioni di arenarie e quarzareniti medio-fini di colore giallastro, a varie altezze stratigrafiche sono presenti livelli caotici, spessi qualche metro, costituiti da frane sinsedimentarie, con blocchi di calcari marnosi e marne di colore grigio e grigio-verdastro, in matrice argillosa. Nella parte alta sono presenti livelli di calcareniti giallastre, in alternanza con argille limose e argille marnose grigio-verdastre, nella parte alta sono presenti passaggi di marne biancastre e livelli di arenarie subarkosiche di colore verdastro e bruno-giallastro, in strati sottili. (**FYF1**) Nella parte alta della successione si rinvengono livelli di argille e argille marnose grigio-verdastre, con rare intercalazioni di calcari marnosi e marne di colore grigio e grigio-verdastro, con frequenti intercalazioni di argille marnose grigie e locali passaggi di dicaci di calcare marnoso, verde e grigio chiaro. Depositi di bacino e base scarpata. Spessore massimo circa 550 m.
Burdigaliano superiore - Langhiano
Formazione di Castelo Pertiaire
(**CPA**) Marne calcarree, calcari marnosi e calcilutiti di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con rare intercalazioni di calcareniti fini di colore biancastro, marne e argille marnose bruno-giallastre e sottili livelli tifoso-arenacei.
Langhiano - Tortoniano
alla base della formazione si rinvengono livelli di argille scagliose paleocene con locali intercalazioni calcareo-marnose; nella parte alta della successione si rinvengono livelli di calcareniti giallastre, in alternanza con argille marnose grigio, verdi e rosate; localmente si rinvengono intercalazioni di argille marnose grigie, verdi e rosate; localmente si rinvengono intercalazioni di calcareniti biodetritiche e arenarie arkosiche e vulcaniclastiche in strati generalmente spessi. Depositi di bacino. Spessore massimo circa 800 m.
Cretaceo inferiore - Langhiano
Gruppo della Argilla Variegata
(**AVR**) Argilli, argille marnose e marne di colore rosso, verde, rosicolla, grigio e giallastro, in strati da sottili a medi, con locali passaggi di calcareniti fini e calcari marnosi, a luoghi si rinvengono intercalazioni di arenarie e quarzareniti di colore grigio, in strati da sottili a medi. Depositi di bacino e scarpata. Spessore compreso tra 100 e 400 m.
Cretaceo superiore - Miocene inferiore

UNITÀ TETTONICA MIALDO BASILICATA

Flysch Rosso
(**FYR2**) Argille, argille marnose e argilliti di colore rossastro e grigio-verdastro, generalmente laminate, con subordinate intercalazioni di calcareniti fini di colore biancastro, in strati da sottili a spessi, a locali passaggi di quarzareniti grigie a subordinate intercalazioni decimetriche di argille marnose, marne e calcari marnosi di colore grigio e grigio-verdastro, a luoghi si rinvengono intercalazioni di argille e argille marnose grigio-verdastre, nella parte alta sono presenti passaggi di calcareniti biancastre a spessore intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR4**) Calcari marnosi e marne di colore grigio e grigio-verdastro, a luoghi si rinvengono intercalazioni di argille e argille marnose grigie, rosse e verdastre. (**FYR5**) Calcari marnosi e marne di colore grigio, in strati generalmente sottili, con locali intercalazioni di argille e argille marnose grigie, rosse e verdastre. (**FYR6**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di argille e argille marnose grigie, rosse e verdastre. (**FYR7**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR8**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR9**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR10**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR11**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR12**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR13**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR14**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR15**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR16**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR17**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR18**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR19**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR20**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR21**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR22**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR23**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR24**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR25**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR26**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR27**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR28**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR29**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR30**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR31**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR32**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR33**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR34**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR35**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR36**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR37**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR38**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR39**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR40**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR41**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR42**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR43**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR44**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR45**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR46**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR47**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR48**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR49**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR50**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR51**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR52**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR53**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR54**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR55**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR56**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR57**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR58**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR59**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR60**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR61**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR62**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR63**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR64**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR65**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR66**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR67**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR68**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR69**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR70**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR71**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR72**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR73**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR74**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR75**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR76**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR77**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR78**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR79**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR80**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR81**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR82**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR83**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR84**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR85**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR86**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR87**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR88**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR89**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR90**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR91**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR92**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR93**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR94**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR95**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR96**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR97**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR98**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR99**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR100**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR101**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR102**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR103**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR104**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR105**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR106**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR107**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR108**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR109**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR110**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR111**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR112**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR113**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR114**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR115**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR116**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e argilliti grigie, rosse e verdastre. (**FYR117**) Calcari biancastri e grigio-verdastri, in strati da sottili a medi, con rare intercalazioni di marne, marne argillose e arg