

CAROTAGGI SALERNO SACCO 29/12/14

SSG1

0.00-0.70 Terra vegetale, limo-argillosa, di colore grigiastro, massiva, debolmente coesiva. Ingloba qualche pomice minuta. **Suolo attuale**

0.70-0.90 Terra vegetale nerastra, limo-argillosa, debolmente coesiva, massiva, abbastanza evoluta. **Paleosuolo di età storica**

0.90-1.60 Terra vegetale, limo-argillosa di colore bruno, coesiva, ingloba radi ciottoli minuti eterogenei. Pomice minute disperse nell'ammasso in percentuali crescenti con la profondità. **Colmata alluvionale di età storica**

1.60-1.80 Ghiaia minuta di pomice minute, grigiastre, ben vescicolate, immerse in matrice terroso/limosa - qualche minuto frammento ceramico inglobato. **Vulcanosclastite/fallout dell'evento pliniano del 79 d.C.**

1.80-2.80 Successione indifferenziata di limi-argillosi grigio-verdastri a fratturazione pseudo-conoide. Ammasso prevalentemente massivo e debolmente coesivo. **Colmate alluvionali di età storica**

2.80-3.20 Sabbia piroclastica, di colore grigio-azzurro, stratoide, con livelli debolmente addensati. Matrice limoso-cineritica apprezzabile. Fratturazione prismatica regolare - restituisce qualche frammento di guscio di gasteropode polmonato. **Vulcanosclastite/colmata progressiva alluvionale**

3.20-4.30 Argille limose del tutto simili ai precedenti ma nettamente più coesive - colore verdastro. Restituisce planospiralati integri. **Colmate alluvionali di ambiente palustre ?**

4.30-5.00 Accumuli di terre e resti vegetali indecomposti in ammasso caotico di colore nero. Restituisce pezzi di rami integri e pezzi di legno più grossolani oltre che una minuta distribuzione di frammenti di gusci di gasteropodi polmonati. **Accumulo di ambiente palustre - laguna costiera di età preromana.**

CAMPIONE

5.00-5.45 **SPT (2-2-2)**

5.45-6.30 Stessa successione di depositi organici indecomposti nerastri, ricchi in resti ligeei. Ammasso da fragile a plastico. Localmente i resti di rami individuano livelli - giustapposizioni tipo graticciate? Minuta distribuzione di frammenti di gusci di gasteropodi polmonati. **Accumulo di ambiente palustre - laguna costiera di età protostorica.**

6.30-6.80 Argille limose grigio-azzurrine, plastiche, sempre molto ricche in materia organica indecomposta. Qualche grossa pomice inglobata. **Vulcanosclastiti glayficate relative ad attività esplosiva protostorica**

6.80-10.40 Terra limo-argillosa, di colore beige, plastica, omogenea, terrosa, a tratti debolmente granulare/sabbiosa, del tutto priva di ghiaia. Componente piroclastica abbondante come testimoniato dalla presenza di minuti cristalli di pirosseni. La parte bassa mostra una colorazione più chiara (giallastra) con

componente piroclastica nettamente più abbondante. **Paleosuoli policiclici impostati su vulcanoclastiti/piroclastiti relative ad eventi esplosivi di età preistorica**

10.40-12.40 Piroclastiti grigio-brune, essenzialmente cineritico-sabbiose, stratoidi. Alla base si registra la presenza di un fall di pomici minute, alterate, di colore giallo-rosa. La matrice fine, cineritica è completamente a argillificata. **Piroclastiti/vulcanoclastiti relative ad eventi esplosivi preistorici**

12.40-15.70 Argille molto coesive di colore marrone parzialmente umificate. Successione indifferenziata di paleosuoli policiclici evoluti su accumuli alluvionali.

13.30-14.30 **CAMPIONE**

15.70-30.00 Successione indifferenziata di ghiaie a matrice limo-argillosa, giallastra, con elementi prevalentemente carbonatici, anche molto evoluti. Alcune bancate risultano essenzialmente costituite da ghiaie grossolane, molto evolute, immerse in abbondante matrice limo-argillosa di colore giallo-chiaro. Alcuni elementi carbonatici sono carotati a piena sezione. Alcune bancate risultano rubefatte. **Supersintema conglomerati di Salerno**

16.00-16.45 SPT (20-25-30)

20.00-20.45 SPT (15-19-23)

25.00-25.45 SPT (20-35-45)

SSG2

0.00-0.40 Terra vegetale, limo-argillosa, di colore grigiastro, massiva, debolmente coesiva. Ingloba qualche pomice minuta. **Suolo attuale**

0.40-0.80 Terra vegetale, limo-argillosa di colore bruno, coesiva, ingloba radi ciottoli minuti eterogenei. Pomici minute disperse nell'ammasso in percentuali crescenti con la profondità. **Colmata alluvionale di età storica**

0.80-1.10 Ghiaia minuta di pomici minute, grigiastre, ben vescicolate, immerse in matrice terroso/limosa. **Vulcanosclastite/fallout dell'evento pliniano del 79 d.C.**

1.10-1.40 Terra vegetale abbastanza evoluta, di colore marrone, essenzialmente limo-argillosa plastica. **Paleosuolo di età romana impostata su colmate alluvionali**

1.40-2.40 Successione indifferenziata di limopiroclastiti terrose, essenzialmente limoso-terrose con gusci di planorbis integri. **Accumuli alluvionali parzialmente umificati di età protostorica**

2.40-3.80 Limnopiroclastiti grigio-azzurre, massive, debolmente coesive, limo-sabbiose, a fratturazione pseudoconoide. Con la profondità la frazione piroclastico/cineritica risulta sempre più abbondante. L'ammasso mostra una elevata concentrazione di minuti frammenti di gusci di gasteropodi polmonati. **Vulcanoclastiti relative ad eventi esplosivi di età protostorica - rielaborate in ambiente umido**

3.80-4.30 Argille limose, plastiche, di colore grigio-nerastro, ricche in materia organica e molto ricche in minuti frammenti di gasteropodi polmonati. **Accumuli di ambiente limnopalustre**

4.30-5.30 Successione indifferenziata di argille plastiche, grigio-verdastre, molto sensibili ed essenzialmente limoso-cineritiche/piroclastiche. **Vulcanoclastiti relative ad eventi esplosivi di età protostorica - rielaborate in ambiente umido**

5.30-8.50 Accumuli torbosi con resti vegetali indecomposti in ammasso caotico di colore nero. Restituiscono pezzi di rami integri e pezzi di legno più grossolani oltre che una minuta distribuzione di frammenti di gusci di gasteropodi polmonati. Intorno a 5.70-5.80 m si riconosce la presenza di due sottili livelli di ceneri vulcaniche gleyficate. **Accumuli di ambiente palustre - laguna costiera di età da preromana a preistorica.**

7.30-7.45 SPT (1-1-1)

8.50-9.40 Terra nerastra, limoso/terrosa, molto organica, massiva, omogenea, fragile. **Paleosuolo di età preistorica**

9.40-9.80 Terra limo-argillosa, di colore marrone, plastica, omogenea, terrosa, a tratti debolmente granulare/sabbiosa. Componente piroclastica abbondante. La parte bassa mostra una colorazione più chiara (giallastra) con componente piroclastica nettamente più abbondante. **Paleosuoli policiclici impostati su vulcanoclastiti/piroclastiti relative ad eventi esplosivi di età preistorica**

9.80-9.90 Piroclastite sabbioso-pomicea di colore giallo, debolmente addensata, stratoide. Le pomici risultano minute e ben vescicolate. **Piroclastite relativa ad evento esplosivo paleolitico**

9.90-10.6 Terra limo-argillosa, di colore marrone, plastica, omogenea, terrosa, a tratti debolmente granulare/sabbiosa. Componente piroclastica abbondante. La parte bassa mostra una colorazione più

chiara (giallastra) con componente piroclastica nettamente più abbondante. **Paleosuoli policiclici impostati su vulcanoclastiti/piroclastiti relative ad eventi esplosivi di età paleolitica**

10.60-11.00 Piroclastiti grigie. essenzialmente cineritiche, massive, debolmente addensate. **Piroclastiti relative ad eventi esplosivi di età paleolitica**

11.00-11.50 **CAMPIONE INDISTURBATO**

11.50-12.80 Piroclastite grigio-giallastra parzialmente argillificata, essenzialmente cineritico/sabbiose con pomici e minuti litici inglobati. **Ignimbrite Campana ?**

12.80-14.80 Terre limo-argillose di colore marrone, addensate, coesive. **Paleosuolo paleolitico**

14.80-30.00 Successione indifferenziata di ghiaie a matrice limo-argillosa, giallastro-biancastre, con elementi prevalentemente carbonatici, anche molto evoluti. Alcune bancate risultano essenzialmente costituite da ghiaie grossolane, molto evolute, localmente immerse in abbondante matrice limo-argillosa di colore giallo-chiaro. Alcuni elementi carbonatici sono carotati a piena sezione. Alcune bancate risultano rubefatte. **Supersintema conglomerati di Salerno**

18.00-18.45 SPT (38-R)

23.00-23.45 SPT (23-30-40)