

**Data:** 26 aprile 2023, 11:46:07  
**Da:** sisp@pec.aslnalcentro.it  
**A:** commissariobagnoli@pec.governo.it  
**Oggetto:** Prot. n° 0107321 del 26/04/2023 11:40 - Indizione e convocazione della Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 33, comma 9, del decreto-legge n. 133/2014 e ss.mm.ii., in modalità asincrona ex articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., per l'approvazione delle modifiche e integrazioni allo stralcio urbanistico del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana (PRARU) e del primo stralcio di rigenerazione urbana del PRARU, relativo alla realizzazione del 'Nuovo Science Centre' (nell'unità di intervento denominata 1b2) e del 'Polo Tecnologico dell'Ambiente' (nell'unità di intervento denominata 4a2), con adozione dei provvedimenti consequenziali.

**Allegati:** 267579\_parere.asl.PRARU.interventi.1b2\_4a2.pdf (591.3 KB)  
267579\_SEGNATURA.XML (2.7 KB)  
267579\_Timbro\_parere.asl.PRARU.interventi.1b2\_4a2.pdf (593.2 KB)

Il documento è stato protocollato dal mittente con numero: **0107321 del 26/04/2023 11:40**

 <p><b>REGIONE CAMPANIA</b> <b>A.S.L. NAPOLI 1</b> <b>CENTRO</b></p>	<p align="center"><b>AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 1 CENTRO</b> <b>DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE</b> <b>UOC Igiene e Sanità Pubblica</b> Direttore: Dr. Emilio Lemetre Via Comunale del Principe 13/A - 80145 NAPOLI Tel. 081/2549518 - 081/2549582 Email: <a href="mailto:sisp@aslnapoli1centro.it">sisp@aslnapoli1centro.it</a> Pec: <a href="mailto:sisp@pec.aslna1centro.it">sisp@pec.aslna1centro.it</a></p>
---	---

Al Commissario Straordinario  
per la Bonifica Bagnoli-Coroglio  
Prof. Gaetano Manfredi  
[commissariobagnoli@pec.governo.it](mailto:commissariobagnoli@pec.governo.it)

**OGGETTO: Indizione e convocazione della Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 33, comma 9, del decreto-legge n. 133/2014 e ss.mm.ii., in modalità asincrona ex articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., per l'approvazione delle modifiche e integrazioni allo stralcio urbanistico del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana (PRARU) e del primo stralcio di rigenerazione urbana del PRARU, relativo alla realizzazione del "Nuovo Science Centre" (nell'unità di intervento denominata 1b2) e del "Polo Tecnologico dell'Ambiente" (nell'unità di intervento denominata 4a2), con adozione dei provvedimenti consequenziali.**

Lo scrivente servizio in merito al procedimento in oggetto e per quanto di propria competenza si riserva di esprimere il proprio parere igienico-sanitario.

Per il rilascio dell'Autorizzazione Paesaggistica – ex art. 146 del D.Lgs. del 22/01/2004 n. 42 e ss.mm.ii. – resta in capo al Comune e alla competente Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, atteso che il Comune risulta essere in possesso dei requisiti richiesti dalla delega in materia, giusta L.R. 01/09/1981 n. 65 e L.R. 23/02/1982 n. 10. Inoltre, la verifica dell'accertamento e dell'espressione del parere di conformità urbanistica dell'opera di che trattasi compete, ai sensi della L.R. 22/12/2004 n. 16 e del relativo Regolamento Regionale n. 5/2011, all'Amministrazione interessata dall'intervento, fermo restando la disponibilità dello scrivente servizio ad ogni forma di cooperazione con gli Enti interessati.

Per gli aspetti in materia ambientale del documento si rimette alle osservazioni degli Enti competenti.

Il presente parere tecnico è reso ai sensi del d.lgs. 152/2006 ed è prodotto quale mera valutazione tecnica specificamente riferita al procedimento amministrativo nel quale si inserisce, in concorso con altrettanti pareri resi dai soggetti individuati dalla predetta norma di legge, finalizzato esclusivamente all'emissione del provvedimento di competenza e non riveste carattere vincolante.

Il Direttore  
UOC Igiene e Sanità Pubblica  
Dr. Emilio Lemetre

*Pet*

**A.S.L. NAPOLI 1 CENTRO**  
**U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA**  
**U.O.S. Tutela delle Acque ed Ambiente**  
Il Responsabile  
Dott. *Vincenzo Stefanelli*



**Data:** 26 aprile 2023, 14:54:17  
**Da:** protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  
**A:** commissariobagnoli@pec.governo.it  
ussri@pec.mite.gov.it  
direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it  
**Oggetto:** Prot.N.0022107/2023 - SIN BAGNOLI-COROGLIO - INDIZIONE E CONVOCAZIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 33 COMMA 9 N. 241 E SS. MM.II. PER L'APPROVAZIONE DELLE MODIFICHE E INTEGRAZIONI ALLO STRALCIO URBANISTICO DEL PROGRAMMA DI RISANAMENTO AMBIENTALE E DI RIGENERAZIONE URBANA PRARU E DEL PRIMO STRALCIO DI RIGENERAZIONE URBANA DEL PRARU RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO SCIENZE CENTRE NELL'UNITÀ DI INTERVENTO DENOMINATA 1B2) E DEL POLO TECNOLOGICO DELL'AMBIENTE NELL'UNITÀ DI IN...  
**Allegati:** -Nota 2023\_161.pdf (1005.2 KB)  
Copia con segnature Prot.N.0022107-2023.pdf (882.8 KB)

ISPRA

\*\*\* INFORMAZIONI STRETTAMENTE CONFIDENZIALI Ai sensi del D.Lgs 196/03 si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate ed a uso esclusivo del destinatario. Qualora il messaggio le fosse pervenuto per errore, la preghiamo di eliminarlo senza copiarlo e di non inoltrarlo a terzi, dandocene gentilmente comunicazione. Grazie.

\*\*\* This message, for the law 196/03, may contain confidential information. If you are not the addressee or authorized to receive this message, you must not use, copy, disclose or take any action based on any information herein. Thank you for your cooperation.

NOTA GEO-PSC 2023/161

Al Commissario straordinario per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di rilevante interesse nazionale Bagnoli-Coroglio (DPCM 30 novembre 2021)

[commissariobagnoli@pec.governo.it](mailto:commissariobagnoli@pec.governo.it)

e p.c. Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale per l'uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche

[ussri@pec.mite.gov.it](mailto:ussri@pec.mite.gov.it)

Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - ARPAC

[direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it)

**Oggetto:** Sito di Interesse Nazionale di "Bagnoli-Coroglio". Indizione e convocazione della Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 33, comma 9, del decreto-legge n. 133/2014 e ss.mm.ii., in modalità asincrona ex articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., per l'approvazione delle modifiche e integrazioni allo stralcio urbanistico del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana (PRARU) e del primo stralcio di rigenerazione urbana del PRARU, relativo alla realizzazione del "Nuovo Science Centre" (nell'unità di intervento denominata 1b2) e del "Polo Tecnologico dell'Ambiente" (nell'unità di intervento denominata 4a2), con adozione dei provvedimenti consequenziali

*Vs. Rif.: Prot. n. 79/2023 del 24/03/2023*

*Ns. Rif.: Prot. n. 15634 del 24/03/2023*

In riscontro alla nota in oggetto si evidenzia che dalla documentazione all'esame della CdS non emergono aspetti ambientali di competenza di questo Istituto sui quali poter esprimere un parere tecnico.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti

DIPARTIMENTO PER IL  
SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA

Il Direttore  
Dott.ssa Maria Siclari

FP



U

ISPRA ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0022107/2023 del 26/04/2023

Firmatario: MARIA SICLARI

**Data:** 02 maggio 2023, 11:16:22  
**Da:** ut.idis@legalmail.it <ut.idis@legalmail.it>  
**A:** strutturacommissarialebagnoli@pec.governo.it  
**Oggetto:** FWD: Cnferenza Servizi - progetto Science Centre - Rilievi geo - archeologici  
**Allegati:** msg.eml (2.0 KB) **Messaggio di posta elettronica**  
carotaggi città scienza.pdf (657.8 KB)

si reinoltra con allegato

--  
-----

----- Messaggio inoltrato -----

Da: ut.idis@legalmail.it <ut.idis@legalmail.it>

Data: 2 May 2023 10:03:52

Oggetto: Cnferenza Servizi - progetto Science Centre - Rilievi geo - archeologici

A: strutturacommissarialebagnoli@pec.governo.it

Messaggio di posta elettronica allegato :	msg.eml
---	---------

**Data:** 02 maggio 2023, 10:03:52  
**Da:** ut.idis@legalmail.it <ut.idis@legalmail.it>  
**A:** strutturacommissarialebagnoli@pec.governo.it  
**Oggetto:** Cnferenza Servizi - progetto Science Centre - Rilievi geo - archeologici

Oggetto: indizione e convocazione della Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 33, comma 9, del decreto-legge n. 133/2014 e ss.mm.ii., in modalità asincrona ex articolo 14-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss. mm.ii., per l'approvazione delle modifiche e integrazioni allo stralcio urbanistico del Programma di Risanamento Ambientale e di Rigenerazione Urbana (PRARU) e del primo stralcio di rigenerazione urbana del PRARU, relativo alla realizzazione del ?Nuovo Science Centre? (nell'unità di intervento denominata 1b2) e del ?Polo Tecnologico dell'Ambiente? (nell'unità di intervento denominata 4a2), con adozione dei provvedimenti consequenziali.

Rilievi geo-archeologici - progetto ricostruzione Science Centre

A: strutturacommissarialebagnoli@pec.governo.it  
sabap-na@pec.cultura.gov.it

CC:presidente@cittadellascienza.it,

fondazioneidis <fondazioneidis@cittadellascienza.it>, idis <idis@legalmail.it>, gentile  
<gentile@cittadellascienza.it>  
Viviana Mancusi <vivianamancusi@gmail.com>

Con la presente si trasmette il report della dottorressa Viviana Mancusi, relativo ai primi otto carotaggi geo  
- archeologici effettuati dalla società Tecno.in su incarico della scrivente Fondazione Idis come richiesto in  
riferimento all'oggetto.

Cordiali saluti

il resp. Ufficio Tecnico  
Fondazione Idis - Città della Scienza  
Arch. Antonio Iannitto

--  
-----

## REPORT PRELIMINARE LETTURA CAROTAGGI CITTÀ DELLE SCIENZA - AREA PARCHEGGIO

- Premessa

Tra il 26 e il 28 aprile si è proceduto alla lettura degli 8 sondaggi eseguiti nell'area del parcheggio. I carotaggi hanno restituito nei primi metri una stratigrafia disturbata dalla presenza delle strutture contemporanee poi dismesse.

Tutte le colonne stratigrafiche permettono di documentare paleosuoli ben umificati di colore nero a matrice limosa con tessitura lamellare. In tre sondaggi, S2-S7-S8, si riscontra la presenza del paleosuolo B e un solo sondaggio (S7) restituisce a 6,80 mt un frammento di ceramica comune da cucina non fluitato.

In nessuno dei carotaggi eseguiti si riscontrano elementi riferibili a strutture antiche o a evidenze archeologiche immobili per definizione, la sequenza stratigrafica è costituita da un'alternanza di strati e eventi eruttivi; questi ultimi sono ancora in fase di analisi e elaborazione.

- Sondaggio - S1

Da 0 a 0,60 mt si documenta la presenza di un apporto di cemento che copre un livello di riporto (0,60-1,10 mt) impostato sopra una cinerite rimaneggiata che restituisce frammenti di struttivi contemporanei e scaglie di tufo verso la base (1,10-1,70 mt). Sotto si imposta un deposito di cinerite rimaneggiata grigia nella parte alta e grigio giallastro con pomici arrotondate verso la base (1,70-2,15). Essa copre la sequenza eruttiva di Astroni (2,10-3,10 mt) impostatosi sopra un apporto di sabbia medio-grossolana di formazione alluvionale (3,20-3,90 mt) di colore grigio giallastro che a 3,23 mt restituisce un frammento di ceramica comune. Essa copre uno strato di sabbia bruna tendente all'ocra a granulometria medio-grossolana (3,90-4,25 mt) accresciutasi sopra un apporto cineritico di Astroni (4,25-4,40 mt) che copre un paleosuolo di colore nero, con una forte componente limosa, a consistenza plastica e tessitura lamellare, molto umificato e ricco in materiale organico (4,40-4,80 mt) sviluppatosi sopra una delle fasi eruttive flegree in cinerite fine. Tra i 5 mt e i 5,10 mt si documenta la presenza di una superficie esposta mediamente umificata accresciutasi sopra prodotti eruttivi (5,10-7,40 mt) che copre una cinerite plastica umificata di colore grigio scuro (7,40-7,80 mt) impostatasi sopra un paleosuolo nero (torba) ricco in materiale organico e a tessitura lamellare (7,80-8,00 mt) che si intercala con delle cineriti fini intervallate a 8,20-8,30 mt, 8,80-8,90 mt e 9,20-9,40 mt da altri tre paleosuoli a matrice limosa medio-fine. Tra i 9,40 e i 10,00 mt si documenta il prosieguo di prodotti eruttivi.

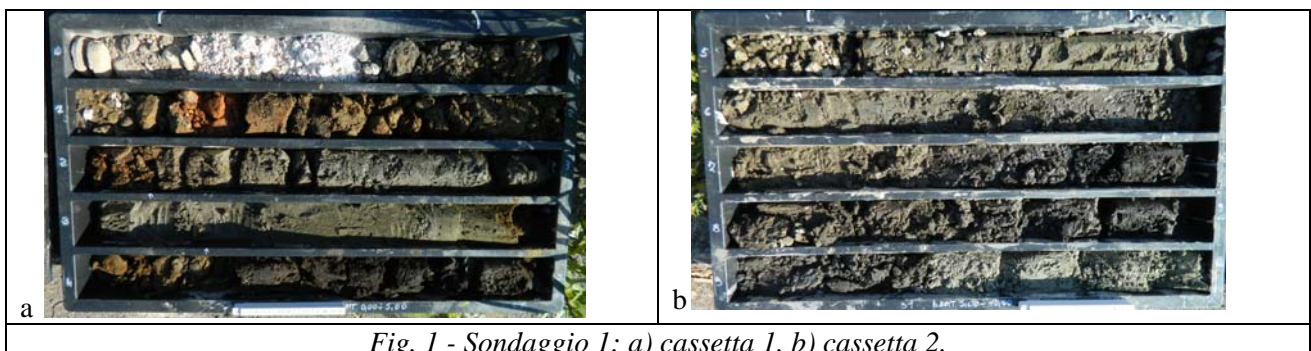


Fig. 1 - Sondaggio 1: a) cassetta 1, b) cassetta 2.



- Sondaggio – S2

Da 0 a 4,50 mt si riconosce la presenza di uno strato di riporto/distruzione con struttivi contemporanei che copre una cinerite rimaneggiata di colore grigio scuro (4,50-5,00 mt). Tra i 5,00 e i 5,85 mt si documenta la sequenza eruttiva di Astroni che copre una cinerite umificata (5,85-6,00 mt) sviluppata sopra un paleosuolo nero a tessitura limosa ricco in materia organica (6,00-6,40 mt) intercalato a una cinerite umificata (6,40-7,00 mt) che presenta un'alternanza di paleosuoli (6,60-6,65 mt; 6,80-6,87 mt) sviluppati sopra dei depositi cineritici (6,87-8,30 mt) che presentano tra i 7,25 e i 7,30 mt una superficie esposta di colore grigio scuro. Tra gli 8,30 e gli 8,80 mt si documenta la presenza di un paleosuolo nero a tessitura limosa (Paleosuolo B ?) che copre una cinerite mediamente umificata (8,80-9,60 mt) sviluppata sopra un livello di sabbia (9,60-9,70 mt) impostatosi su dei prodotti cineritici.

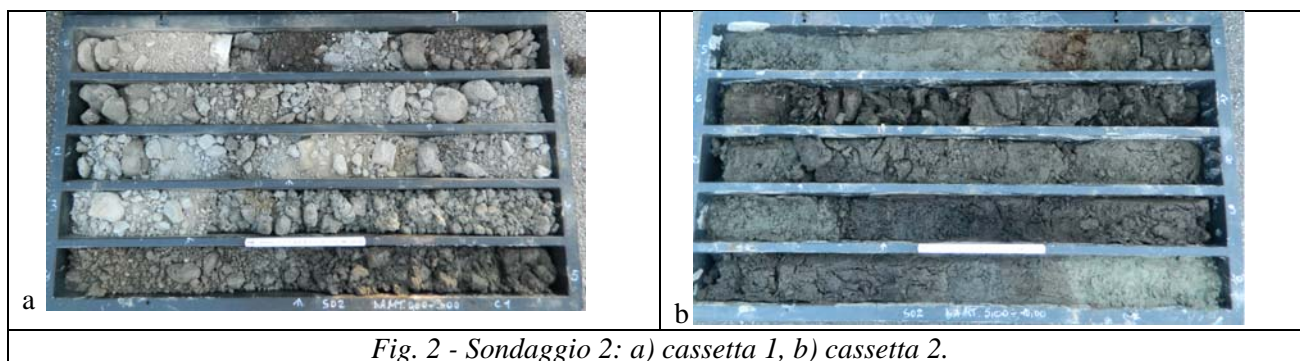


Fig. 2 - Sondaggio 2: a) cassetta 1, b) cassetta 2.

- Sondaggio – S5

Nei primi 3,20 mt il carotaggio presenta uno spesso livello di distruzione con struttivi contemporanei ascrivibile ai fabbricati preesistenti fino a pochi decenni fa. Tra i 3,20 e i 4 mt si riconosce la sequenza eruttiva di Astroni che copre un livello di sabbia di colore grigio e granulometria medio grossolana (4,00-4,30 mt) impostata sopra un livello di sabbia bruno arancione tendente all'ocra a matrice grossolana (4,30-4,80 mt) sviluppata sopra l'evento eruttivo di Astroni (4,80-5,00 mt). Tra i 5,05 e i 7 mt si documenta la presenza della sequenza eruttiva di Astroni intercalata da superfici esposte umificate a: 5-5,05 mt; 5,35-5,45 mt; 6,30-6,23 mt; 6,30-6,33 mt; lo strato copre un deposito limo-sabbioso (7,00-8,00 mt) con gradiente di umificazione che diminuisce gradualmente dalla testa dello strato procedendo verso la base, dove la componente sabbiosa diventa maggiore. Tra gli 8 e gli 8,03 mt si documenta la presenza di un paleosuolo sviluppatosi sopra delle cineriti intercalate tra 8,30 e gli 8,50 da una superficie esposta poco umificata. Essa si imposta sopra un livello di sabbia medio-fine (8,50-8,80 mt) che copre una superficie esposta umificata (9,10-9,25 mt) accresciutasi sopra le cineriti (9,25-10,00 mt).

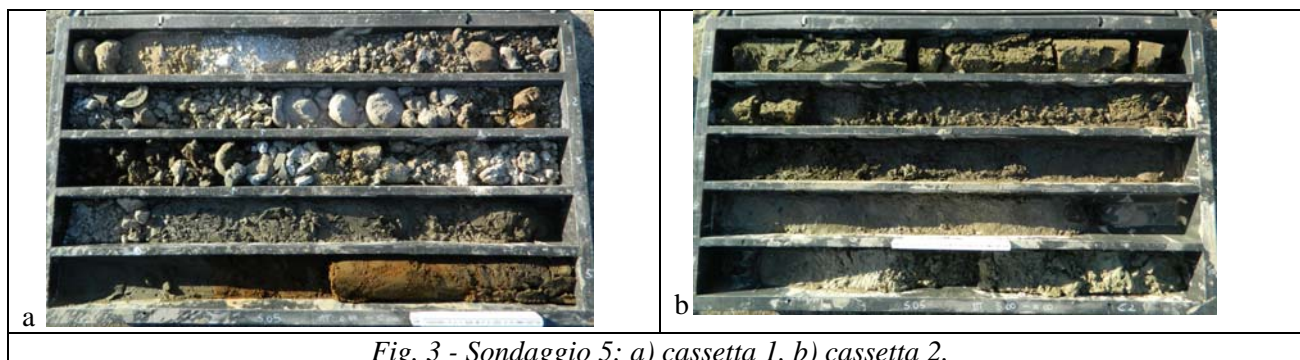


Fig. 3 - Sondaggio 5: a) cassetta 1, b) cassetta 2.



- Sondaggio - S6

Il carotaggio presenta dai 0 ai 3,20 mt uno spesso livello antropico contemporaneo che restituisce frammenti di struttivi contemporanei, esso copre direttamente le cineriti di Astroni (3,20-4,00 mt) che si sviluppano su un livello di sabbia alluvionale a granulometria medio-fine (4,00-4,55 mt) che copre un livello di torba nero e ricco in materiale organico che nella parte bassa presenta filamenti pertinenti a Posidonia (4,55-5,00 mt). Il deposito di torba copre una cinerite debolmente umificata nella parte alta di colore bruno-grigio verdastro (5,00-5,50 mt) che si imposta su una cinerite grigia medio fine (5,50-6,40 mt) che copre un deposito di sabbia medio-fine giallo-brunastro (6,40-7,00 mt) che si sviluppa su un livello di cinerite a tessitura limosa mediamente umificata nei primi 20 cm che diventa maggiormente sabbiosa e non umificata verso la base (7,00-7,40 mt) impostata su un deposito di sabbia rossiccia (7,40-8,50 mt) a granulometria media che potrebbe essere ascrivibile all'evento eruttivo di Agnano Monte Spina. Essa copre un livello di cinerite grigia (8,50-9,95 mt) con lapilli accrezionali probabilmente riferibile all'eruzione di Agnano 3 che sigilla l'incipit di una superficie esposta debolmente umificata (9,95-10,00 mt).

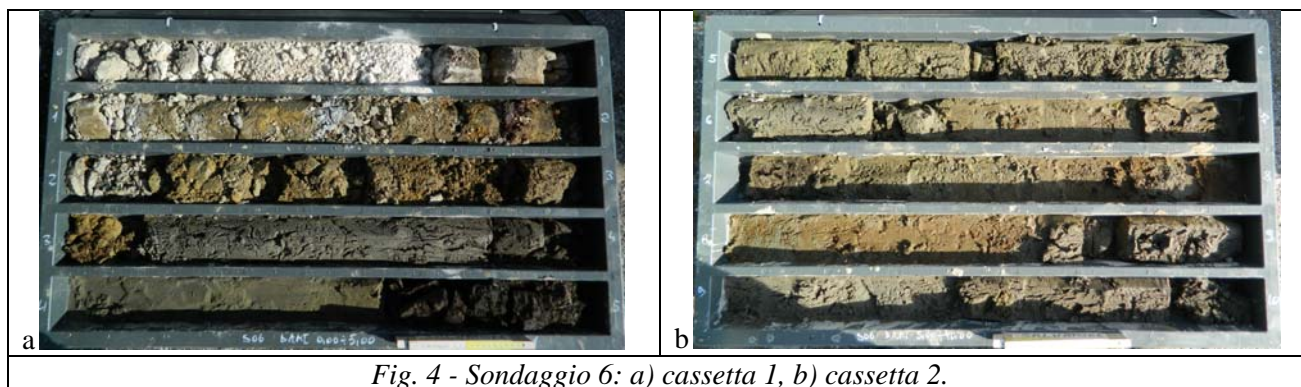
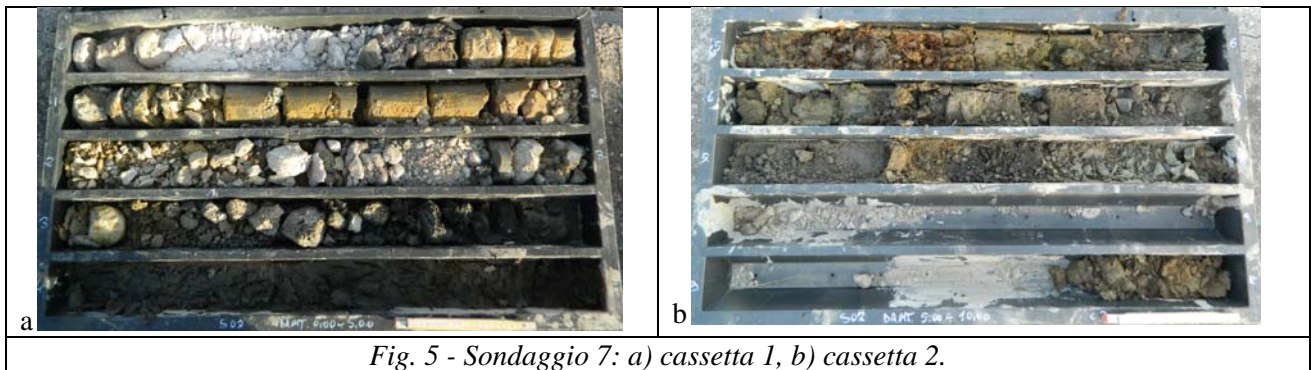


Fig. 4 - Sondaggio 6: a) cassetta 1, b) cassetta 2.

- Sondaggio – S07

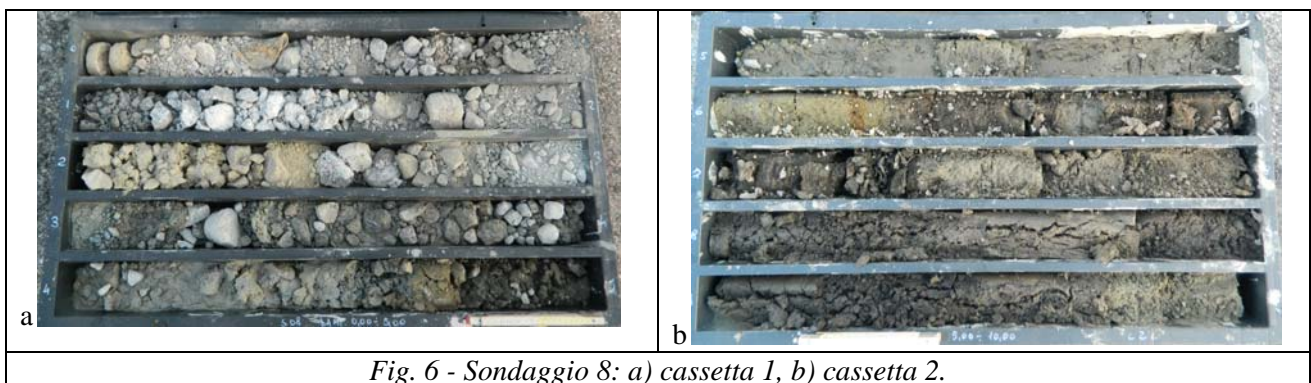
Da 0 a 3,80 mt il sondaggio presenta un livello antropico contemporaneo riferibile alla presenza di strutture. Dai 3,80 mt fino ai 4,85 mt si documenta la presenza delle cineriti rimaneggiate ascrivibili all'evento eruttivo di Astroni che coprono un deposito di sabbia grigia (4,80-5,00 mt). Tra i 5 mt e i 6,40 mt si riconosce una sequenza di cineriti rimaneggiate, maggiormente rossastre tra i 5,30 e i 5,50 mt e con una forte componente limosa tra i 5,90 e i 6,00 mt. Tra i 6,40 mt e i 6,50 mt si documenta la presenza di un paleosuolo nero ricco in materiale organico (si riconoscono filamenti vegetativi) sviluppatosi sopra una sequenza cineritica che restituisce a 6,80 mt un frammento romano in **ceramica comune da cucina** non fluitato e a spigoli vivi. Lo strato copre una cinerite grigia a matrice sabbiosa con grandi pomici angolate (7,00-7,40 mt) che si imposta su una cinerite (7,40-7,45 mt) giallastra pertinente all'eruzione di Agnano Monte Spina che sigilla il Paleosuolo B nerastro e con una forte tessitura limosa (7,45-7,60 mt) accresciutosi sopra l'evento eruttivo di Agnano 3 (7,60-8,00 mt). Tra i 9,70 mt e i 10,00 mt si documenta la presenza dei prodotti di Pigna San Nicola.



*Fig. 5 - Sondaggio 7: a) cassetta 1, b) cassetta 2.*

- Sondaggio - S08

Da 0 a 5 mt si documenta la presenza di uno spesso livello contemporaneo riferibile alla precedente edificazione dell'area, esso si imposta direttamente su una cinerite grigia fine (5,00-6,00 mt) impostata sopra una cinerite giallastra (6,00-6,40 mt) che copre un paleosuolo nero molto umificato e a matrice limo-cineritica (6,40-6,65 mt) accresciutosi sopra una cinerite grigia intercalata da una lente umificata (6,65-6,75 mt) che copre un paleosuolo brunastro ricco in filamenti di alghe (6,75-7,00 mt) impostatosi sopra una torba ricca in posidonia (7,00-7,40 mt) sviluppata sopra una cinerite fine grigio scuro (7,40-7,80 mt) che copre un deposito di sabbia a matrice medio-grossolana (7,80-8,00 mt) che sigilla un paleosuolo a tessitura limosa ben umificato (8,00-8,50 mt) impostatosi su una cinerite grigia (8,50-8,80 mt) che copre un paleosuolo nero, il Paleosuolo B, (8,80-9,60) a elevatissimo grado di umificazione sviluppata su una cinerite a matrice sabbiosa (9,60-10,00 mt).



*Fig. 6 - Sondaggio 8: a) cassetta 1, b) cassetta 2.*

- Sondaggio - S10

Tra gli 0 e i 3,40 mt si riscontra la presenza di uno strato di distruzione che restituisce frammenti di struttivi contemporanei il quale copre un livello di sabbia a granulometria semifine (3,40-4,00 mt) che si imposta direttamente sulle cineriti di Astroni (4,00-4,50 mt) le quali coprono un deposito di sabbia grigia (4,50-4,70 mt) sviluppata su uno strato di limo umificato con varvature nerastre (4,70-5,00 mt) che copre un paleosuolo bruno rossiccio a matrice cineritica fine (5,00-5,10 mt). Quest'ultimo si è accresciuto sui prodotti cineritici di Astroni (5,00-7,60 mt) che sigillano una sabbia rossiccia (7,60-9,00 mt) che potrebbe essere pertinente all'evento eruttivo di Agnano Monte Spina che sigilla un deposito sabbioso (9,00-9,40 mt) umificato di colore brunastro con scaglie calcaree all'interno e che restituisce tra i 9,40 e i 9,60 mt frustoli ceramici molto fluitati. Esso si è



sviluppato su un livello di cinerite grigia (9,60-9,80 mt) che sigilla uno strato di limo nerastro ricco in materiale organico (9,80-10,00 mt).

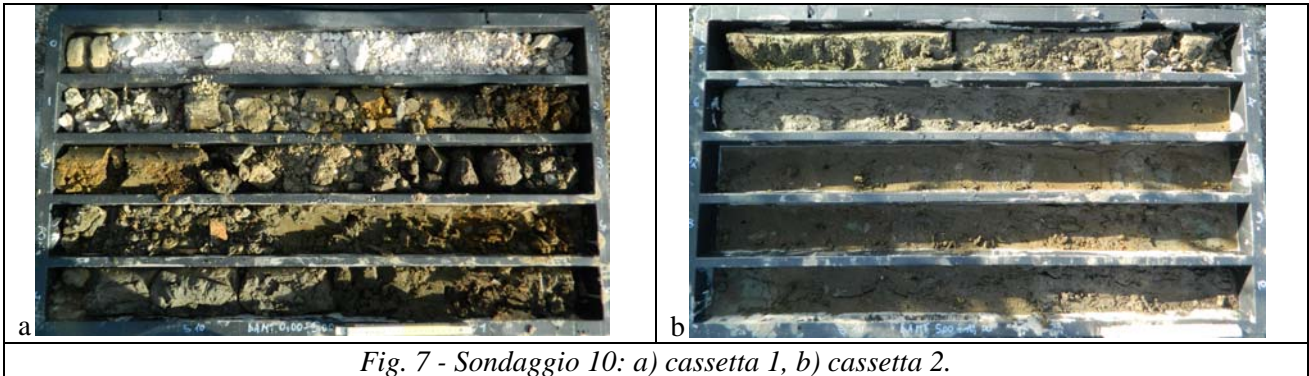


Fig. 7 - Sondaggio 10: a) cassetta 1, b) cassetta 2.

- Sondaggio - S11

Da 0 a 2,50 mt si documenta la presenza di struttivi contemporanei che si impostano direttamente sulle cineriti di Astroni (2,50-3,60) che coprono un deposito di sabbia a granulometria media (3,60-4,05 mt) degradante al colore arancione negli ultimi 5 cm e che copre un livello di limo umificato (4,05-4,70 mt) sviluppatosi sopra il deposito cineritico di Astroni (4,70-7,00 mt) che si imposta sopra un deposito di sabbia brunastra (7,00-9,00) ascrivibile, probabilmente, all'evento eruttivo di Agnano Monte Spina. Esso presenta concentrazioni calcaree e a 8,65 mt una scoria in ferro. Lo strato si imposta sopra un deposito di cinerite (9,00-10,00 mt) che presenta dei frustoli ceramici e dei frammenti di ghiaia provenienti dagli strati soprastanti intercalato, tra i 9,80 e i 9,90 mt, da un paleosuolo nero molto umificato.

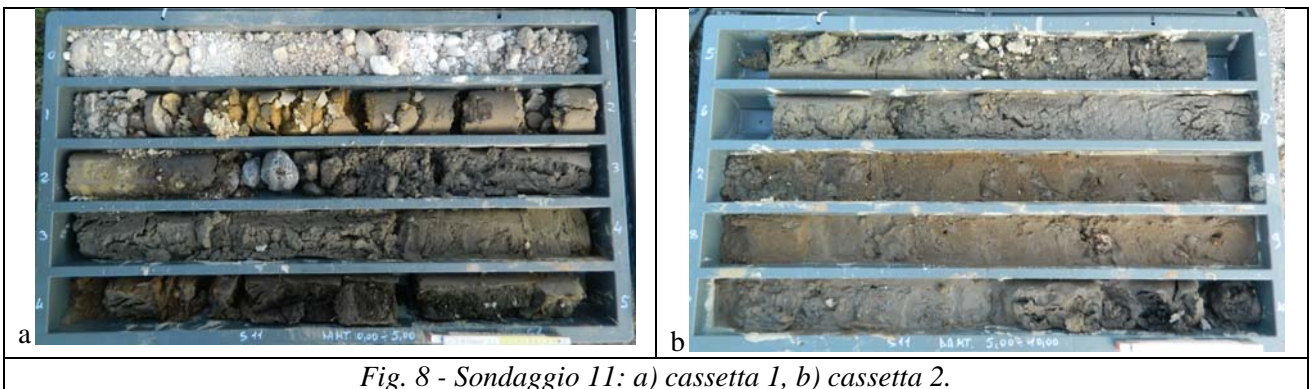


Fig. 8 - Sondaggio 11: a) cassetta 1, b) cassetta 2.

Scisciano, lì 01/05/2023

f.to dott.ssa Viviana Germana Mancusi