

FSRU DI RAVENNA

report n° 11: dal 11 settembre al 17 settembre 2023

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.0 controllo archeologico bonifica bellica

COMUNE	LOCALITA'	TRONCO	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	Fornace Zarattini		570-595	NEGATIVO
RAVENNA	Fornace Zarattini		558-568	NEGATIVO
RAVENNA	Camerlona		631-655	NEGATIVO
RAVENNA	Camerlona		660-673	NEGATIVO

2.2 scavo trincea

COMUNE	LOCALITA'	TRONCO	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	Punta Marina		13-17	NEGATIVO
RAVENNA	Punta Marina		30-39	NEGATIVO

LEGENDA:

1.1 (saggi preventivi)

Sondaggi preventivi eseguiti con mezzo meccanico dotato di benna liscia di dimensioni 5 per 3 metri e profondità di 2 metri (salvo diverse disposizioni della Direzione Scientifica e/o impedimenti oggettivi)

2.0 Controllo archeologico bonifica bellica

Controllo visivo del materiale fuoriuscito dalle trivellazioni eseguite per le operazioni inerenti alla bonifica di ordigni bellici

2.1. (controllo scotico)

Controllo archeologico in corso d'opera della rimozione dello strato umico superficiale che, accantonato con adeguata protezione al margine della fascia di lavoro, verrà riposizionato nella sede originaria durante le fasi dei ripristini.

2.2. (scavo della trincea)

Controllo archeologico in corso d'opera dello scavo destinato ad accogliere la condotta eseguito con macchine escavatrici.

2.3. (scavi profondi)

Controllo archeologico in corso d'opera degli scavi eseguiti per la realizzazione di soluzioni trenchless (Microtunnel, trivellazioni orizzontali controllate-TOC-)

SCAVO DI LINEA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Punta Marina

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Rif. Progetto: LT 1 T 1 pk 13-16

Indirizzo: via dell'Idrovora

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

STRATIGRAFIA

Sez 1:

pk 15-16 (-30/-240 cm ca.)

- US 1: Limo sabbioso di colore marrone chiaro
- US 2: Sottile strato di limo sabbioso di colore giallo ocra
- US 3: Sabbia di colore grigio (presenza acqua)

Sez 2:

- US 1: Limo sabbioso di colore marrone chiaro
- US 2: Sottile strato di limo sabbioso di colore giallo ocra
- US 3: Sabbia di colore grigio (presenza acqua)

pk 14-15

(-30/-240 cm ca.)

Sez 3:

pk 13-14

(-30/-240 cm ca.)

- US 1: Limo sabbioso di colore marrone chiaro
- US 2: Sottile strato di limo sabbioso di colore giallo ocra
- US 3: Sabbia di colore grigio (presenza acqua)

DESCRIZIONE

Lo scavo tra i pk 13 e 16 ha restituito una stratigrafia abbastanza omogenea con un primo strato sotto l'humus, US 1, composto da limo sabbioso di colore marrone chiaro a consistenza compatta di ca. 1 metro, sotto al quale corre un sottile strato di qualche decina di cm di limo sabbioso di colore giallo ocra (US 2). Sul fondo della sezione si trova uno strato sabbioso di colore grigio/blu (US 3). Al livello di questo strato si trova la risalita di acqua (prosciugata con le pompe per permettere lo scavo e la posa del tubo). Gli spessori degli strati non sono perfettamente omogenei in tutta la trincea scavata.

Nel tratto preso in considerazione sono quindi presenti tre diversi strati geologici di accumulo alluvionale, senza però alcun elemento archeologico.

INTERPRETAZIONE

Nessuna emergenza archeologica.

COMPILAZIONE

Data: 11-12 settembre 2023

Autore: Silvia Cipriani

11-09-23



SCAVO DI LINEA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Punta Marina

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Rif. Progetto: LT 1 T 1 AREA Pk 16-17

Indirizzo: Via dell'Idrovora

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

STRATIGRAFIA

0/-250 cm

US 1: argillo-sabbioso di colore marrone scuro privo di inclusi

US 2: argillo sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi

US 3: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi

US 4: Sabbioso di colore grigio scuro privo di inclusi

DESCRIZIONE

Scavo di linea nell'area di Punta Marina nei pressi di Via dell'Idrovora. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare quattro stratigrafie. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta in modalità differenti. In generale, tutte le stratigrafie sono riconoscibili come accumuli naturali. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.

INTERPRETAZIONE

Assenza di elementi archeologici

COMPILAZIONE

Data: 11 Settembre 2023

Autore: Manuel Nocentini

11/09/2023





FSRU di Ravenna

SCAVO DI LINEA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Punta Marina

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Rif. Progetto: LT 1 T 1 pk 35-39

Indirizzo: Via Sinistra Canale Molinetto

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

STRATIGRAFIA

Sez 4: S/O

pk 35-36 (-30/-240 cm ca.)

- US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro
-
- US 2: Limo argilloso di colore grigio (presenza acqua)

Sez 5: N/E

- US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro
- US 3: Sottile strato di limo argilloso di colore giallo ocra
- US 2: Limo argilloso di colore grigio (presenza acqua)

pk 37-38

(-30/-240 cm ca.)

Sez 6:

Pk 38-39

(-30/-415 cm ca.)

- US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro
- US 2: Limo argilloso di colore grigio/azzurro (presenza acqua)
- US 4: Argilla sabbiosa di colore grigio scuro/ blu (presenza di acqua canale)

DESCRIZIONE

Lo scavo tra i pk 35 e 39 ha restituito una stratigrafia abbastanza omogenea con alcuni strati alluvionali: un primo strato sotto l'humus, US 1, composto da limo argilloso di colore marrone chiaro a consistenza compatta di più di 1 metro, sotto al quale corre un sottile strato di qualche decina di cm di limo argilloso di colore giallo ocra (US 3), individuato bene solo nella sezione N/E ma probabilmente esistente in tutto il tratto (in alcuni punti non è visibile probabilmente a causa della sezione non perfettamente lisciata e pulita).

Al di sotto si trova uno strato di argilla grigio/azzurro (US 2), che in alcuni punti si intercetta a ca. 1,50-2,00 m di profondità e in altri (tra i pk 38 e 39) a meno di 1 metro sotto il piano; a livello di questo strato si trova la risalita di acqua. Tra i pk 38 e 39 si trova un canale, qui lo scavo è sceso fino a oltre -4 metri, intercettando l'US 4, uno strato di limo sabbioso grigio scuro/blu.

L'acqua è stata prosciugata con le pompe per permettere lo scavo e la posa del tubo. Gli spessori degli strati non sono perfettamente omogenei in tutta la trincea scavata, in particolare, come già detto, tra i pk 38-39 lo strato US 1 è meno profondo per la presenza del canale (US 3 più alta).

In tutto il tratto non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico.

NB: Data la difficoltà di procedere con lo scavo a causa dell'acqua e del terreno molto cedevole, spesso le sezioni non sono perfettamente pulite e leggibili in quanto gli strati vengono "spalmati" e quindi sovrapposti.

INTERPRETAZIONE

Nessuna emergenza archeologica.

COMPILAZIONE

Data: 14, 16

settembre 2023

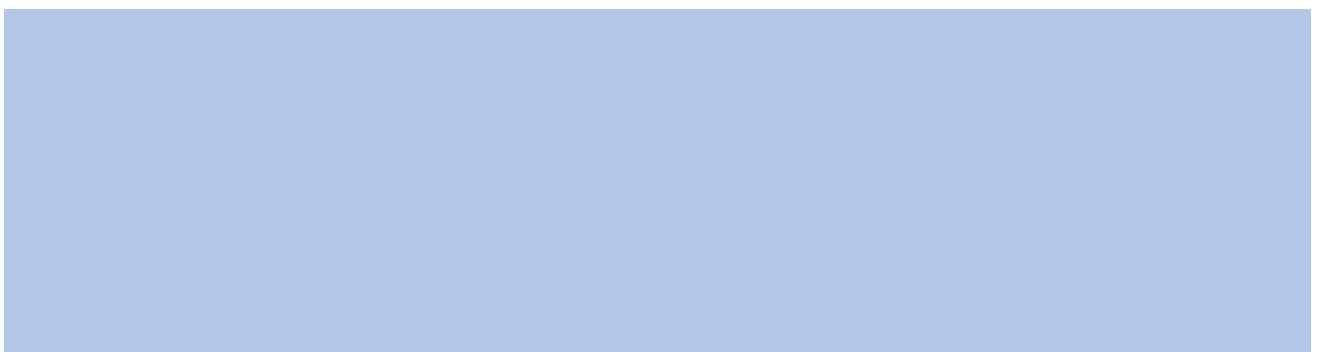
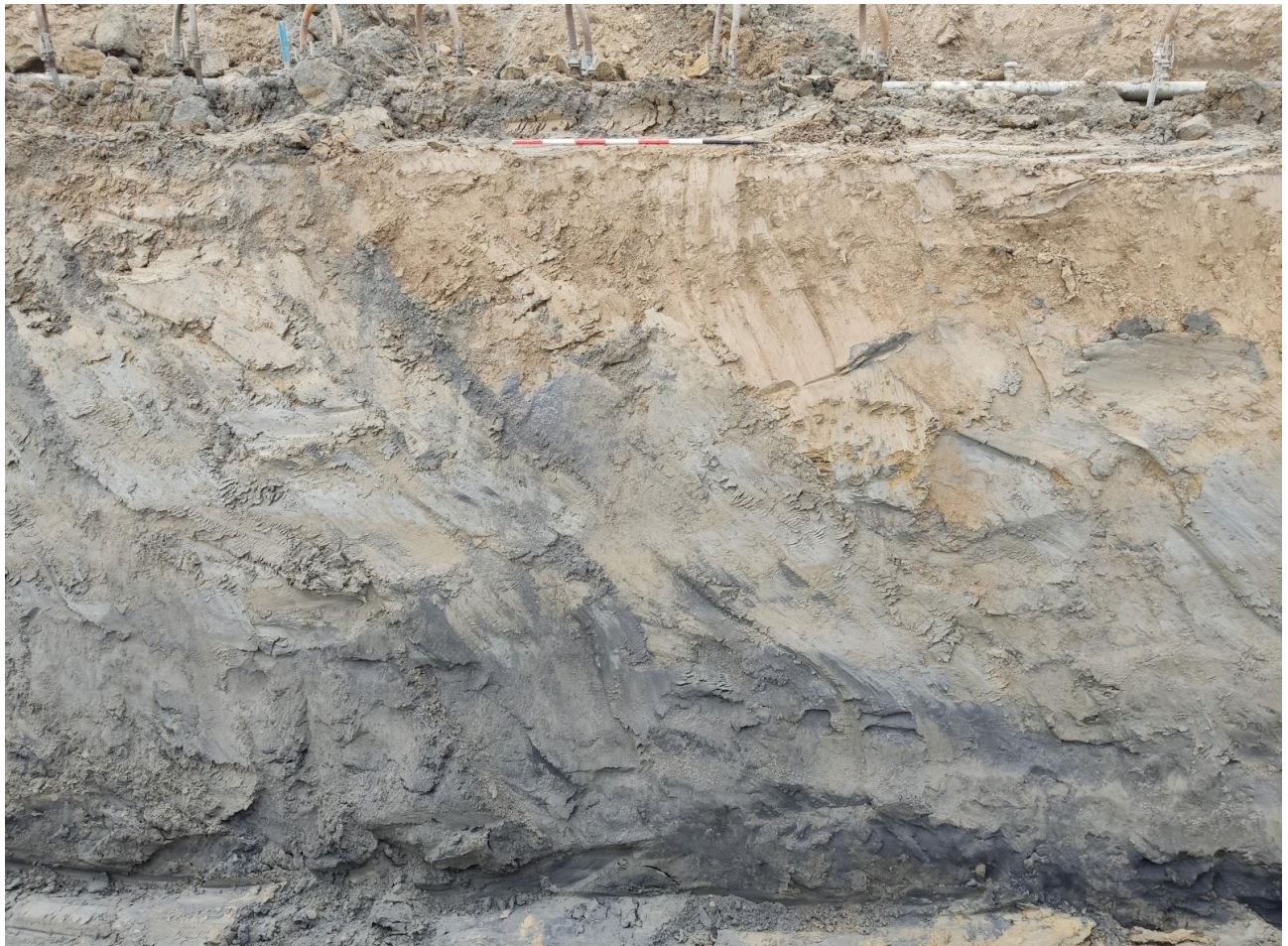
Autore: Silvia Cipriani

14-09-23



16-09-23

FSRU di Ravenna



SCAVO DI LINEA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Punta Marina

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Rif. Progetto: LT 1 T 1 AREA Pk 30-35

Indirizzo: Via destra canale molinetto

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

STRATIGRAFIA

0/-250 - 300 cm

US 1: argillo-sabbioso di colore marrone scuro privo di inclusi

US 2: argillo sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi

US 3: Sabbio di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi

US 4: Sabbio-argilloso di colore grigio scuro privo di inclusi

US 5: limoso di colore marrone scuro ricco di elementi organici in fase di decomposizione

US 6: Sabbio-argilloso di colore grigio scuro privo di inclusi

DESCRIZIONE

Scavo di linea nell'area di Punta Marina nei pressi di Via destra canale molinetto. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare sei stratigrafie. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta in modalità differenti, in particolare nella porzione di scavo più profonda (pk 32) sono state identificate le US 5 e 6. In generale, tutte le stratigrafie sono riconoscibili come accumuli naturali. Nota particolare va data all'US 5, che pare riconoscersi come un accumulo legato alla presenza in passato di un ambiente paludoso. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.

INTERPRETAZIONE

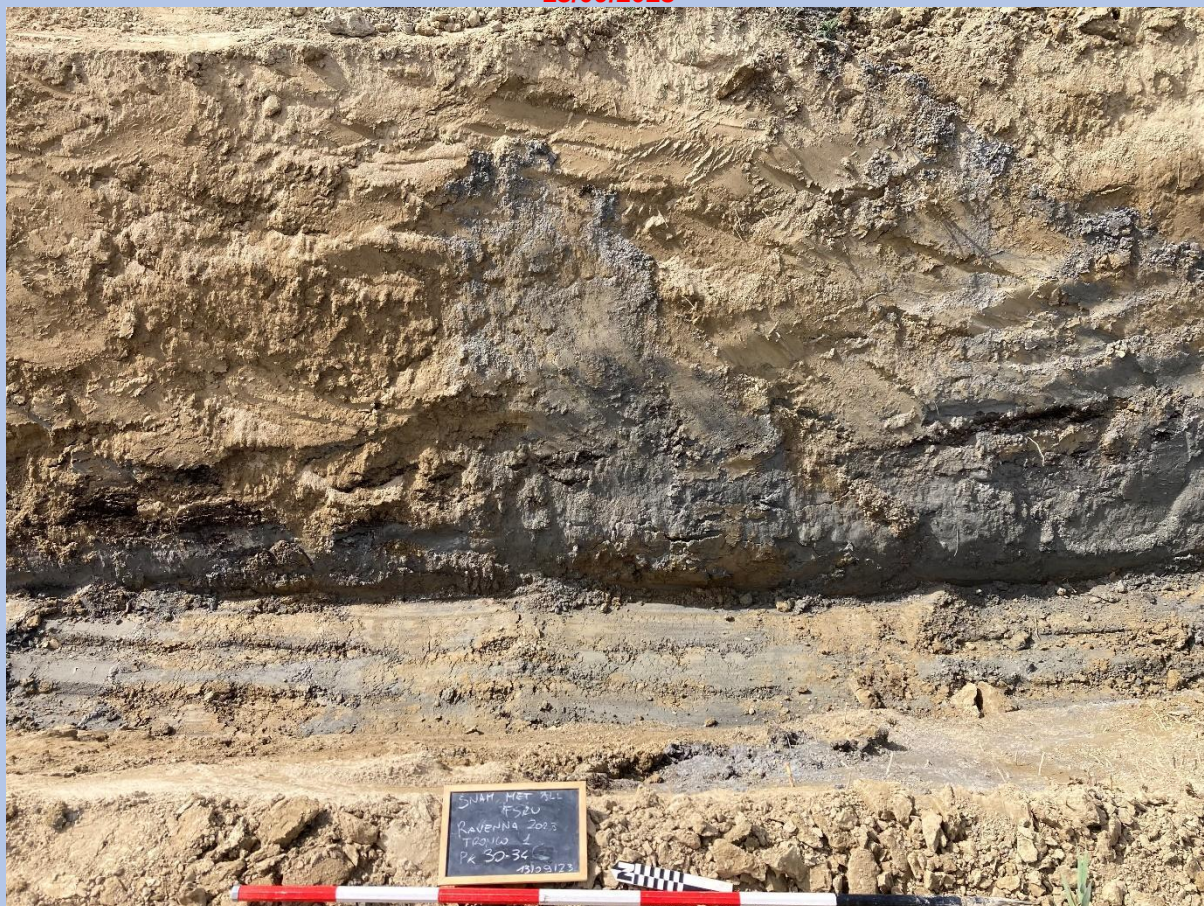
Assenza di elementi archeologici

COMPILAZIONE

Data: 13 Settembre 2023

Autore: Manuel Nocentini

13/09/2023



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna

BONIFICA BELLICA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Fornace Zarattini

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Rif. Progetto: LT 1 T 1 pk 587-595

Indirizzo: via Canale/A14

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

STRATIGRAFIA

0 / -150 cm

Limo argilloso di colore marrone chiaro

DESCRIZIONE

Bonifica Bellica profonda avvenuta in zona dal terreno argilloso di colore marrone chiaro e consistenza friabile. Nessun elemento archeologico da segnalare.

INTERPRETAZIONE

Nessun elemento archeologico

COMPILAZIONE

Data: 13 settembre 2023

Autore: Silvia Cipriani

13-09-23



FSRU di Ravenna

BONIFICA BELLICA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Fornace Zarattini

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Indirizzo: Via Bartolotte

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

Rif. Progetto: LT 1 T 1 AREA pk 570-585

STRATIGRAFIA

0 / -30/50 cm

Argillo-sabbioso di colore marrone con sfumature grigie chiaro privo di inclusi

DESCRIZIONE

L'ispezione dei fori realizzati con la bonifica bellica profonda nella pista dal picchetto 570-585 non ha rilevato la presenza di resti antropici né di inclusi di alcun tipo.

INTERPRETAZIONE

Assenza di elementi archeologici

COMPILAZIONE

Data: 12 Settembre 2023

Autore: Manuel Nocentini



BONIFICA BELLICA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Camerlona

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Indirizzo: via Reale SS16 Adriatica

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

Rif. Progetto: LT 1 T 1 pk 631-640

STRATIGRAFIA

0 / -150 cm

Sabbia di colore marrone chiaro/giallo

DESCRIZIONE

Bonifica Bellica profonda avvenuta in zona dal terreno sabbioso di colore marrone chiaro/giallo e consistenza morbida. Nessun elemento archeologico da segnalare.

INTERPRETAZIONE

Nessun elemento archeologico

COMPILAZIONE

Data: 13 settembre 2023

Autore: Silvia Cipriani

FSRU di Ravenna

13-09-23



BONIFICA BELLICA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Camerlona

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Indirizzo: via Ferragù

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

Rif. Progetto: LT 1 T 1 pk 660-673

STRATIGRAFIA

0 / -150 cm

Sabbia di colore marrone chiaro

DESCRIZIONE

Bonifica Bellica profonda avvenuta in zona dal terreno sabbioso di colore marrone chiaro e consistenza friabile, senza alcun tipo di incluso né naturale né antropico.

INTERPRETAZIONE

Nessun elemento archeologico

COMPILAZIONE

Data: 15 settembre 2023

Autore: Silvia Cipriani

15-09-23



BONIFICA BELLICA

LOCALIZZAZIONE

Comune: Ravenna

Frazione/ località: Camerlonga

Quota s.l.m.: 0-1 m ca.

Indirizzo: Via Adriatica

Spostamento rispetto a metano-
dotto esistente:

Rif. Progetto: LT 1 T 1 AREA pk 640-655

STRATIGRAFIA

0 / -30/50 cm

Argillo-sabbioso di colore marrone
con sfumature grigie chiaro privo di in-
clusi (pk 640-650)

0 / -30/50 cm

Sabbioso di colore marrone chiaro
privo di inclusi (pk 650-655)

DESCRIZIONE

L'ispezione dei fori realizzati con la bonifica bellica profonda nella pista dal picchetto 570-585 non ha rilevato la presenza di resti antropici né di inclusi di alcun tipo

INTERPRETAZIONE

Assenza di elementi archeologici

COMPILAZIONE

Data: 14 Settembre 2023

Autore: Manuel Nocentini





FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna