

FSRU DI RAVENNA

report n° 20: dal 13 al 18 novembre 2023

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.2 scavo trincea

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	SAN MARCO	471	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	540-542	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	571-578	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	585-594	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONGA	631-633	NEGATIVO

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	PUNTA MARINA	29-30	NEGATIVO
RAVENNA	M.NNA DELL'ALBERO	407	NEGATIVO
RAVENNA	LA CHIUSA S.MARCO	505	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-)

FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini - Via dei Granatieri
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 540-542
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso di colore marrone scuro privo di inclusi US 2: Argilloso di colore grigio chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso di colore marrone chiaro privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via dei Granatieri all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 3 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		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 17-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': San Marco - Via Viazza di Sotto
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 471
STRATIGRAFIA: da 0 a - 400 cm US 1: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso di colore grigio privo di inclusi US 3: Argillo-limoso di colore grigio scuro con consistenti macchie nere privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Viazza di Sotto all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 3 stratigrafie. Si segnala la presenza sul fondo di uno strato a forte matrice limosa riconoscibile come i resti di vegetazione palustre in decomposizione. 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: 17-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini - Via Bartolotte
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 571-574
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso di colore grigio chiro privo di inclusi US 3: Argilloso di colore marrone chiaro con macchie beige US 4: Argilloso di colore marrone privo di inclusi US 5: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 6: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Bartolotte all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 4 stratigrafie. Us 6 risulta presente solo all'altezza dei picchetti 571 e 572. 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 NO-CENTINI		DATA: 13/11/2023

SCHEDE SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini - Via Bartolotte
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 575-578
STRATIGRAFIA: da 0 a - 250/300 cm US 1: Argilloso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso di colore grigio chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso di colore marrone chiaro con macchie beige US 4: Argilloso di colore marrone privo di inclusi US 5: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 6: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Bartolotte all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 6 stratigrafie. Us 6 risulta presente solo all'altezza del picchetto 576 e 577 dove lo scavo si è approfondito maggiormente. 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: 14-11-23

FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 585-590
STRATIGRAFIA:		
Sez. 1 pk 585, s. E: (-30 cm/-240 cm) - US 1: limo argilloso di colore marrone scuro friabile - US 2: argilla di colore giallo/grigio compatta - US 3: argilla di colore marrone chiaro compatta - US 4: argilla di colore grigio/blu compatta		
Sez. 2 pk 586, s. E: (-30 cm/-240 cm) Idem		
Sez. 3 pk 587, s. E: (-30 cm/-240 cm) Idem		
Sez. 4 pk 588, s. E: (-30 cm/-250 cm) Idem		
Sez. 5 pk 589, s. E: (-30 cm/-240 cm) - US 2: argilla di colore giallo/grigio compatta - US 3: argilla di colore marrone chiaro compatta - US 4: argilla di colore grigio/blu compatta		
Sez. 6 pk 590, s. E: (-30 cm/-240 cm)		

FSRU di Ravenna

DESCRIZIONE:

Lo scavo di linea è avvenuto dal pk 585 al pk 590, presso il PIL 4 in un'area dal terreno prevalentemente argilloso.

La stratigrafia è omogenea per tutto il tratto scavato con la presenza di un limo argilloso più friabile in superficie (US 1) e tre strati argillosi (US 2, 3, 4) compatti che differiscono appena per il colore, nel 2 più giallo con chiazze grigie, nel 3 più marrone, nel 4 più tendente al blu.

Lo scavo è stato realizzato con una benna svasata molto stretta, ha raggiunto la profondità di -240 cm ca. In tutto il tratto non sono presenti né inclusi litici né inclusi di tipo artificiale. Non sono presenti tracce archeologiche.

Presso il pk 588, sul fondo della trincea compare uno strato grigio/nero di torba con presenza di malacofauna; lo strato si trova alla quota -250 cm ca. In questo punto lo scavo è avvenuto più in profondità per la presenza di un fosso.

INTERPRETAZIONE:

Area senza rinvenimenti archeologici.

COMPILATORE Silvia Cipriani

DATA: 14/15-11-23



SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 591-594
STRATIGRAFIA:		
Sez. 1 pk 591, s. O: (-30 cm/-240 cm) • US 1: limo argilloso di colore marrone scuro friabile • US 2: argilla di colore giallo/grigio compatta • US 3: argilla di colore marrone chiaro compatta • US 4: argilla di colore grigio/blu compatta		
Sez. 2 pk 592, s. O: (-30 cm/-260 cm) Idem + -US 5: strato di torba nera mista ad argilla grigio/blu		
Sez. 3 pk 593-594, s. O: (-30 cm/-210 cm) US 1: limo argilloso di colore marrone scuro friabile US 2: argilla di colore giallo/grigio compatta US 4: argilla di colore grigio/blu compatta		
DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi è proseguito lo scavo di linea dal pk 591 al pk 594, presso il PIL 4 in un'area dal terreno prevalentemente argilloso. La stratigrafia è omogenea per tutto il tratto scavato e simile a quella già documentata nel tratto tra i pk 585-590, con la presenza di un limo argilloso più friabile in superficie (US 1, forse residuo dell'humus) e tre strati argillosi (US 2, 3, 4) compatti che differiscono appena per il colore, nel 2 più giallo con chiazze grigie, nel 3 più marrone, nel 4 più tendente al grigio/blu. Lo scavo è stato realizzato con una benna svasata molto stretta, ha raggiunto la profondità media di -240 cm ca. In tutto il tratto non sono presenti né inclusi litici né inclusi di tipo artificiale. Non sono presenti tracce archeologiche. Presso il pk 592, sul fondo della trincea compare uno strato formato da torba nera intervallata da argilla di colore grigio/blu; lo strato si trova sotto la quota di -240 cm, non si individua il suo spessore perché prosegue anche al di sotto della trincea. In questo punto lo		

FSRU di Ravenna

scavo è avvenuto più in profondità per la presenza di un fosso, così come è avvenuto presso il pk 588.

Lo strato US 5 parrebbe trattarsi di uno strato alluvionale inframezzato da deposito di materiale organico.

INTERPRETAZIONE:

Area senza rinvenimenti archeologici.

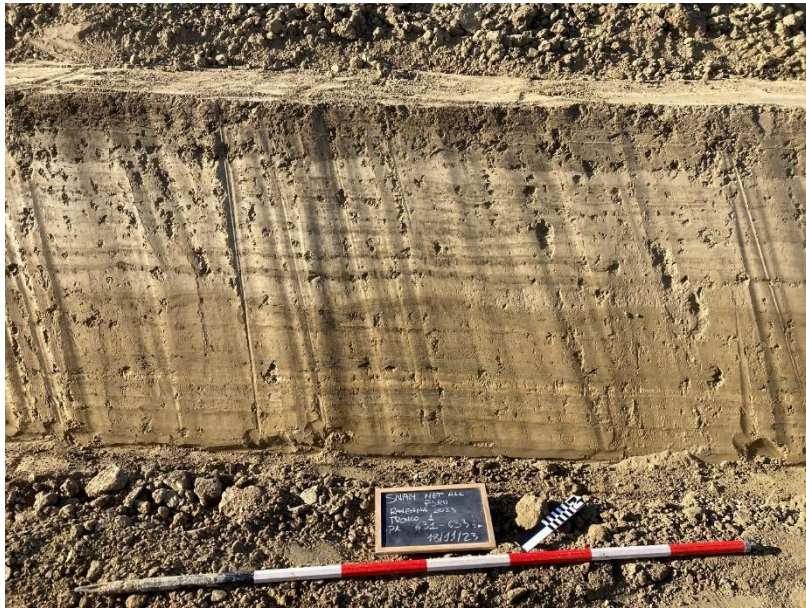
COMPILATORE Silvia Cipriani

DATA: 16-11-23



FSRU di Ravenna

SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 631-633
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 striature più scure privo di inclusi US 3: Sabbio-argilloso di colore marrone scuro privo di inclusi US 3: Argillo-sabbioso di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi US 5: Sabbio-argilloso di colore marrone scuro 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: 18-11-23

FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Punta Marina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 29-30
STRATIGRAFIA: -130 cm/-430 cm US 1: Strato di sabbia di colore marrone chiaro US 2: Strato di sabbia di colore grigio/blu		
DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi si segue lo scavo all'interno del palancolato presso i pk 29-30 per la trivellazione. Lo scavo è difficilmente documentabile in quanto non sono visibili le sezioni. Lo scavo è avvenuto sia con mezzo meccanico grande da fuori che con un piccolo mezzo all'interno. La terra che viene asportata con il mezzo è sabbia di colore marrone chiaro nella parte più alta e di colore grigio blu nella parte più bassa (l'acqua di falda è stata asciugata tramite aggettamenti). Questo strato grigio blu si trova anche sul fondo della trincea a ca. -4 m.		
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: 13-11-2023

SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Madonna dell'Albero - Via Ravegnana
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 407
STRATIGRAFIA: da 0 a -350 cm Non identificabile in quanto scavo dentro palancolato		
DESCRIZIONE: Scavo di linea all'interno di un palancolato nell'area di Madonna dell'Albero nei pressi di Via Ravegnana all'interno di campi coltivati collocati vicino ad un grande canale di scolo. Non è stato possibile identificare una sequenza stratigrafica anche se, in linea di massima, è stata riconosciuta la presenza di matrici tendenzialmente sabbiose. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini	DATA: 15-11-23	

SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': La Chiusa di San Marco
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 504
STRATIGRAFIA: -30 cm/-130 cm US 1: Strato di limo argil- loso di colore marrone scuro US 2 (sul fondo) : Strato di argilla di colore gri- gio/giallo		
DESCRIZIONE: Nella mattina di oggi si segue lo scavo all'interno del palancolato (ca. 7x10 m) presso il pk 504 per la posa delle centine per la trivellazione. Lo scavo ha raggiunto 1 metro circa di profondità. Lo scavo è difficilmente documentabile in quanto non sono visibili le sezioni. La terra che viene asportata con il mezzo è limo argilloso di colore marrone scuro con presenza di radici. Sul fondo della trincea compare uno strato di argilla di colore giallo/grigio.		
INTERPRETAZIONE: Area senza emergenza archeologiche.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 15-11-2023