

FSRU DI RAVENNA

report n° 28: dal 22 al 28 gennaio 2024

RIEPILOGO ATTIVITA':

2.2 scavi della trincea

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	TORRACCIA	170-180	NEGATIVO
RAVENNA	M.NNA DELL'ALBERO	306-324	PARZIALMENTE POSITIVO
RAVENNA	M.NNA DELL'ALBERO	328	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO	707	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO	712	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO	714-716	NEGATIVO
RAVENNA	SANT'ANTONIO (AREA NODO)	753	NEGATIVO
RAVENNA			NEGATIVO

2.3 scavi profondi

COMUNE	LOCALITA'	PICCHETTO	ESITO
RAVENNA	FORNACE ZARATTINI	556	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	608	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	647	NEGATIVO
RAVENNA	CAMERLONA	649	NEGATIVO
RAVENNA			

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': Torraccia
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 170-180
STRATIGRAFIA: Sez. 1 N-E (-30/-240 cm), pk 180 Sez. 2 N-E (-30/-240 cm), pk 179 Sez. 3 S-O (-30/-240 cm), pk 178 Sez. 4 S-O (-30/-240 cm), pk 176 Sez. 5 N-E (-30/-240 cm), pk 175	US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu con striature nere (torba), presenza di acqua sul fondo US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu (torba) US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 4: Limo argilloso di colore grigio-giallo senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu con striature nere (torba) US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu senza inclusi US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu senza inclusi US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi	

Sez. 6 S-O (-30/-240 cm), pk 174 Sez. 7 S-O (-30/-240 cm), pk 172 Sez. 8 S-O (-30/-240 cm), pk 171-170	US 3: Sabbia di colore grigio-blu senza inclusi US 5: Sabbia di colore grigio con presenza di malacofauna US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu senza inclusi US 5: Sabbia di colore grigio con presenza di malacofauna US 1: Limo argilloso di colore marrone scuro senza inclusi US 2: Sabbia di colore giallo senza inclusi US 3: Sabbia di colore grigio-blu senza inclusi US 5: Sabbia di colore grigio con presenza di malacofauna
DESCRIZIONE: Nelle giornate del 26 e 27 gennaio è stato effettuato lo scavo di linea dal pk 180 al 170 presso l'area dove furono rinvenuti i resti lignei di un approdo portuale durante i lavori del Metanodotto Ravenna Mare - Ravenna Terra. Lo scavo non ha intercettato ulteriori tracce di questa struttura ma solo una stratigrafia negativa legata all'ambiente marino e alluvionale, con la presenza, al di sotto di strati limo-argillosi marrone scuro (US 1) e grigio (US 4) di uno strato di sabbia gialla (US 2) e di uno grigio-blu (US 3) con presenza, non continuativa, di sottili strisce nere di torba (in alcuni punti una solamente, in altri più strisce). Presso il pk 180 lo strato US 3 è molto più spesso, poi verso i pk più bassi si assottiglia. Lo strato US 4, dal pk 175 in poi si assottiglia e al di sotto si trova un altro strato di sabbia grigia (US 5), con presenza di malacofauna. Non avendo intercettato ulteriori resti dell'approdo è possibile la pista si trovi nella zona del canale. In tutto il tratto non è stato individuato alcun resto archeologico.	

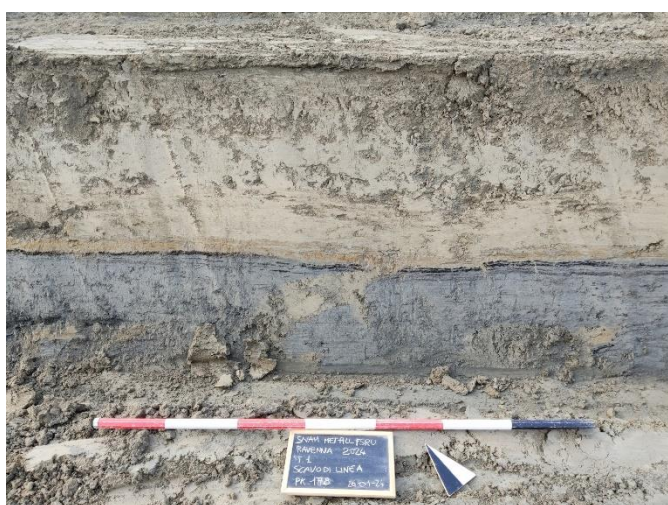
FSRU di Ravenna

INTERPRETAZIONE:

Area senza rinvenimenti archeologici.

COMPILATORE Silvia Cipriani

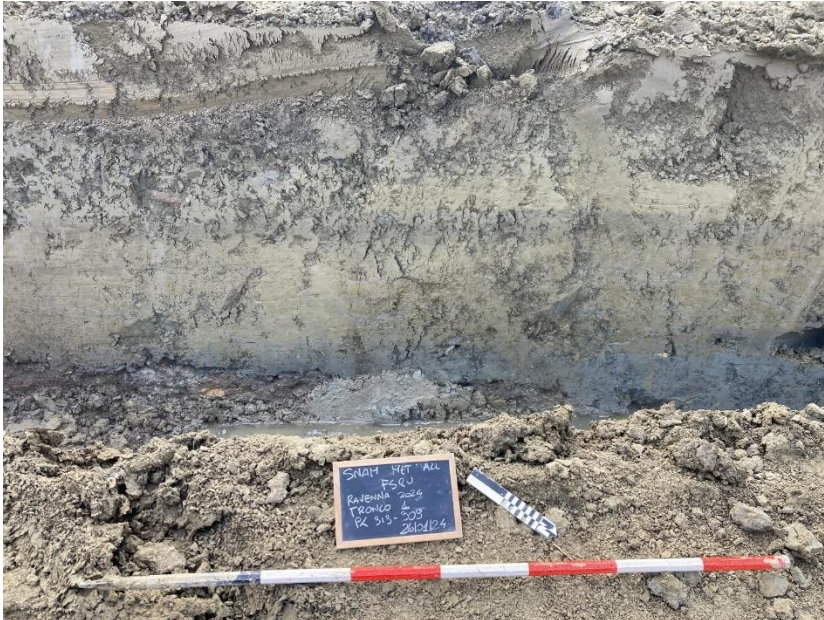
DATA: 26-01-2024



SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Madonna dell'Albero – Via Dismano
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 306-313
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Argilloso marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso grigio con sfumature nere privo di inclusi US 4: Argilloso marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 5: Argilloso grigio con sfumature nere privo di inclusi US 6: Sabbioso marrone con presenza di inclusi litici arrotondati di piccole dimensioni e frammenti di laterizi US 7: Argilloso marrone chiaro friabile e privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Madonna dell'Albero nei pressi di Via Dismano all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 7 stratigrafie a matrice principalmente argillosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. Più o meno all'altezza del pk 311, si segnala la presenza di una concentrazione di ghiaia e laterizi visibili solo in sezione (US 6), collocati nella porzione più bassa della stessa (circa 2,20 m di profondità, circa 1 metro di lunghezza). A poca distanza, sempre sul fondo dello scavo, è stato recuperato un palo ligneo appuntito da azione antropica.		
INTERPRETAZIONE: Si segnala la presenza in sezione di laterizi e pietre stondate di piccole dimensioni. Si segnala, inoltre, la presenza di almeno un palo ligneo sul fondo dello scavo. Il tutto cronologicamente riferibile con un alto grado di probabilità all'età romana.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 26-01-24

FSRU di Ravenna



NB: l'area è stata già oggetto di segnalazioni di rinvenimenti sporadici nei precedenti report.

SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Madonna dell'Albero – Via Dismano
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 314-324
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Argilloso marrone scuro friabile e privo di inclusi US 2: Sabbioso giallastro privo di inclusi US 3: Argilloso marrone chiaro con sfumature grigie privo di inclusi US 4: Argilloso grigio con striature nere privo di inclusi. Si caratterizza per degli inclusi laterizi di probabile età romana solo all'altezza del pk 323 US 5: Argillo-sabbioso marrone chiaro privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Madonna dell'Albero nei pressi di Via Dismano 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. Si segnala la presenza di una concentrazione di laterizi di probabile età romana visibili solo in sezione, posti all'interno di US 4, più o meno all'altezza del pk 323.		
INTERPRETAZIONE: Si segnala la presenza di laterizi di probabile età romana posti più o meno in piano, visibili all'altezza del pk 323.		
COMPILATORE: Manuel Nocentini		DATA: 25-01-24



La presenza di materiale (rinvenuto solo in parete e in misura ridotta, non ha impedito la posa del tubo) C.C.

FSRU di Ravenna

SCHEMA SCAVO IN LINEA

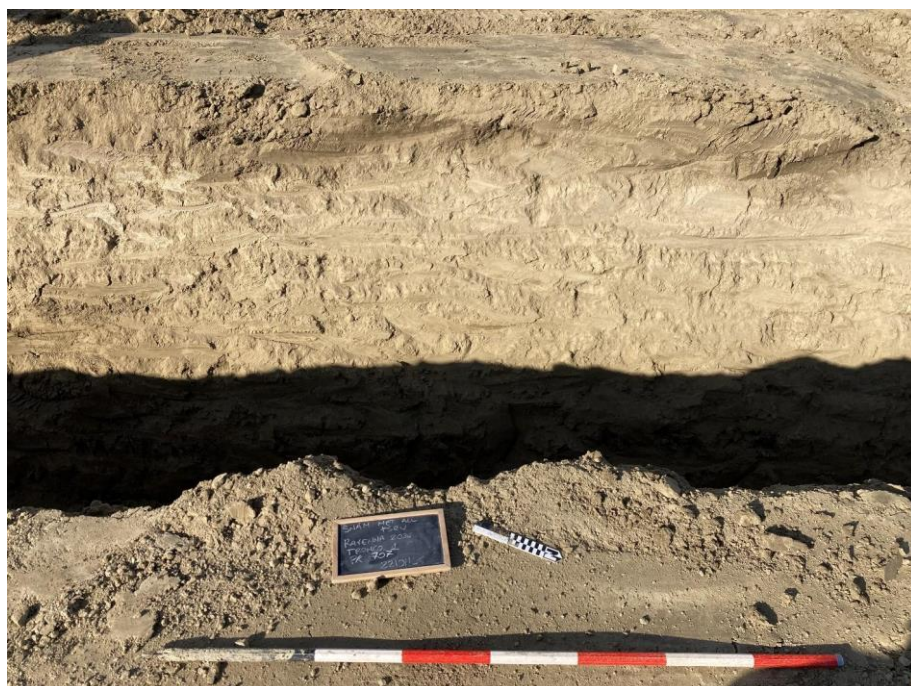
CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Madonna dell'Albero – Via Dismano
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 328
STRATIGRAFIA: da 0 a -300 cm US 1: Sabbioso marrone scuro privo di inclusi US 2: Argilloso marrone chiaro privo di inclusi US 3: Argilloso grigio privo di inclusi US 4: Sabbioso grigio scuro ricchissimo di inclusi litici di piccolissime dimensioni		
DESCRIZIONE: Scavo di linea nell'area di Madonna dell'Albero nei pressi di Via Dismano all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere in tutto 4 stratigrafie. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. 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: 23-01-24



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: 707
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Sabbioso marrone scuro privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso 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 riconoscere in tutto 2 stratigrafie a matrice sabbiosa. Si segnala la difficoltà a riconoscere una sequenza stratigrafica più dettagliata a causa della poca pulizia delle sezioni. 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: 22-01-24



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: 710
STRATIGRAFIA: da 0 a -300 cm US 1: Sabbioso marrone scuro privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso marrone chiaro privo di inclusi US 3: Sabbioso 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 riconoscere in tutto 3 stratigrafie a matrice sabbiosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. 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: 23-01-24



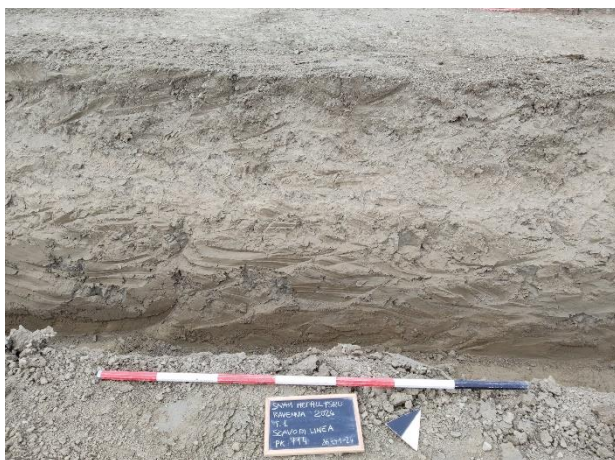
SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Sant'Antonio – Via Ferragù
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 711-712
STRATIGRAFIA: da 0 a -250 cm US 1: Sabbioso marrone scuro privo di inclusi US 2: Sabbio-argilloso marrone chiaro privo di inclusi US 3: Sabbioso 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 riconoscere in tutto 3 stratigrafie a matrice sabbiosa. Lo spessore degli strati varia sistematicamente lungo tutta la tratta oggetto di indagine. 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: 24-01-24



SCHEDA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': S. Antonio
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 714
STRATIGRAFIA: Sez. 1 (-30/-240 cm), pk 714	US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro senza inclusi US 2: Limo argilloso di colore marrone chiaro senza inclusi	
DESCRIZIONE: Conclusione dello scavo del tratto tra i pk 714 e 715 (passaggio sotto la strada via Canalazzo) in un'area con una stratigrafia limo-argillosa marrone molto omogenea e senza inclusi, fino almeno ad una quota di -3 m, senza alcun incluso. In tutto il tratto non è stato individuato alcun resto archeologico.		
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.		
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 26-01-2024



SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA			
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': S. Antonio	
RIF.PROGETTO LOTTO:1	TRONCO: 1		PICCHETTO: 716
STRATIGRAFIA: Sez. 2 (-30/-550 cm ca.), pk 716		US 1: Limo argilloso di colore marrone chiaro senza inclusi US 2: Limo argilloso di colore marrone chiaro senza inclusi US 3: Limo argilloso di colore rossiccio-viola senza inclusi US 4: Limo argilloso di colore grigio-azzurro senza inclusi	
DESCRIZIONE: Si documenta lo scavo per il foro di uscita della trivellazione al pk 715-716. Lo scavo ha raggiunto una profondità di almeno 5,50 metri, individuando una stratigrafia limo-argillosa senza inclusi con differenze di colore a senza alcun resto archeologico			
INTERPRETAZIONE: Area senza rinvenimenti archeologici.			
COMPILATORE Silvia Cipriani		DATA: 26-01-2024	



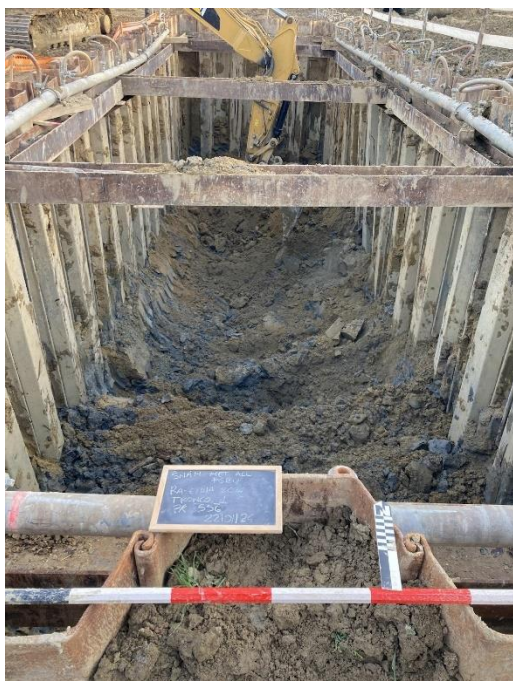
SCHEMA SCAVO IN LINEA

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: RAVENNA		LOCALITA': Sant'Antonio – Via del Metano
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 753 (area nodo)
STRATIGRAFIA: da 0 a -50 cm US 1: Argilloso di colore marrone scuro friabile e privo di inclusi		
DESCRIZIONE: Scavo per impianti civili (Nodo) nell'area di Sant'Antonio nei pressi di Via del Metano all'interno di campi coltivati. L'attività di movimento terra ha permesso di riconoscere una sola stratigrafia a matrice principalmente argillosa. 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: 23-01-24



SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Fornace Zarattini – Via Faentina
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 556
STRATIGRAFIA: da -100 a -600 cm Impossibile da definire in quanto scavo entro palanco-lato		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra per la realizzazione di una Toc nell'area di Fornace Zarattini nei pressi di Via Fantina, proprio a ridosso dell'area in qui è stata individuata una probabile fornace nelle date del 20 e 21 dicembre 2023. L'attività di scavo non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica in quanto è avvenuta all'interno di un palanco-lato. Si segnala in ogni caso la presenza sul fondo di uno strato a matrice sabbiosa di colore grigio con rari inclusi organici (tronchi) anche di grandi dimensioni. 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: 22-01-24



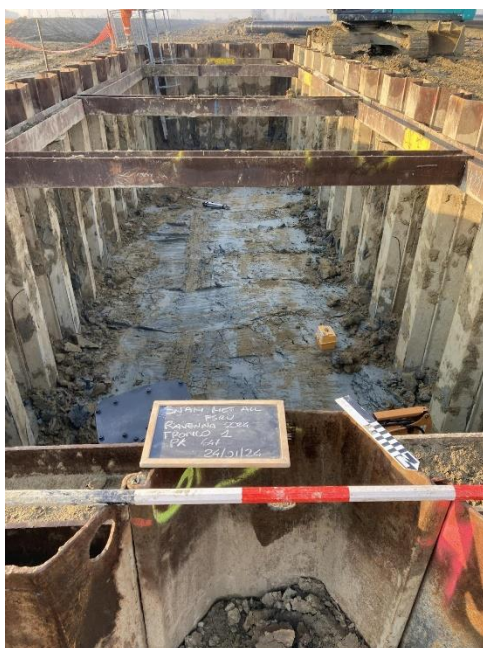
SCHEDA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Camerlona – Via Sant'Egidio
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 608
STRATIGRAFIA: da -100 a -400 cm Impossibile da definire in quanto scavo entro palancolato		
DESCRIZIONE: Attività di movimento terra per la realizzazione di una Toc nell'area di Camerlona nei pressi di Via Sant'Egidio. L'attività di scavo non ha permesso di riconoscere la sequenza stratigrafica a causa del fatto che è stata eseguita all'interno di un palancolato. Si segnala in ogni caso la presenza sul fondo di uno strato a matrice argillo-sabbiosa 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: 22-01-24



SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Camerlona – Strada statale Adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 647
STRATIGRAFIA: da -100 a -300 cm Impossibile da definire in quanto scavo entro palancolato		
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 palancolato. 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: 24-01-24



SCHEMA SCAVO TOC

CANTIERE: FSRU di RAVENNA		
COMUNE: Ravenna		LOCALITA': Camerlona – Strada statale Adriatica
RIF.PROGETTO LOTTO: 1	TRONCO: 1	PICCHETTO: 649
STRATIGRAFIA: da 0 a -400 cm Impossibile da definire in quanto scavo entro palancolato		
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 palancolato. 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: 27-01-24

