

FSRU DI RAVENNA

report n° 22: dal 27 novembre al 03 dicembre 2023

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.2 scavo trincea

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	PUNTA MARINA	39+40	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	651-655	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	662-663	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	667-672	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	678-683	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO	684-700	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO	717-725	NEGATIVO

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	PUNTA MARINA	6	NEGATIVO
RAVENNA	M.NNA DELL'ALBERO	348	NEGATIVO
RAVENNA	CHIUSA S.MARCO	505	NEGATIVO
RAVENNA	SAN MICHELE	542	NEGATIVO
RAVENNA	SAN MICHELE	547	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-)

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Punta Marina – Via Scolone
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 39
STRATIGRAFIA: da 0 a -400 cm US 1: Sabbioso di colore marrone friabile e privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Limo-argilloso di colore marrone scuro con sfumature nere privo di inclusi US 4: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Punta Marina nei pressi di Via scolone all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra, caratterizzata da una fuoriuscita di una perforazione, ha permesso di evidenziare in tutto 4 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: 28-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Punta Marina
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 39-40
STRATIGRAFIA: Sez. 1 N-O, pk 39-40 (-30/-240 cm ca.)		US 1: Limo sabbioso di colore marrone chiaro senza inclusi US 2: Argilla di colore grigio/blu
DESCRIZIONE: Dallo scavo del tratto di collegamento della linea dal picchetto 39 al 40 (uscita TOC Ferrari) non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico. La stratigrafia non è ben documentabile a causa delle sezioni non perfettamente pulite ma è possibile individuare almeno due strati, un limo argilloso superficiale di colore marrone chiaro (US1) e argilla di colore grigio/blu (US2). I limiti dei due strati disegnati in sezione sono approssimativi.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 30-11-23



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 - 250 cm US 1: Sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con striature più scure privo di inclusi US 3: Sabbioso di colore marrone chiaro con sfumature giallastre privo di inclusi US 4: Argillo-sabbioso 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 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: Manuel Nocentini	DATA: 27-11-23	

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlonga – Strada statale adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 652-655
STRATIGRAFIA: da 0 a -250/-300 cm US 1: Sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argillo-sabbioso di colore marrone scuro con sfumature più chiare privo di inclusi US 4: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro con sfumature più scure privo di inclusi US 5: Sabbio-argilloso di colore marrone chiaro 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: 28-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlona
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 662-663
STRATIGRAFIA: Sez. 1 S-E, pk 662 (-30/-230 cm ca.) Sez. 2 S-E, pk 663 (-30/-230 cm ca.)		US 1: Limo sabbioso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Limo sabbioso di colore giallo senza inclusi US 3: Limo sabbioso di colore marrone chiaro senza inclusi US 1: Limo sabbioso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Limo sabbioso di colore giallo senza inclusi US 3: Limo sabbioso di colore marrone chiaro senza inclusi
DESCRIZIONE: Nel pomeriggio del 29-11-2023 è stata scavata la linea tra il pk 662 e il pk 663, presso l'abitato di Camerlona e la ferrovia. La stratigrafia individuata è composta da tre strati limo-sabbiosi, uno marrone scuro (US 1), uno giallo (US 2) e in fondo uno strato marrone chiaro (US 3), senza inclusi. Lo strato superficiale ha una consistenza morbida e farinosa. In tutto il tratto non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 29-11-23



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlona
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 667-672
STRATIGRAFIA: Sez. 1 S-E, pk 667 (-30/-230 cm ca.)		US 1: Limo sabbioso di colore marrone scuro senza inclusi US 4: Limo sabbioso di colore marrone chiaro/ grigio senza inclusi US 2: Limo sabbioso di colore giallo senza inclusi US 3: Limo sabbioso di colore marrone chiaro/ grigio senza inclusi
DESCRIZIONE: Il giorno 30-11-2023 è stata scavata la linea tra il pk 667 e il pk 672, presso l'abitato di Camerlona, al PIL 5. La stratigrafia individuata, simile al tratto precedente (pk 662-663) e omogenea per tutto il tratto, è composta da tre strati limo-sabbiosi, uno marrone scuro (US 1), uno marrone chiaro/grigio (US 4), uno giallo (US 2, con varie striature marroni) e in fondo uno strato marrone chiaro/grigio (US 3), senza inclusi. Lo strato superficiale ha una consistenza morbida e farinosa. In tutto il tratto non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 30-11-23



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Camerlona
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 683-678
STRATIGRAFIA: Sez. 1 N-O, pk 683 (-30/-230 cm ca.)		US 1: limo argilloso di colore marrone scuro US 2: argilla limosa di colore grigio US 3: limo argilloso di colore giallo/ marrone chiaro
DESCRIZIONE: Viene eseguito lo scavo di linea nella zona presso Camerlona, dal pk 683 al pk 680, dove si trova un fosso e verrà effettuato un collegamento. Lo scavo è stato effettuato con una benna svasata e allungata che crea una trincea molto stretta. Il terreno è molto omogeneo e formato da strati limo-argillosi con differenze di colore quasi impercettibile, ora più tendenti al marrone (US 1), ora al grigio (US 2), ora al giallo (US 3). Lo strato US 2 ha consistenza compatta, lo strato US 1 friabile e lo strato US 3 farinosa. In tutto il tratto non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 01-12-23 / 02-12-23



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Sant'Antonio – Via Ferragù
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 691-684
STRATIGRAFIA: da 0 a -250/-350 cm US 1: Argillo-sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso di colore marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 4: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi US 5: Argillo-sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 6: Sabbioso di colore marrone con sfumature giallastre privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Sant'Antonio nei pressi di Via Ferragù all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 6 stratigrafie a matrice principalmente argillosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta in modalità differenti. Si segnala che US 6 è stata individuata solo presso il picchetto 684. In generale, tutte le stratigrafie sono riconoscibili come accumuli naturali.		
INTERPRETAZIONE: Si segnala la presenza sporadica all'altezza del picchetto 689, all'interno di US 5, di rari frammenti laterizi di piccole dimensioni in dispersione visibili solo in sezione a circa 3 m di profondità. La concentrazione di questi reperti era estremamente scarsa, tale da non implicare la necessità di ulteriori indagini.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 30-11-23

FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Sant'Antonio – Via Ferragù
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 692-700
STRATIGRAFIA: da 0 a - 250/-300 cm US 1: Argillo-sabbioso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso di colore marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 4: Argillo-sabbioso di colore grigio privo di inclusi US 5: Argillo-sabbioso di colore marrone chiaro privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Sant'Antonio nei pressi di Via Ferragù all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di evidenziare in tutto 5 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: 29-11-23

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': S. Antonio
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 725-717
STRATIGRAFIA: Sez. 1 S-E, pk 725 (-30/-250 cm ca.) Sez. 2 S-E, pk 724 (-30/-230 cm ca.) Sez. 3 S-E, pk 723 (-30/-240 cm ca.) Sez. 4 S-E, pk 722 (-30/-230 cm ca.)	US 1: Limo sabbioso di colore marrone US 2: Limo sabbioso di colore grigio/giallo Idem Idem + US 3: Limo sabbioso di colore marrone scuro Idem	
DESCRIZIONE: Nel pomeriggio del 01-12-2023 è iniziato lo scavo di linea in zona S. Antonio, presso via Canalazzo. Lo scavo ha intercettato una stratigrafia molto omogenea composta da strati limo-sabbiosi con leggere differenze di colore (UUSS 1, 2, 3). La consistenza degli strati è farinosa; non contengono alcun incluso litico. In alcuni punto, sullo strato superficiale US 1 sono presenti resti di radici. In tutto il tratto non è stato individuato alcun elemento o stratigrafia di tipo archeologico. Lo scavo si è concluso il giorno 02-12-23.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 01-12-23/ 02-12-23

FSRU di Ravenna



FSRU di Ravenna

SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Punta Marina – Via dell'Idrovora
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 6
STRATIGRAFIA: da 0 a -100 cm US 1: Sabbioso di colore marrone chiaro friabile privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Attività di scavo per la realizzazione di una centinatura entro palancolato nell'area di Punta Marina nei pressi di Via dell'Idrovora. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere 1 stratigrafia a matrice sabbiosa. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini		DATA: 28-11-23



SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Punta Marina – Via dell'Idrovora
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 6
STRATIGRAFIA: da -100 a -250 cm US 1: Sabbioso di colore marrone chiaro friabile privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Proseguo delle attività di scavo per la realizzazione di una centinatura entro palancolato nell'area di Punta Marina nei pressi di Via dell'Idrovora. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere 1 stratigrafia a matrice sabbiosa. Si denota l'assenza di qualsiasi elemento di natura archeologica.		
INTERPRETAZIONE: Assenza di elementi archeologici		
COMPILATORE Manuel Nocentini	DATA: 30-11-23	

SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Chiusa di San Marco
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 505
STRATIGRAFIA: -30/-420 cm US 1: Limo sabbioso di colore marrone scuro con presenza di radici US 2: Sabbia di colore giallo US 3: Sabbia di colore grigio/blu		
DESCRIZIONE: Durante la giornata viene scavata la buca all'interno del palancoato posto presso il pk 505. Diversamente da altri scavi simili in questo caso è stato possibile fotografare una sezione e individuare la stratigrafia, composta da US 1, strato di limo sabbioso con presenza di radici, US 2, strato di sabbia di colore giallo e US 3, strato di sabbia di colore grigio/ blu. Per permettere lo scavo è stato creato un sistema di aggettamenti perché al livello di US 3 vi era presenza di acqua. Lo scavo ha raggiunto una profondità di ca. 4,20 metri. Non sono stati individuati resti archeologici ma nemmeno inclusi litici all'interno degli strati.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 27-11-2023, 29-11-2023

SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Madonna dell'Albero
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 348
STRATIGRAFIA: -30/-130 cm US 1: Strato di terra argillo-sabbioso di colore marrone chiaro senza inclusi		
DESCRIZIONE: Nella giornata di oggi si segue lo scavo all'interno del palancolato presso il pk 348, per la trivellazione realizzata per l'attraversamento della Superstrada E45. Lo scavo è difficilmente documentabile in quanto non sono visibili le sezioni. Si individua un unico strato di terreno argillo-sabbioso di colore marrone chiaro, senza resti archeologici e inclusi litici.		
INTERPRETAZIONE: Area non documentabile a dovere ma che non presenta resti archeologici a questa profondità di scavo.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 27-11-2023

FSRU di Ravenna

SCHEDE SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': San Michele
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 542
STRATIGRAFIA: Sez. pk 542, scavo PIL 3 (-30/-360 cm)		US 1: limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: argilla di colore marrone chiaro senza inclusi US 3: argilla di colore grigio/blu senza inclusi
DESCRIZIONE: Nella giornata del 29/11/2023 è iniziato lo scavo presso il PIL 3 al pk 542, dove deve essere realizzata una buca di circa 10x20 metri profonda 3,60 metri. In sezione si possono vedere tre diversi strati, un US 1: limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi, US 2: argilla di colore marrone chiaro senza inclusi e, sul fondo della trincea, US 3: argilla di colore grigio/blu senza inclusi. Non sono state individuate emergenze archeologiche. Lo scavo si è concluso il giorno 30/11/2023.		
INTERPRETAZIONE: Area senza emergenze archeologiche.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 29/30-11-2023



SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': San Michele
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 547
STRATIGRAFIA: -30/-130 cm US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro		
DESCRIZIONE: Durante la giornata viene scavata la buca all'interno del palancoato posto presso il pk 547 alla profondità di un metro per il posizionamento delle centine. Lo strato asportato è un limo argilloso di colore marrone chiaro. Non sono stati individuati resti archeologici.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici. Non documentabile in sezione.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 30-11-2023