

FSRU DI RAVENNA

report n° 29: dal 29 gennaio al 4 febbraio 2024

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.2 scavi della trincea

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	TORRACCIA	168-169	NEGATIVO
RAVENNA	TORRACCIA	185-192	NEGATIVO
RAVENNA	CLASSE	227	NEGATIVO
RAVENNA	CLASSE	296-303	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	551-552	NEGATIVO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	555	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	608	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	674	NEGATIVO

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	CAMERLONA	660	NEGATIVO

3.0 scavi archeologici

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	CLASSE	291	IN CORSO
RAVENNA	TORRACCIA	180	IN CORSO

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.

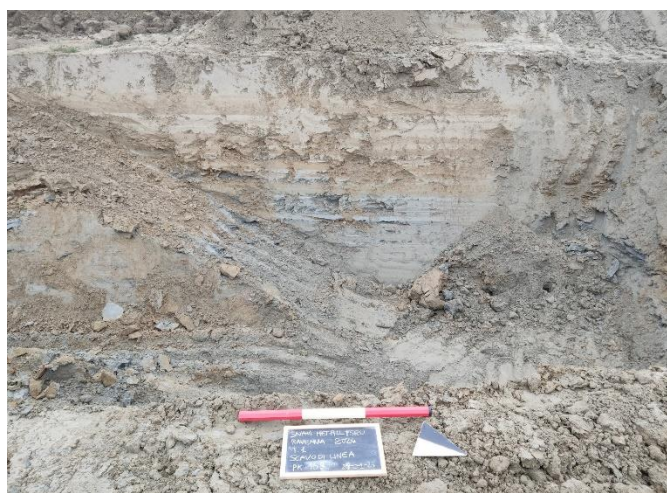
2.3. (scavi profondi)

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': Torraccia
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 168-169
STRATIGRAFIA: Sez. 1 N-E (-30/-240 cm), pk 168 Sez. 2 N-E (-30/-270 cm), pk 169	US 1: strato di limo argilloso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi Idem	
DESCRIZIONE: Conclusione dello scavo di linea della colonna che parte dal pk 180 al pk 168. Individuata anche in questo ultimo tratto, caratterizzato dalla presenza di un fosso, una stratigrafia negativa legata all'ambiente marino e alluvionale, con la presenza, al di sotto di uno strato limo-argilloso marrone scuro (US 1) e grigio (US 4) di uno strato di sabbia gialla (US 2) e di uno grigio-blu (US 3). In tutto il tratto non è stato individuato alcun resto archeologico.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 29-01-2024



SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Torraccia
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 185-192
STRATIGRAFIA: Sez. 1 N-O (-30/-240 cm), pk 185 Sez. 2 N-O (-30/-240 cm), pk 186 Sez. 3 N-O (-30/-240 cm), pk 187 Sez. 4 N-O (-30/-240 cm), pk 188 Sez. 5 N-O (-30/-240 cm), pk 189		US 1: strato di limo sabbioso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi US 1: strato di limo sabbioso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 5: sottile strato di torba nera US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi US 1: strato di limo sabbioso marrone senza inclusi US 4: strato di limo argilloso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi US 4: strato di limo argilloso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi US 4: strato di limo argilloso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi

FSRU di Ravenna

Sez. 6 N-O (-30/-240 cm), pk 190	US 4: strato di limo argilloso marrone senza inclusi US 2: strato di sabbia gialla senza inclusi US 3: strato di sabbia grigio-blu senza inclusi
--	---

DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi è stato controllato lo scavo di linea dal pk 185 al pk 190, presso la struttura della Torraccia. La stratigrafia si presentava formata, nella fase iniziale, da strati di terreno sabbioso (marrone US 1, giallo US 2 e blu, US 3) senza inclusi. Nel primo strato US 1 erano visibili i segni delle arature che creano solchi sullo strato più basso US 2.

Tra il pk 186 e il pk 187 è presente anche una sottile striscia di torba nera (US 5) tra US 1 e US 2. Presso il pk 187 è presente una fossa riempita di terreno limo-argilloso US 4.

Proseguendo oltre il pk 187 il terreno in superficie è limo-argilloso marrone (US 5), invece i due strati sottostanti rimangono sabbiosi (US 2, 3).

Al livello dello strato sabbioso grigio-blu US 3 si trova l'acqua.

Presso il pk 191 è stato effettuato uno scavo più profondo per la presenza di un fosso ma non è stato possibile documentarlo perché il bordo scavo era inagibile.

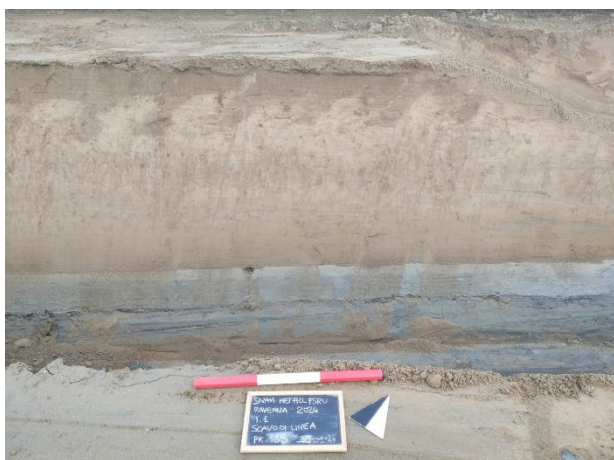
In tutto il tratto non è stato individuato alcun resto archeologico.

INTERPRETAZIONE:

Area senza rinvenimenti archeologici.

COMPILATORE Silvia Cipriani

DATA: 30-01-2024



FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Classe – Via della Sacca
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 227
STRATIGRAFIA: da 0 a -300 cm Non definibile in quanto scavo entro palancolato		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Classe nei pressi di Via della Sacca all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica al di fuori di uno strato sabbioso di colore grigio/nero posto sul fondo del saggio. 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: 01-02-24



FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

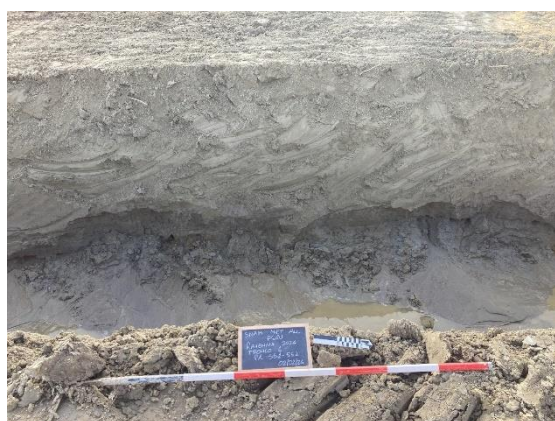
CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Classe – Strada statale Adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 296-303
STRATIGRAFIA: da 0 a -200/-250 cm US 1: Argilloso marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso marrone chiaro friabile e privo di inclusi US 3: Argilloso marrone privo di inclusi US 4: Argilloso grigio con striature nere con presenza in bassa concentrazione di resti malacologici di origine marina US 5: Sabbioso grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Classe nei pressi di Strada statale Adriatica all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 5 stratigrafie a matrice principalmente argillosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. In particolare us 5 risulta essere visibile fino al pk 298. Più o meno all'altezza del pk 302, si segnala la presenza di alcuni pali lignei collocati sul fondo dello scavo a circa 2,5 m di profondità. In ogni caso non sono stati osservati resti ceramici o laterizi.		
INTERPRETAZIONE: Si segnala la presenza di resti di alcuni pali lignei visibili sul fondo dello scavo. Per la somiglianza con altri rinvenimenti in zona potrebbero essere riferibili all'età romana.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 30-01-24



FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via Faentina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 551-552
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Sabbioso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Faentina all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 3 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: 02-02-24



FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via Faentina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 555
STRATIGRAFIA: da 0 a -400 cm US 1: Argilloso marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso di colore rosso con inclusi riconoscibili come concotti US 3: Sabbioso marrone chiaro con presenza a metà circa della sua lunghezza di un'alta concentrazione di radici US 4: Sabbioso grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Faentina all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 4 stratigrafie a matrice principalmente sabbiosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. È possibile riconoscere US 2 come uno strato coerente con gli scarti di una fornace o forse con la struttura stessa, già individuata durante precedenti attività di indagine		
INTERPRETAZIONE: Si segnala la presenza di concotti/scarti riferibili ad una fornace.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 31-01-24

POSITIVITA' GIA' SEGNALATA



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlona – Via Sant'Egidio
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 608
STRATIGRAFIA: da 0 a -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: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Camerlona nei pressi di Via Sant'Egidio all'interno di un vigneto. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 3 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: 03-02-24



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlona – Via Ferragù
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 674
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso di colore marrone scuro privo di inclusi US 2: Argilloso di colore marrone chiaro privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea per il collegamento ad un PIL nell'area di Camerlona nei pressi di Via Ferragù all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 2 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: 01-02-24



SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Camerlona – Via Nicher
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 660
STRATIGRAFIA: da 0 a -400 cm Impossibile da definire in quanto scavo entro palanco- lato		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra per la realizzazione di una Toc nell'area di Camerlona nei pressi di Strada statale Adriatica. L'attività di scavo non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica a causa del fatto che è stata eseguita all'interno di un palanco-lato. Si segnala in ogni caso la presenza sul fondo di uno strato a matrice argillosa di colore grigio privo di inclusi. 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: 30-01-24



SCAVO ARCHEOLOGICO PK 180

Terminate le operazioni di messa in luce e pulizia delle evidenze emerse al pk 180, località La Torraccia. L'area oggetto di indagine si sviluppa per circa 8 metri lungo l'asse di scavo per una larghezza di circa 2,5 metri.

Sono stati individuati una serie di pali in legno disposti in file parallele lungo la direttrice NE-SW. I pali, infissi nel terreno, di incerta funzionalità, sembrerebbero connessi alla torre *Gaetana*, edificata nel 1617, e al canale da essa controllato. A suffragio di questa connessione si allega foto degli unici due frammenti ceramici rinvenuti nel contesto coerenti con la datazione della torre.

Lunedì i pali rinvenuti saranno posizionati con GPS in attesa di disposizioni della Soprintendenza.



FSRU di Ravenna





FSRU di Ravenna

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI RAVENNA, FORLÌ-CESENA E RIMINI

FUNZIONARIO: DOTT.SSA SARA MORSIANI

CANTIERE: SNAM MET. ALL. FSRU RAVENNA 2024

Sito 2 - pk 180 - ELENCO US

US	DESCRIZIONE	COPRE	CO- PERTO	TA- GLIA	TA- GLIAT O	RIEM PIE	RIEM- PITO	SI AP- POG- GIA	GLI SI AP- POG- GIA	SI LEG A	UGUALE	PIANT A	SE- ZION E
200 1	Strato di argilla gialla diffusa su tutta l'area	2001 , 2002 , 2005 , 2008 , 2010	Hu- mus										
200 2	Strato di sabbia di colore giallo ocra diffusa nella zona nord dell'area	2003 , 2005	2001										
200 3	Strato di sabbia di colore grigio con presenza di pietre (livello calpestio?)	2011	2002,										
200 4	Resti di asse in legno posti in orizzontale situati nel limite N-O dell'area	2005	2001										
200 5	Strato di sabbia di colore grigio-blu con strati orizzontali di colore nero/marone		2001, 2002, 2003		- 2007								

FSRU di Ravenna

FSRU di Ravenna

US	DESCRIZIONE	COPRE	CO- PERTO	TA- GLIA	TA- GLIAT O	RIEM PIE	RIEM- PITO	SI AP- POG- GIA	GLI SI AP- POG- GIA	SI LEG A	UGUALE	PIANT A	SE- ZION E
	centrale dell'area												
201 1	Strato di sabbia di colore grigio-blu con strati orizzon- tali di co- lore nero/mar rone scuro for- mati da materiale organico in disfaci- mento		2010										

SCAVO ARCHEOLOGICO PK 291

Terminate le operazioni di abbassamento a mezzo meccanico dell'area in oggetto sono iniziate le operazioni di pulizia manuale delle evidenze emerse.

