

FSRU DI RAVENNA

report n° 24: dal 18 dicembre 2023 al 7 gennaio 2024

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	CLASSE	265	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	525	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	527	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	567	NEGATIVO
RAVENNA			POSITIVO

1.1 saggi preventivi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO	
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	556 1.1 Ovest	NEGATIVO	
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	556 1.2 Est	POSITIVO	

3.0 scavi archeologici

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	556	COMPLETATO

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

SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Classe – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 265
STRATIGRAFIA: da 0 a -150 cm US 1: Sabbioso marrone scuro privo di inclusi US 2: Sabbioso marrone chiaro con sporadica presenza di malacofauna (conchiglie marine)		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra per la realizzazione di una centinatura entro palancolato nell'area di Classe nei pressi di Strada statale Adriatica. L'attività di scavo ha permesso di riconoscere 2 stratigrafie a matrice sabbiosa. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini		DATA: 18-12-23



FSRU di Ravenna

SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via dei Granatieri
RIF.PROGETTO	TRONCO: 1	PICCHETTO: 525
LOTTO: 1		
STRATIGRAFIA: da 0 a -400 cm Impossibile Da definire in quanto scavo entro palancolato		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra entro palancolato nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via dei Granatieri. L'attività di scavo non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica in quanto eseguita all'interno di un palancolato. È stato possibile definire riconoscere soltanto uno strato a matrice argillo-sabbiosa di colore grigio posto sul fondo. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini		DATA: 19-12-23



SCHEDE SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via dei Granatieri
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 527
STRATIGRAFIA: da 0 a -150 cm Impossibile Da definire in quanto scavo entro palancolato		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra entro palancolato per la realizzazione di una centinatura nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via dei Granatieri. L'attività di scavo non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica in quanto eseguita all'interno di un palancolato. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini		DATA: 20-12-23



SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Fornace Zarattini
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 567
STRATIGRAFIA: -30/-230 cm ca. US 1: Argilla di colore marrone chiaro		
DESCRIZIONE: Si documenta lo scavo della buca all'interno del palancolato posto presso il pk 567, presso l'Autostrada. Lo scavo è avvenuto fino alla profondità di 2 m circa per posizionare le centine. A causa della presenza delle palancole non è possibile individuare la sezione, ma si può vedere che lo strato asportato è uniforme e formato da argilla di colore marrone chiaro di consistenza colloso, senza inclusi litici o di altro tipo. Non sono stati individuati resti archeologici.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici. Non documentabile in sezione.		
COMPILATORE Manuel Nocentini		DATA: 20-12-2023



SCHEMA SCAVO ARCHEOLOGICO

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Fornace Zarattini
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 556
STRATIGRAFIA: Vedi Matrix e elenco US		
18-12-2023 Durante la giornata odierna si è provveduto a pulire l'area del rinvenimento per il sopralluogo. Al di sotto dell'humus, quasi completamente asportato, si trova un grande strato di argilla rossa friabile con frammenti di concotto e laterizi, di forma sub-rettangolare. Lo strato è stato ripulito e documentato fotograficamente e con volo col drone per il rilievo. Questo strato, visibile in un punto anche in sezione, sembra impostarsi su strati di argilla e sabbia grigiastra.		
19-12-2023 Si è provveduto a delineare con precisione i limiti dello spargimento di argilla rossa e concotto, ripulire le sezioni visibili e nominare le varie US (vedi elenco US). Dopo una nuova documentazione fotografica e con il drone, è stato asportato metà dello strato di argilla rossa e concotto (US 1001), che è risultato essere all'interno di un taglio (US -1002). Al di sotto si trovano degli strati argillosi (UUSS 1005=1008, 1004) e uno strato sabbioso (US 1006).		
20-12-2023 A seguito del sopralluogo della funzionaria della SABAP è stato asportato anche il resto di US 1001 e documentato il fondo del taglio US -1002. Sono stati rinvenuti mattoni di età		

FSRU di Ravenna

abbastanza recente all'interno dello strato e un piccolo frammento di ceramica invetriata moderna sul fondo del taglio.

Si procede a indagare al di fuori del palancolato (zona est ed ovest) per verificare la presenza della struttura.

INTERPRETAZIONE:

Area di spargimento di scarti di una fornace di età recente.

COMPILATORE Silvia Cipriani

DATA: 18/20-12-2023



Sito 1 - pk 556 - ELENCO US

US	DE- SCRI- ZIONE	COPRE	CO- PERT O	TAGLIA	TA- GLIA TO	RIE MPI E	RIEM PITO	SI AP- POG GIA	GLI SI AP- POG GIA	SI LEG A	UGUA LE	PIAN TA	SE- ZIO NE
100 0	Hu- mus super- ficiale	1001, 1005=10 08, 1007	/										
100 1	Strato di ar- gilla rossa fria- bile e con- cotto con fram- menti di la- terizi, scorie e pie- tre calci- nate, di forma sub- ret- tango- lare		1001			- 100 2							
- 100 2	Taglio di forma sub- ret- tango- lare			1004, 1005= 1008, 1006			100 1						
100 3	Elimi- nata												
100 4	Strato di ar- gilla com- patta di co- lore g		1005 = 1008 , 1006		- 100 2								

FSRU di Ravenna

US	DE- SCRI- ZIONE	COPRE	CO- PERT O	TAGLIA	TA- GLIA TO	RIE MPI E	RIEM PITO	SI AP- POG GIA	GLI SI AP- POG GIA	SI LEG A	UGUA LE	PIAN TA	SE- ZIO NE
	ri- gio/az zurro senza inclusi												
100 5	Strato di ar- gilla com- patta di co- lore giallo con stria- ture gri- gio/az zurre senza inclusi	1006	1000 , 1007		- 100 2						1008		
100 6	Strato di sabbia gialla a con- si- stenza mor- bida e fria- bile senza inclusi	1004	1005 = 1008 , 1007		- 100 2								
100 7	Strato di limo argil- loso di colore mar- rone a consi- stenza com- patta senza inclusi	1005= 1008, 1006	1000										
100 8	Strato di ar- gilla com- patta di co- lore giallo con	1006	1000 , 1007		- 100 2						1005		



FSRU di Ravenna

US	DE- SCRI- ZIONE	COPRE	CO- PERT O	TAGLIA	TA- GLIA TO	RIE MPI E	RIEM PITO	SI AP- POG GIA	GLI SI AP- POG GIA	SI LEG A	UGUA LE	PIAN TA	SE- ZIO NE
	stria- ture gri- gio/az zurre senza inclusi												

SCHEDA SAGGIO ARCHEOLOGICO

SAGGI PREVENTIVI - Saggio 1.1 Ovest pk 556

LOCALIZZAZIONE

Comune: RAVENNA

Frazione/ località: Fornace Zarrattini

Indirizzo: via Faentina SP253

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

Spostamento rispetto a metanodotto esistente:

Rif. Progetto: LT 1 TR 1 pk 556

Saggio A: presso pk 556 ad ovest del palancolato, dimensioni: 1,70 m x 10,00 m ca., profondità: -160 cm. ca.

STRATIGRAFIA

-30 cm/-50 cm ca.

-50 cm / - 60 cm ca.

-60 cm / -160 cm

- Limo argilloso marrone consistenza colloso (humus)
- Argilla friabile di colore rossa mista a concotto
- Argilla compatta di colore giallo con striature grigio/azzurre
- Argilla compatta di colore grigio/azzurro

DESCRIZIONE

Nel pomeriggio di mercoledì 20 dicembre 2023 sono stati eseguiti i saggi preventivi presso il pk 556 a fianco del palancolato dove erano stati rinvenuti scarti di una fornace di età recente (Sito 1), col fine di individuare l'eventuale presenza della struttura.

Lo scavo del Saggio 1.1 è avvenuto sul lato ovest con l'uso dell'escavatore 50 e benna liscia, le dimensioni massime raggiunte dal saggio sono di 1,70 m x 10,00 m circa, la profondità massima raggiunta è di circa -160 cm dal piano dello scotico.

La stratigrafia individuata è in continuità con quanto individuato all'interno del palancolato (Sito 1), con la presenza, al di sotto dell'humus (Sito 1, US 1000) di un sottile strato di argilla rossa friabile con concotto (Sito 1, US 1001, all'interno del taglio -1002) sopra un grande strato compatto di argilla, più in alto gialla con striature grigio/azzurre e più in basso grigio/azzurra (Sito 1, UUSS 1005/1008, 1004).

INTERPRETAZIONE

In questo lato dell'area si trova la continuazione dello spargimento di argilla rossa e concotto derivato dagli scarichi di una fornace di età recente, già individuato dentro il palancolato. Lo strato, verso ovest, va sempre più ad assottigliarsi lasciando intendere che la struttura si possa trovare nell'altro lato.

COMPILAZIONE

Data: 20-12-2023

Autore: Silvia Cipriani

Apertura del saggio



Sezione ovest



Sezione ovest



Saggio visto da sud

FSRU di Ravenna



Saggio visto da nord



Sezione est



SCHEDA SAGGIO ARCHEOLOGICO

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via Faentina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 556
STRATIGRAFIA: da 0 a -210 cm Individuate tre stratigrafie archeologiche		
DESCRIZIONE: Tra il pomeriggio di mercoledì 20 dicembre 2023 e la mattina di giovedì 21 dicembre 2023 sono stati eseguiti i saggi preventivi presso il pk 556 a fianco del palancolato dove erano stati rinvenuti scarti di una fornace di età recente (Sito 1), col fine di individuare l'eventuale presenza della struttura. Lo scavo del Saggio 1.2 è avvenuto sul lato est con l'uso dell'escavatore 50 e benna liscia, le dimensioni massime raggiunte dal saggio sono di 170 cm x 1150 cm circa, la profondità massima raggiunta è di circa 210 cm dal piano dello scotico. Il saggio ha permesso di individuare in tutto tre stratigrafie di natura archeologica poste a profondità differenti raggiunte mediante 3 gradinature. Nello specifico è emerso uno strato a matrice argillosa di colore rosso con presenza di frammenti laterizi in alta concentrazione a 5/10 cm al di sotto del piano di scotico nella porzione meridionale del saggio. Al centro dello strato sembra essere stato individuato anche un allineamento di laterizi allettati di piatto disposti parallelamente all'asse di scavo con andamento N-S. È emerso, inoltre, nella porzione centrale del saggio, un secondo strato di natura archeologica a 120 cm circa al di sotto del piano di scotico, caratterizzato da un piano compatto ma apparentemente molto sottile (1/2 cm) di ceneri e carboni. L'ultimo strato archeologico è emerso nella porzione centro-settentrionale del saggio a 210 cm circa dal piano di scotico. Lo strato, caratterizzato da una matrice argillosa di colore rosso con presenza di alcuni frammenti laterizi, sembra essere simile a quelli individuati nella porzione più sommitale del saggio e all'interno del palancolato (US 1001).		
INTERPRETAZIONE: Presenza di stratigrafie e materiali archeologici di difficile datazione riconoscibili come scarti di fornace. La presenza dell'allineamenti di laterizi nella porzione superiore del saggio e dello strato di cenere in quella centrale permettono di ipotizzare la localizzazione in questo punto della fornace vera e propria. Nello specifico, lo stato di ceneri potrebbe essere identificato con il fondo della fornace o con l'area esterna più prossima al <i>praefurnium</i>.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 21-12-23

FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna

