

FSRU DI RAVENNA

report n° 20: dal 19 al 26 novembre 2023

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.2 scavo trincea

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	LIDO ADRIANO	50-57	NEGATIVO
RAVENNA	SAN MARCO	480	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	585	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	585	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONGA	634-646	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONGA	651	NEGATIVO
RAVENNA			NEGATIVO

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	PUNTA MARINA	5	NEGATIVO
RAVENNA	PUNTA MARINA	25	NEGATIVO
RAVENNA			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)

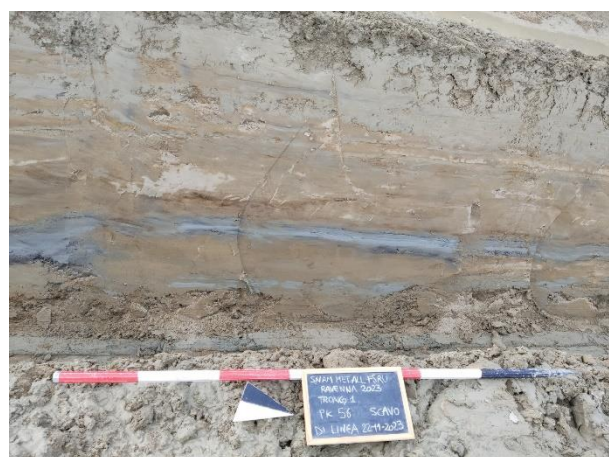
Controllo archeologico in corso d'opera degli scavi eseguiti per la realizzazione di soluzioni trenchless (Microtunnel, trivellazioni orizzontali controllate-TOC-)

SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Lido Adriano
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 50-57
STRATIGRAFIA:		
Sez. 1 pk 57, s. S-O: (-30 cm/-240 cm) - US 1: strato di sabbia di colore grigio - US 2: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 3: strato di sabbia di colore marrone chiaro		
Sez. 2 pk 56, s. S-O: (-30 cm/-240 cm) - US 1: strato di sabbia di colore grigio - US 2: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 4: sottile strato di argilla grigio/blu con presenza di torba nera - US 5: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 6: strato di sabbia di colore grigio		
Sez. 3 pk 54, s. S-O: (-30 cm/-240 cm) - US 1: strato di sabbia di colore grigio - US 2: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 4: sottile strato di argilla grigio/blu con presenza di torba nera - US 5: strato di sabbia di colore giallo ocra		
Sez. 4 pk 53, s. S-O: (-30 cm/-240 cm) - US 1: strato di sabbia di colore grigio - US 2: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 6: strato di sabbia di colore grigio		
Sez. 5 v. 52, s. S-O: (-30 cm/-240 cm) - US 1: strato di sabbia di colore grigio - US 2: strato di sabbia di colore giallo ocra - US 6: strato di sabbia di colore grigio		

FSRU di Ravenna

Sez. 6 pk 51, s. S-O: (-30 cm/-240 cm)	• US 1: strato di sabbia di colore grigio • US 2: strato di sabbia di colore giallo ocre • US 6: strato di sabbia di colore grigio
DESCRIZIONE: Nella giornata del 22-11-23 è iniziato lo scavo dal pk 57 al 50, tratto di linea rimasto in sospeso per la realizzazione della TOC dello Scolo Ferrari e la trivellazione al pk 57. L'area è molto bagnata ed è stato necessario l'uso di aggettamenti per permettere di lavorare. In alcuni punti la sezione non è molto pulita. La stratigrafia è prevalentemente di tipo marino e acquitrinoso, con strati di sabbia di colore grigio (US 1, 6) e giallo ocre (US 2, 5) o marrone (US 3) che si alternano. In alcuni punti, al centro della sezione, corre uno strato sottile di argilla grigio/blu e torba nera (US 3). Gli strati non presentano inclusi litici e antropici.	
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.	
COMPILATORE Silvia Cipriani	DATA: 22-11-23



FSRU di Ravenna

SCHEDE SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': San Marco – Via Viazza di Sotto
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 480
STRATIGRAFIA: da 0 a -500 cm Impossibile definire sequenza stratigrafica in quanto scavo entro palancolato		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di San Marco nei pressi di Via Viazza di Sotto all'interno di campi coltivati e in prossimità di un grande canale di scolo. L'attività di movimento terra si è svolta entro un palancolato, ciò ha impedito di definirne una sequenza stratigrafica. La stratigrafia è comunque a matrice principalmente argillosa. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 22-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 580-581
STRATIGRAFIA: Sez. 1 pk 580, s. N-E: (-30 cm/-240 cm)		
• US 1: limo argilloso di colore marrone • US 2: argilla grigio/gialla • US 3: argilla gialla con striature blu • US 4: sottile strato di torba nera • US 5: argilla gialla con striature blu • US 6: argilla grigio/gialla con striature blu • US 7: argilla grigio/blu con presenza di acqua		
DESCRIZIONE: Nella giornata del 20-11-23 è iniziato lo scavo dal pk 580 al pk 582, tratto di linea rimasto in sospeso per la presenza di un attraversamento del Metanodotto esistente. Il giorno 20 è stato realizzato l'attraversamento, scavando al di sotto del tubo esistente fino ad una quota di -400 cm circa. Purtroppo il terreno si è rivelato molto cedevole ed è stato impossibile continuare lo scavo. È stato deciso dalle maestranze di rinterrare lasciando a vista solo il tubo esistente e procedere con la realizzazione di un palancoato prima di riprendere lo scavo. Le sezioni sono state fotografate velocemente prima del reinterro ed è stato possibile individuare la seguente stratigrafia: dopo uno strato di limo argilloso marrone superficiale (US1) si trovano degli strati di argilla giallo/grigia con striature blu (UUS 2, 3, 5, 6) quasi speculari, inframezzati da una striscia di torba nera con depositi organici (US 4), probabilmente segno di uno scorrimento/ ristagno di acqua. Al di sotto di questi strati si trova uno strato di argilla grigio/blu (US 7) molto bagnata, con passaggio e risalita di acqua, che ha provocato il cedimento delle sezioni. Tutti gli strati non presentano inclusi litici e antropici di alcun tipo.		

FSRU di Ravenna

INTERPRETAZIONE:

Area senza rinvenimenti archeologici.

COMPILATORE Silvia Cipriani

DATA: 20-11-23



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via Bartolotte
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 585
STRATIGRAFIA: da 0 a -350 cm US 1: Argillo-sabbioso di colore marrone friabile e privo di inclusi US 2: Argillo-sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argillo-limoso di colore nero ricco di elementi di origine organica in decomposizione US 4: Argilloso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Bartolotte all'interno di campi coltivati. Nel punto in questione è stato eseguito un crossing per passare al di sotto di un altro metanodotto in esercizio. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 4 stratigrafie a matrice principalmente argillosa. 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		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 21-11-23

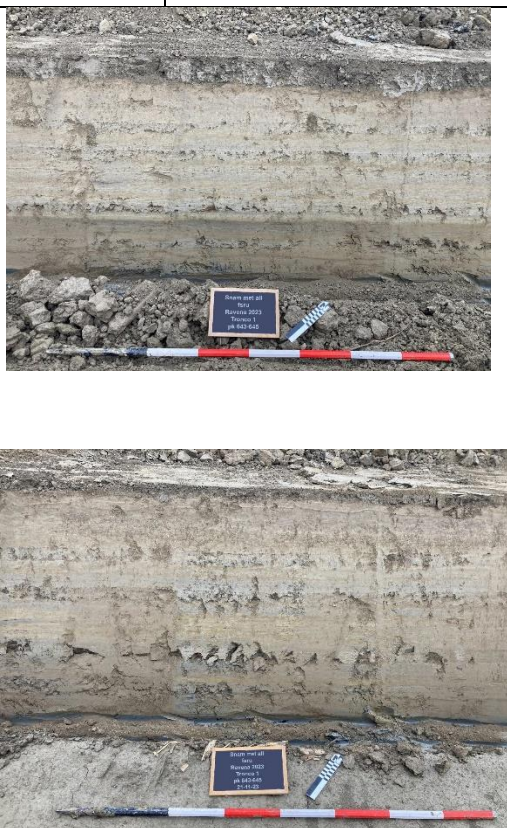
SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 634-642
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con striature più scure privo di inclusi US 4: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 5: Argillo-sabbioso di colore marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 6: Sabbioso di colore giallastro privo di inclusi US 7: Argillo-sabbioso di colore grigio con sfumature giallastre privo di inclusi US 8: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 9: Argillo-sabbioso grigio privo di inclusi	 	
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Camerlonga nei pressi di Strada statale adriatica all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 9 stratigrafie a matrice principalmente sabbiosa alcuni dei quali molto simili fra loro. 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		

FSRU di Ravenna

COMPILATORE:	DATA:
Manuel Nocentini:	20-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO	TRONCO: 1	PICCHETTO: 643-645
LOTTO: 1	STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro con sfumature grigie e giallastre privo di inclusi US 3: Sabbio-argilloso di colore marrone scuro con grigie privo di inclusi US 4: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi	
		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Camerlonga nei pressi di Strada statale adriatica all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 4 stratigrafie a matrice principalmente sabbiosa. 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		
COMPILATORE:		DATA:
Manuel Nocentini		21-11-23

SCHEDE SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 646
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Sabbioso di colore marrone chiaro con sfumature grigie e giallastre privo di inclusi US 4: Sabbio-argilloso di colore marrone scuro con grigie privo di inclusi US 5: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Camerlonga nei pressi di Strada statale adriatica all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 5 stratigrafie a matrice principalmente sabbiosa. 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		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 22-11-23

SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 651
STRATIGRAFIA: da 0 a - 400 cm US 1: Sabbioso di colore marrone chiaro friabile e privo di inclusi US 2: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Camerlonga nei pressi di Strada statale adriatica all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 2 stratigrafie a matrice principalmente sabbiosa. 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		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 22-11-23

FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Punta Marina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 5
STRATIGRAFIA: -30/-130 cm US 1: Limo sabbioso di colore marrone scuro US 2: Strato di sabbia di colore giallo ocra		
DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi si segue lo scavo all'interno del palancolato presso il pk 5, in area PDE, per la trivellazione realizzata per l'attraversamento di un fosso e di una strada campestre. Lo scavo è difficilmente documentabile in quanto non sono visibili le sezioni. Si può però notare una differenza di stratigrafia tra la parte più alta (US 1) e quella più bassa, a ca. 1 m di profondità, con la presenza di sabbia gialla ocra e la risalita di acqua. Non sono stati individuati resti archeologici ma nemmeno inclusi litici.		
INTERPRETAZIONE: Area non documentabile a dovere ma che si ritiene non a rischio in quanto area marina con sabbia e presenza di acqua.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 20-11-2023

SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Punta Marina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 25
STRATIGRAFIA: -30/-430 cm US 1: sabbia di colore marrone chiaro US 2: sabbia di colore grigio/ blu		
DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi si segue lo scavo all'interno del palancolato presso il pk 25, per la buca di uscita della trivellazione realizzata per l'attraversamento di Via Molinetto. Lo scavo è difficilmente documentabile in quanto non sono visibili le sezioni per la presenza del palancolato, anche se la stratigrafia è stata individuata a metà scavo della buca ed è composta prevalentemente da sabbia di colore marrone chiaro friabile (US 1). Sul fondo, a ca. - ??? metri si trova invece sabbia di colore grigio / blu (US 2). La presenza di acqua ha richiesto opere di aggettamento. Non sono stati individuati resti archeologici ma nemmeno inclusi litici.		
INTERPRETAZIONE: Area non documentabile a dovere ma che si ritiene non a rischio in quanto area marina con sabbia e presenza di acqua.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 23-11-2023