

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO



# AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

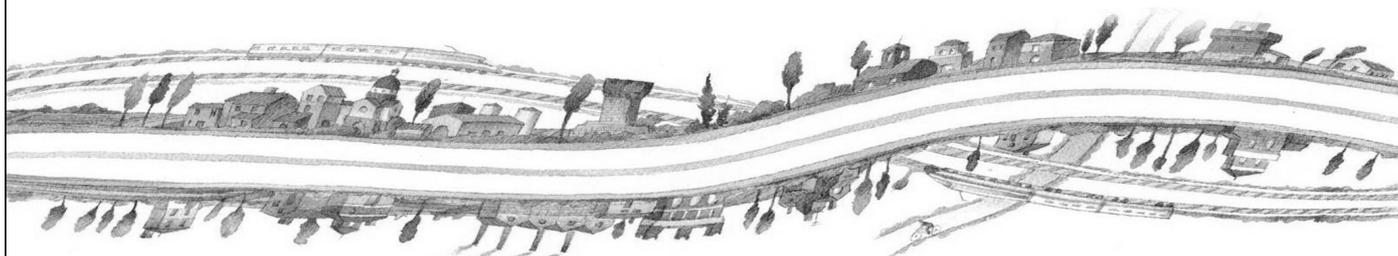
CODICE C.U.P. E81B08000060009

## AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

INDAGINI ARCHEOLOGICHE E DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

PROCEDURA DI VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO - INDAGINI IN SITO

Relazione archeologica



IL PROGETTISTA

Dott.ssa Barbara Sassi  
Direttore tecnico  
Archeologo di 1° fascia  
D.M. MiBACT 244/2019



RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Antonio Anania  
Albo Ing. Perugia n° A2574

Dott. Ing. Antonio Anania  
IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Iscritto ordine Ingegneri di Perugia n. A2574

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale  
Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Pattuzzi

G										
F										
E										
D										
C										
B										
A	04/12/2020	Emissione		PASSERA	SASSI ANANIA					
REV.	DATA	DESCRIZIONE		REDAZIONE	CONTROLLO APPROVAZIONE					
IDENTIFICAZIONE ELABORATO					DATA: DICEMBRE 2020					
NUM. Progr.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:
8100	PD	0	000	0AR00	0	AR	RH	01	A	

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SAGGI ARCHEOLOGICI .....</b>	<b>4</b>
	2.1 MODALITÀ DI ESECUZIONE.....	4
	2.2 SCHEDE DEI SAGGI ARCHEOLOGICI .....	5
<b>3</b>	<b>SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO .....</b>	<b>95</b>
	3.1 SCHEDE DEI SONDAGGI A CAROTAGGIO.....	95
<b>4</b>	<b>ESITI DELLE INDAGINI ARCHEOLOGICHE DIRETTE .....</b>	<b>104</b>

## 1 PREMESSA

Il presente elaborato illustra gli sviluppi e gli esiti delle indagini archeologiche dirette eseguite a completamento della procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico (D.lgs. 50/2016, art. 25) per il Progetto Definitivo dell'Autostrada Regionale Cispadana, secondo il programma approvato dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara (SABAP-BO, prot. n.11406 del 29/05/2020).

Le attività previste dal programma affidate ad AR/S Archeosistemi S.C. di Reggio Emilia hanno previsto l'esecuzione di n. 89 saggi archeologici e n. 8 sondaggi a carotaggio continuo.

Complessivamente le indagini hanno interessato tre Province (Reggio Emilia, Modena e Ferrara) e 17 territori comunali, di cui si riporta l'elenco nella sottostante tabella.

**Tabella 1 – Autostrada Regionale Cispadana: territori amministrativi interessati dalle indagini**

<b>PROVINCIA</b>	<b>COMUNE</b>
REGGIO E.	Luzzara
	Reggiolo
	Rolo
MODENA	Novi di Modena
	Concordia sulla Secchia
	San Possidonio
	Mirandola
	Medolla
	San Felice sul Panaro
	Finale Emilia
FERRARA	Cento
	Sant'Agostino (ora Terre del Reno)
	Poggio Renatico
	Mirabello (ora Terre del Reno)
	Ferrara
	Bondeno

---

## 2 SAGGI ARCHEOLOGICI

---

### 2.1 MODALITÀ DI ESECUZIONE

---

L'attività sul campo ha previsto l'esecuzione di n. 89 saggi (SA1÷SA89) realizzati con metodo stratigrafico mediante escavatore meccanico dotato di benna liscia. Per ciascun saggio si è proceduto alla documentazione archeologia di prassi, ovvero posizionamento cartografico, rilievo delle sezioni di scavo in scala 1:20, scheda di saggio, fotografie con riprese generali e di dettaglio secondo i metodi dello scavo archeologico. Si è eseguita anche una serie fotografica del contesto prima e durante i lavori (*Figura 3-4*).

I saggi, di dimensioni 5x2 m, sono stati spinti fino a 1.50 m di profondità dal p.c., quota corrispondente a quanto concordato con la Soprintendenza e conforme agli standard vigenti in materia di sicurezza.

I saggi archeologici sono stati definiti e caratterizzati nelle tavole con colori differenti secondo l'esito archeologico ottenuto:

- **saggio positivo non esaurito**: contesto dato da uno o più elementi archeologici strutturati (es. tomba, strutture murarie, pavimentazioni) oppure da un elemento di maggiori dimensioni ma privo di elementi strutturati (es. paleosuolo, canalizzazione), la cui indagine archeologica si è conclusa nel corso dell'esecuzione del saggio stesso. Nello specifico delle indagini eseguite, non si è riscontrata la presenza di elementi archeologici strutturati e rilevanti;
- **saggio positivo esaurito**: contesto dato da uno o più elementi archeologici (es. fossa o buca di palo, lembi di piano d'uso), la cui indagine archeologica si è conclusa nel corso dell'esecuzione del saggio stesso;
- **saggio negativo**: stratigrafia priva di elementi archeologici.

## 2.2 SCHEDE DEI SAGGI ARCHEOLOGICI

---

Ciascun saggio è stato descritto analiticamente sul campo mediante schede strutturate secondo i campi obbligatori previsti in *Scheda SAS – Saggio Stratigrafico versione 3.00* dell'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD), cui si sono aggiunti immagini e campi che forniscono la descrizione analitica della stratigrafia. Per la metodologia impiegata per la compilazione delle schede, e più in generale per la redazione della presente relazione, si rimanda a F. PARISE BADONI, M. RUGGERI GIOVE (a c. di), *Norme per la redazione della scheda del saggio stratigrafico*, ICCD, Roma 1984. Di seguito si descrivono le modalità di compilazione dei singoli campi:

### LOCALIZZAZIONE

**Comune:** indica il Comune nel quale è eseguito il saggio, senza abbreviazioni e secondo le denominazioni ISTAT dei comuni italiani. Quindi si riporta tra parentesi la sigla della provincia in cui il sito è ubicato. Es. S. Felice sul Panaro (MO).

**Quota s.l.m.:** indica un valore di quota associato al punto. La quota, riferita al livello del mare, è espressa in metri; si possono utilizzare i decimali, separati da numero intero mediante un punto. Nel caso di valori negativi e per i siti sommersi, premettere il segno '-' (es.: 135.4 m; -5.5 m).

**STRATIGRAFIA.** Si riportano le informazioni inerenti ogni singolo strato riconosciuto, di cui si registrano: quote di giacitura in centimetri, riferite all'attuale piano di campagna; caratteristiche litologiche e geologiche; elementi di formazione naturale o antropica; presenza di elementi archeologici. Quindi si riporta in maiuscolo la definizione interpretativa del deposito individuato con particolare riguardo agli elementi riconducibili alla frequentazione antica (es. SUOLO).

**DESCRIZIONE.** Il campo, a testo libero, illustra sinteticamente le dinamiche (naturali o antropiche) di formazione della stratigrafia, con particolare riguardo agli elementi riconducibili alla frequentazione antica indicandone, laddove possibile, la tipologia, la quota di giacitura e la cronologia.

**INTERPRETAZIONE.** Si riporta l'eventuale elemento di interesse archeologico individuato, utilizzando il vocabolario terminologico di ICCD, *Scheda SI Sito Archeologico: vocabolario per la compilazione dei campi*. Nel caso in cui non siano presenti elementi archeologici, il campo riporta 'nessun elemento archeologico'.

**COMPILAZIONE.** Il campo riporta indicazioni sulla redazione della scheda, indicando la data di compilazione nella forma 'anno/mm/gg' e il nome del compilatore nella forma 'Cognome, Nome'.

<b>Saggio SA1</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Reggiolo (RE)	
Quota s.l.m.: 19.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Limo sabbioso, colore bruno-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-150 cm	Sabbia debolmente limosa, colore bruno chiaro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA2</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Reggiolo (RE)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-120	Limo argilloso di colore bruno giallastro. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
120-140	Suolo limo argilloso di colore grigio scuro con frustoli laterizi di età romana. <b>SUOLO</b>
140-150 cm	Limo argilloso di colore bruno giallastro con screziature grigio scuro. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa. A 1.20 m da p.c. un suolo sepolto debolmente antropizzato. A seguire depositi alluvionali	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA3</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Reggiolo (RE)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-120 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde, resistente, con rari frustoli laterizi e carboniosi e sporadici piccoli frammenti laterizi. <b>RIPORTO</b>
120-170 cm	Limo argilloso, colore verde-grigio chiaro, sottili screziature oca. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale è presente uno strato con raro materiale moderno probabilmente relativo a lavori di sistemazione del vicino canale; seguono depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età moderna	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 19/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA4</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Reggiolo (RE)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-85 cm	Argilla limosa di colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
85-150 cm	Limo di colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Al di sotto del suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice fine che insistono fino alla quota raggiunta dal saggio	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 20/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA5</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Rolo (RE)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
70-100 cm	Limo sabbioso debolmente argilloso, colore giallo-verde. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
100-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature oca. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 19/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA6</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-75 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
75-120 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-verde. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
120-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocra. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale è presente un suolo di età storica; seguono depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA7</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 23/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA8</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA9</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-150 cm	Argilla limosa debolmente sabbiosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA10</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-90 cm	Argilla limosa debolmente sabbiosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-160 cm	Argilla sabbiosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA11</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-100 cm	Argilla limosa debolmente sabbiosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-140 cm	Argilla debolmente limosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-160 cm	Argilla sabbiosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA12</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 16.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-150 cm	Limo argilloso, colore bruno, con deposizioni carbonatiche. CANALE CONTEMPORANEO
90-150 cm	Limo sabbioso colore giallo-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa argillosa e limosa sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA13</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-100 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
100-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocra. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa argillosa e limosa sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

## Saggio SA14

### LOCALIZZAZIONE

Comune: Novi di Modena (MO)

Quota s.l.m.: 17.0 m

### STRATIGRAFIA

0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-75 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
75-90 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo e screziature grigie. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-110 cm	Argilla limosa, colore bruno-grigio, rari frammenti laterizi centimetrici fluitati. SUOLO
110-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE

### DESCRIZIONE

A 0.90 m da p.c. è presente un suolo inciso da una probabile buca di palo o piccola fossa con riempimento argilloso limoso di colore grigio chiaro contenente un frammento laterizio di circa 15 cm

### INTERPRETAZIONE

Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)

### COMPILAZIONE

Data: 22/09/2020

Autore: Passera, Glenda



<b>Saggio SA15</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 16.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-150 cm	Argilla limosa, colore grigioverde, con screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa.	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA16</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, con screziature oca. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 21 /09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA17</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-110 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, con screziature ocre. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-165 cm	Argilla limosa, colore verde-grigio, rari frustoli laterizi e carboniosi e sporadici frammenti laterizi centimetrici. SUOLO
165-180 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocre. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.40 m da p.c. è presente un suolo debolmente antropizzato di età storica	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica, forse medievale (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 23/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

## Saggio SA18

### LOCALIZZAZIONE

Comune: Novi di Modena (MO)

Quota s.l.m.: 17.0 m

### STRATIGRAFIA

0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-100 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-140 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-155 cm	Argilla limosa, colore verde-grigio, rari frustoli laterizi e carboniosi e sporadici frammenti laterizi centimetrici. SUOLO
155-160 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE

### DESCRIZIONE

A 1.40 m da p.c. è presente un suolo debolmente antropizzato di età storica

### INTERPRETAZIONE

Tracce di frequentazione di età storica, forse medievale (paleosuolo)

### COMPILAZIONE

Data: 23/09/2020

Autore: Passera, Glenda



<b>Saggio SA19</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-90 cm	Limo sabbioso, colore giallo. PIANO D'USO?
90-160 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.70 m da p.c. è presente un livello planare di limo giallo riconducibile a frequentazione forse di età medievale	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di presunta età medievale	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 23/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA20</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Limo-sabbioso, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA21</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-90 cm	Limo-sabbioso, colore giallo, friabile. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-160 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 23/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA22</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Novi di Modena (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-75 cm	Limo-sabbioso, colore giallo. PIANO D'USO
75-100 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, frequenti radici millimetriche. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-130 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.50 m da p.c. è presente un livello planare di limo giallo riconducibile a frequentazione forse di età medievale	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di presunta età medievale	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 23/09/2020	Autore: Passera, Glenda
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	

<b>Saggio SA23</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Concordia sulla Secchia (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-100 cm	Limo argilloso, colore bruno grigio, rare radici millimetriche. SUOLO
100-135 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore giallo-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
135-160 cm	Argilla limosa, colore grigio verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA24</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Concordia sulla Secchia (MO)	
Quota s.l.m.: 16.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-90 cm	Limo debolmente argilloso sabbioso, colore giallo-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore bruno-grigio, alternato a sottili livelli di limo sabbioso giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA25</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Concordia Sulla Secchia (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-150 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore bruno-grigio, alternato a livelli di limo sabbioso giallo. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA26</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Concordia sulla Secchia (MO)	
Quota s.l.m.: 19.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-130 cm	Limo-sabbioso, colore bruno-grigio, alternato a livelli di limo sabbioso giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, resistente. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA27</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Mirandola (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-80 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore giallo-bruno. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
80-100 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore bruno-grigio, alternato a livelli di limo sabbioso giallo. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
100-120 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. <b>SUOLO</b>
120-150 cm	Limo argilloso, colore verde-grigio, sottili screziature oca. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa che, a 1.00 m da p.c., coprono un suolo non antropizzato	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA28</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: San Felice sul Panaro (MO)	
Quota s.l.m.: 19.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Argilla limosa, colore bruno-grigio, con rari frustoli laterizi e carboniosi. SUOLO
80-150 cm	Limo argilloso, colore verde-grigio, sottili screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.50 m da p.c. un suolo debolmente antropizzato seguito da depositi alluvionali	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 24/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

## Saggio SA29

### LOCALIZZAZIONE

**Comune:** San Felice sul Panaro (MO)

**Quota s.l.m.:** 15.0 m

### STRATIGRAFIA

0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
40-70 cm	Limo argilloso, colore verde-grigio, sottili screziature oca. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
70-90 cm	Argilla limosa, colore bruno-grigio, rari frustoli laterizi e carboniosi. <b>SUOLO</b>
90-160 cm	Limo debolmente argilloso-sabbioso, colore bruno-grigio, alternato a livelli di limo argilloso giallo-grigio. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>

### DESCRIZIONE

A 0.70 m da p.c. è presente un suolo debolmente antropizzato seguito da depositi alluvionali limosi argillosi

### INTERPRETAZIONE

Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)

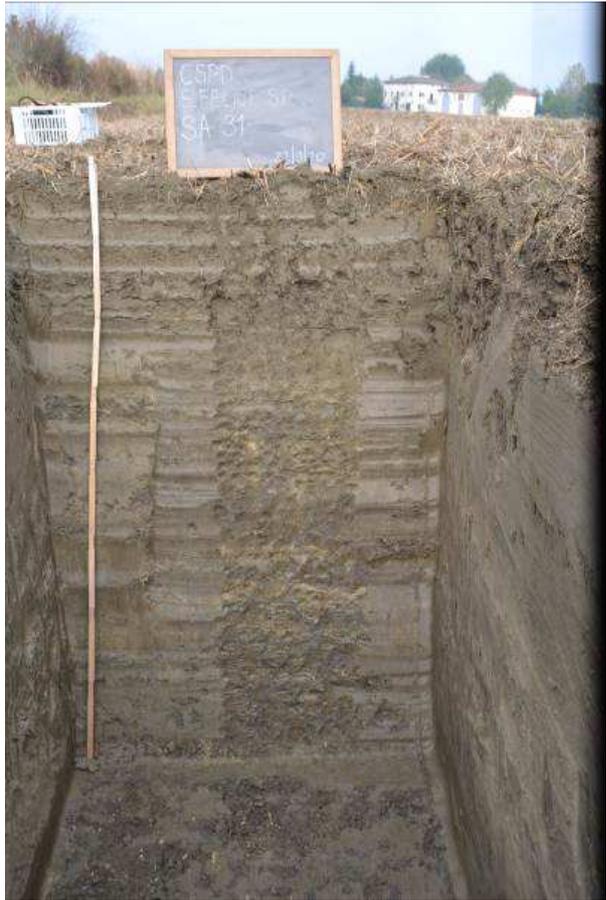
### COMPILAZIONE

**Data:** 24/09/2020

**Autore:** Passera, Glenda



<b>Saggio SA30</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: San Felice sul Panaro (MO)	
Quota s.l.m.: 18.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-110 cm	Limo argilloso, colore giallo-bruno, alterato da radici arboree. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde, screziature ocra, sottili deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 19/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA31</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: San Felice sul Panaro (MO)	
Quota s.l.m.: 17.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-300 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
30-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore bruno-grigio. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/09/2020	Autore: Brutti. Massimo
	

<b>Saggio SA32</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: San Felice sul Panaro (MO)	
Quota s.l.m.: 16.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-135cm	Argilla, colore grigio scuro, alla base concrezioni calcaree. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
135-150 cm	Argilla limosa, colore bruno giallo, frequenti frammenti laterizi. <b>SUOLO</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 1.35 m da p.c., coperto da depositi alluvionali a matrice argillosa, è presente un suolo sepolto di età storica	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo di probabile età storica)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 28/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina

<b>Saggio SA33</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-100 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
100-130 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde, frequenti deposizioni carbonatiche. Alla base sottile deposito di materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
130-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro, sottili screziature ocre. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 25/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA34</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-100 cm	Limo argilloso, colore verde-grigio, sottili screziature oca. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-130 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-160 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 25/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA35</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 14.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno, poco resistente. SUOLO ATTUALE
70-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 25/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA36</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 15.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-110cm	Argilla-Limo, colore bruno-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-150 cm	Limo sabbioso, colore bruno-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 13/10/2020	Autore: Palazzini; Cristina
	

<b>Saggio SA37</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-80 cm	Argilla-Limo, colore bruno scuro, rari frustoli laterizi. SUOLO
80-120 cm	Argilla-Limo, colore bruno giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Limo argilloso, colore giallo, alternato a livelli di argilla grigia. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 28/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA38</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-90 cm	Limo, colore giallo, con venature grigie argillose. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Argilla-Limo, colore grigio con screziature ocra. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 28/10/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA39</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Finale Emilia (MO)	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-95 cm	Limo, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
95-140 cm	Argilla limosa, colore giallo con lenti grigie. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-190 cm	Argilla, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
190-270 cm	Limo, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
270-300 cm	Argilla limosa, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 28/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina

<b>Saggio SA40</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-90 cm	Argilla limosa, colore grigio verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA41</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-95 cm	Argilla-Limo, colore grigio verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA42</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-90 cm	Argilla-Limo, colore grigio verde, radici millimetriche e sporadici frustoli laterizi. SUOLO
90-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.60 m da p.c. è visibile un suolo debolmente antropizzato evoluto su un deposito alluvionale	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

## Saggio SA43

### LOCALIZZAZIONE

Comune: Terre del Reno, ex Mirabello

Quota s.l.m.: 17.0 m

### STRATIGRAFIA

0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Limo-Sabbia, colore giallo grigio. RIPORTO
70-80 cm	Sabbia limosa, colore grigio giallo. RIPORTO
80-110 cm	Limo-Sabbia, colore giallo grigio. RIPORTO
110-130 cm	Sabbia limosa, colore grigio giallo. RIPORTO
130-140 cm	Limo-Sabbia, colore giallo grigio. RIPORTO
140-150 cm	Limo debolmente sabbioso, colore grigio. RIPORTO

### DESCRIZIONE

Sotto il suolo attuale è presente un'alternanza di riporti artificiali limosi e sabbiosi pertinenti agli argini realizzati dal XIV sec. nell'ambito delle opere di regimazione idraulica del fiume Reno

### INTERPRETAZIONE

Infrastruttura idraulica/ argine. Età medievale – età moderna

### COMPILAZIONE

Data: 06/10/2020

Autore: Passera, Glenda



<b>Saggio SA44</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-150 cm	Limo argilloso, colore giallo, venature argillose grigie. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

## Saggio SA45

### LOCALIZZAZIONE

Comune: Terre del Reno, ex Mirabello

Quota s.l.m.: 11.0 m

### STRATIGRAFIA

0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-130 cm	Limo sabbioso, colore giallo grigio, alternato a sporadici livelli argillosi di colore grigio chiaro con venature ocra, materiale organico decomposto millimetrico. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio verde. DEPOSITO ALLUVIONALE

### DESCRIZIONE

A 0.60 m è visibile sulla parete del saggio un canale, che incide i sottostanti depositi alluvionali, largo circa 3 m e profondo 60 cm; il profilo è concavo e il canale è colmato da un riempimento basale limoso argilloso grigio bruno e da un riempimento sommitale limo sabbioso giallo con rari frammenti laterizi centimetrici

### INTERPRETAZIONE

Infrastruttura idrica (canalizzazione) di età storica

### COMPILAZIONE

Data: 06/10/2020

Autore: Passera, Glenda



<b>Saggio SA46</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-100 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
100-180 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde chiaro, alternato a livelli di sabbia grigia. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 06/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA47</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-120 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, alternato a sottili livelli argillosi di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
120-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa argillosa sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 06/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA48</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-80 cm	Argilla limosa, colore bruno scuro, rari carboni e frustoli fittili. <b>SUOLO</b>
80-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo, alternanza di livelli sabbiosi. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.50 m da p.c. è presente un suolo debolmente antropizzato evoluto su depositi alluvionali	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA49</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo, alternanza di livelli sabbiosi. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina

<b>Saggio SA50</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
70-150 cm	Limo sabbioso debolmente argilloso, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA51</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, alternato a sottili livelli argillosi di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 6/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA52</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Mirabello	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
40-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, alternato a sottili livelli argillosi di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA53</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, alternato a sottili livelli argillosi di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA54</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-150 cm	Sabbia-Limo, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice sabbiosa e limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda

<b>Saggio SA55</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-150 cm	Sabbia-Limo, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice sabbiosa e limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA56</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
70-130 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
130-150 cm	Limo debolmente sabbioso, colore grigio-giallo, friabile. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA57</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-130 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

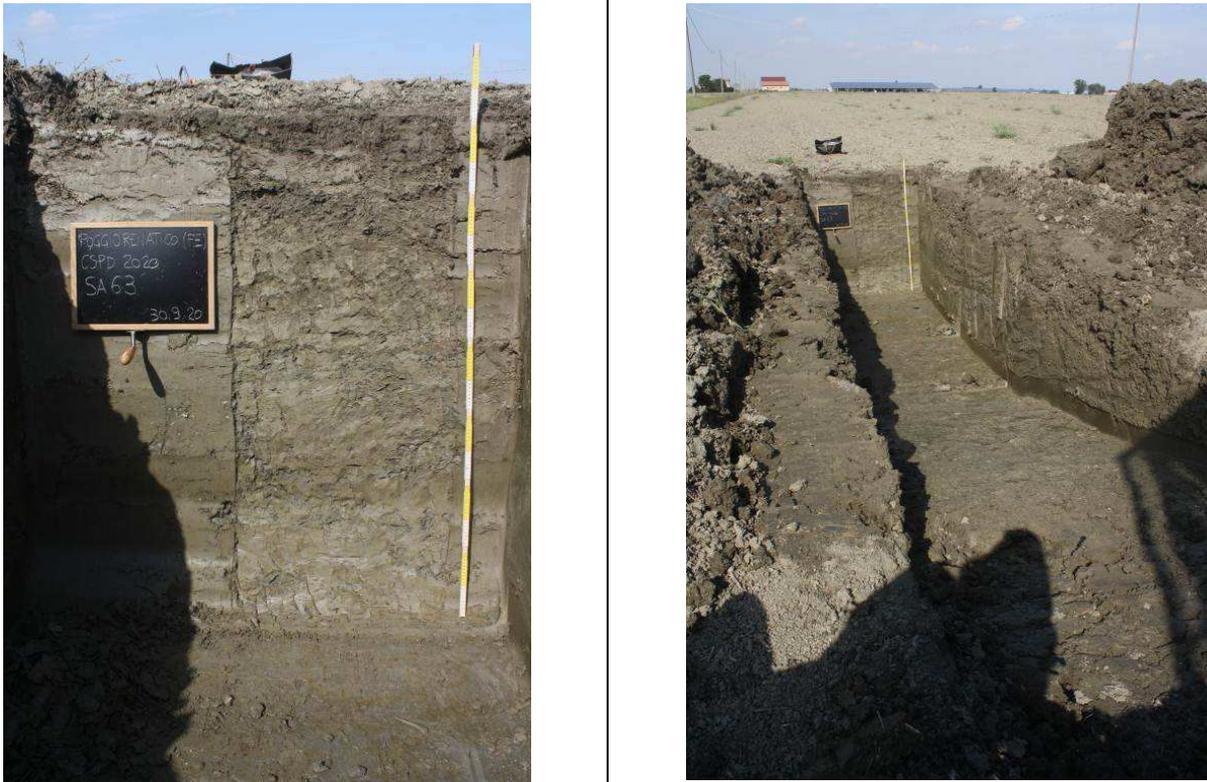
<b>Saggio SA58</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
70-130 cm	Limo debolmente sabbioso, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
130-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-giallo, mediamente resistente. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA59</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-110 cm	Sabbia limosa, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-150 cm	Limo argilloso, colore grigio-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 01/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA60</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, alternato a sottili livelli argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 07/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA61</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 8.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-75 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
75-130 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio chiaro, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 30/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA62</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 9.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-100cm	Limo argilloso, colore grigio-verde. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-150 cm	Limo argilloso di colore grigio-verde e giallo grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 19/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA63</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 8.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-110 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio chiaro, deposizioni carbonatiche, materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 30/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA64</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 9.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-80 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-130 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-160	Argilla debolmente limosa, colore grigio chiaro, deposizioni carbonatiche, materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 30/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA65</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Poggio Renatico	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-10 cm	Limo argilloso, colore bruno. STRATO VEGETALE
10-150 cm	Argilla limosa colore grigio-verde, rari frammenti laterizi, sabbia e malta, ghiaia, frammenti di plastica. RIPORTO
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti riporti recenti con plastica	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Riporti contemporanei privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 07/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA66</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara (FE)	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-80 cm	Limo argilloso di colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-130 cm	Sabbia limosa di colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Limo argilloso di colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Al di sotto del suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice fine che insistono fino alla quota raggiunta dal saggio	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 20/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA67</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-20 cm	Limo argilloso, colore bruno. STRATO VEGETALE
20-70 cm	Limo argilloso, colore bruno, frustoli laterizi e carboni. RIPORTO RECENTE
70-155 cm	Limo debolmente sabbioso, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
155-170 cm	Argilla-Limo, colore grigio-verde, frustoli di materiale organico. DEPOSITO ALLUVIONALE
170-180 cm	Limo debolmente sabbioso, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 08/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA68</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-90 cm	Sabbia debolmente limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-110 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-130 cm	Sabbia debolmente limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-160 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 07/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA69</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-100 cm	Sabbia limosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 13/10/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA70</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
50-90 cm	Limo sabbioso colore giallo-grigio. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
90-160 cm	Limi e sabbia, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature ocra, raro materiale organico decomposto. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 30/09/2020	Autore: Passera, Glenda

<b>Saggio SA71</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-160 cm	Sabbia limosa, colore giallo-grigio, radici, laterizi in frustoli e frammenti decimetrici con malta in giacitura caotica. RIPORTO MODERNO
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti livelli bruno grigiastri con raro materiale edilizio di età moderna in giacitura caotica	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (riporto)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 30/09/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA72</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-140 cm	Sabbia-Limo, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 07/10/2020	Autore: Passera, Glenda

<b>Saggio SA73</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-100 cm	Sabbia, colore grigio-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-150 cm	Limo sabbioso, colore bruno-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 13/10/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA74</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Ferrara	
Quota s.l.m.: 9.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde, rari frustoli laterizi. SUOLO
70-105 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
105-140 cm	Limo argilloso, colore grigio-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde chiaro, materiale organico decomposto. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 07/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA75</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Cento	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
70-150 cm	Limo debolmente sabbioso, colore giallo-bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale, inciso da una scolina in disuso colmata dal suolo stesso, sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 08/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA76</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Cento	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-120 cm	Limo argilloso, colore verde-giallo chiaro con sottili screziature ocra. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
120-150 cm	Argilla debolmente limosa, colore grigio-verde con screziature ocra, materiale organico decomposto, deposizioni carbonatiche. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 08/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA77</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Cento	
Quota s.l.m.: 13.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Limo argilloso, colore grigio-bruno chiaro, sporadica ghiaia e rari frustoli carboniosi. SUOLO
70-110 cm	Sabbia limosa, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-150 cm	Limo sabbioso, colore grigio-verde chiaro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale è presente un suolo con rari frustoli laterizi e carboni	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 08/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA78</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Cento	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche, alternata a livelli sabbiosi giallastri. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 05/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA79</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
40-60 cm	Limo argilloso, colore grigio-bruno chiaro, rari frustoli laterizi e carboniosi. <b>SUOLO</b>
60-80 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
80-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-verde, deposizioni carbonatiche, alternata a livelli sabbiosi giallastri. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale è presente un suolo con frusto i laterizi e carboni, di età storica	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 06/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA80</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-90 cm	Limo-Sabbia, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-130 cm	Sabbia-Limo, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-160 cm	Limo-Sabbio, colore grigio chiaro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 09/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA81</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Terre del Reno, ex Sant'Agostino	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-80 cm	Limo argilloso, colore bruno, materiale contemporaneo (vetro). SUOLO ATTUALE
80-180 cm	Sabbia limosa, colore giallo-grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 09/10/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA82</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno (FE)	
Quota s.l.m.: 11.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-75 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
75-130 cm	Limo sabbioso di colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla limosa di colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 20/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA83</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno	
Quota s.l.m.: 12.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
40-60 cm	Limo sabbioso, colore giallo-verde. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
-150 cm	Limo sabbioso, colore giallo-grigio, in livelli di 10-30 cm alternati a lenti argillose di colore grigio chiaro con venature oca. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice limosa e sabbiosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: /0910/2020	Autore: Passera, Glenda
	

<b>Saggio SA84</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno (FE)	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-30 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-60 cm	Limo di colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
60-90 cm	Limo argilloso di colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-120 cm	Limo argilloso di colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Limo argilloso di colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice fine che proseguono oltre la quota raggiunta dal saggio	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 22/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA85</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno (FE)	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Limo debolmente argilloso di colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-150 cm	Argilla limosa di colore bruno grigia. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice fine che proseguono oltre la quota raggiunta dal saggio	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 20/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA86</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno	
Quota s.l.m.: 8.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-70 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
70-120 cm	Argilla, colore grigio, frequenti concrezioni calcaree. <b>DEPOSITO ALUVIONALE</b>
120-150 cm	Argilla limosa, colore grigio-giallo, rare concrezioni calcaree. <b>DEPOSITO ALLUVIONALE</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA87</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno (FE)	
Quota s.l.m.: 10.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Argilla limosa, colore grigio, frammenti laterizi di medie dimensioni. SUOLO
80-95 cm	Argilla limosa, colore grigio chiaro. DEPOSITO ALLUVIONALE
95-130 cm	Limo debolmente argilloso, colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla limosa, colore bruno grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice fine che proseguono oltre la quota raggiunta dal saggio	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 20/11/2020	Autore: Brutti, Massimo
	

<b>Saggio SA88</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno	
Quota s.l.m.: 8.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-60 cm	Limo argilloso, colore bruno. <b>SUOLO ATTUALE</b>
60-200 cm	Argilla, colore grigio-giallo, concrezioni calcaree, malacofauna alla base. <b>DEPOSITO</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	
Sotto il suolo attuale sono presenti depositi alluvionali a matrice argillosa, probabile riempimento di canale o depressione naturale	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositati alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

<b>Saggio SA89</b>	
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	
Comune: Bondeno	
Quota s.l.m.: 8.0 m	
<b>STRATIGRAFIA</b>	
0-50 cm	Limo argilloso, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Argilla limosa, colore bruno-giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-110 cm	Argilla, colore bruno scuro, rari carboni. SUOLO
110-150 cm	Limo, colore giallo. DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	
A 0.70 m da p.c., è visibile un suolo privo di elementi antropici, evoluto su depositi a matrice argillosa	
<b>INTERPRETAZIONE</b>	
Depositi alluvionali privi di elementi archeologici	
<b>COMPILAZIONE</b>	
Data: 29/09/2020	Autore: Palazzini, Cristina
	

### 3 SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

---

Nell'ambito del progetto si è eseguita, in accordo con la Soprintendenza, una campagna di n. 8 sondaggi a carotaggio continuo a scopo archeologico, in sostituzione di altrettanti saggi archeologici profondi di difficile realizzazione. Le carote estratte (denominate BHarch-01÷Bharch-08), conservati in apposite cassette catalogatrici, sono stati analizzati mediante lettura geoarcheologica dei primi 5 m di sottosuolo.

#### 3.1 SCHEDE DEI SONDAGGI A CAROTAGGIO

---

I dati geoarcheologici delle stratigrafie, rilevate in corrispondenza di ciascun sondaggio a carotaggio lungo il progetto, sono registrati in schede compilate secondo i seguenti campi:

**SONDAGGIO:** Codice alfanumerico identificativo dell'indagine geognostica, coincidente con quello assegnato per il progetto (es. BH50, PZ277, ecc.).

##### **LOCALIZZAZIONE**

**Comune:** indica il Comune nel quale è ubicata l'indagine, senza abbreviazioni, secondo le denominazioni ISTAT dei comuni italiani. Quindi si riporta tra parentesi la sigla della provincia. Es. Parma (PR).

**Coordinate:** vengono registrati i riferimenti geo-topografici che permettono di georeferenziare l'indagine mediante la definizione di un punto, individuato da una coppia di coordinate XY agganciate al sistema di riferimento WGS 84.

**Quota s.l.m.:** indica un valore di quota associato al punto. La quota, riferita al livello del mare, è espressa in metri; si possono utilizzare i decimali, separati da numero intero mediante un punto. Nel caso di valori negativi e per i siti sommersi, si premette il segno '-' (es.: 135.4 m; -5.5 m).

**STRATIGRAFIA.** Si riportano in successione, dall'alto al basso topografico, le informazioni inerenti ogni singolo strato riconosciuto, di cui si registrano: 1) *quota di giacitura* in centimetri riferita all'attuale piano di campagna, riportando la quota di superficie e di fondo dello strato (es. 0-10 cm); 2) *componenti naturali e antropici*, ovvero litologia, colore e inclusi naturali e/o antropici (es.: argilla limosa, colore grigio, carboni e frustoli laterizi). Quindi si riporta in maiuscolo la definizione geoarcheologica dello strato con particolare riguardo agli elementi riconducibili alla frequentazione antica (es. SUOLO).

**DESCRIZIONE.** Il campo, a testo libero, illustra sinteticamente le dinamiche (naturali o antropiche) di formazione della stratigrafia, con particolare riguardo agli elementi riconducibili alla frequentazione antica indicandone, laddove possibile, la tipologia, la quota di giacitura e la cronologia.

**INTERPRETAZIONE.** Si riporta l'eventuale elemento di interesse archeologico individuato, utilizzando il vocabolario terminologico di ICCD, *Scheda SI Sito Archeologico: vocabolario per la compilazione dei campi*. Nel caso in cui non siano presenti elementi archeologici, il campo riporta 'nessun elemento archeologico'.

**COMPILAZIONE.** Il campo riporta indicazioni sulla redazione della scheda, indicando il nome del compilatore nella forma 'Cognome, Nome'.

## Sondaggio BHarch-01

<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Finale Emilia <b>Coordinate:</b> 44°48'55.85" N; 11°14'54.02"E <b>Quota s.l.m.:</b> 18.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-30 cm	Limo argilloso, colore bruno	SUOLO ATTUALE
	30-60 cm	Limo sabbioso, colore bruno grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	60-80 cm	Limo sabbioso, colore bruno, rari frustoli laterizi	SUOLO
	80-140 cm	Limo sabbioso, colore bruno grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	140-180 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli laterizi	SUOLO
	180-320 cm	Sabbia limosa, colore bruno grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	320-500 cm	Argilla limosa, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	A 0.60 m e 1.40 m da p.c. sono presenti due suoli antropizzati con frammenti laterizi databili genericamente all'età storica		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Tracce di frequentazione di età storica (paleosuolo)		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



<b>Sondaggio BHarch-02</b>			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Finale Emilia (MO) <b>Coordinate:</b> 44°48'57.92"N; 11°14'56.43"E <b>Quota s.l.m.:</b> 18.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-30 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	30-360 cm	Limo sabbioso alternato a livelli argillosi, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	360-500 cm	Limo sabbioso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



<b>Sondaggio BHarch-03</b>			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Finale Emilia (MO) <b>Coordinate:</b> 44°48'48.29"N; 11°15'44.79"E <b>Quota s.l.m.:</b> 14.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-30 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	30-160 cm	Argilla limosa, colore grigio bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	160-410 cm	Sabbia debolmente limosa, colore bruno grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	410-440 cm	Limo argilloso, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	440-460 cm	Limo argilloso, colore grigio, rari frustoli carboniosi	SUOLO
	460-500 cm	Limo argilloso di colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici; a 4.40 m da p.c., suolo non antropizzato		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



<b>Sondaggio BHarch-04</b>			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Finale Emilia (MO) <b>Frazione/ Località:</b> <b>Coordinate:</b> 44°48'39.06"N; 11°16'01.73"E <b>Quota s.l.m.:</b> 14.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-40 cm	Limo argilloso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	40-100 cm	Argilla limosa, colore grigio bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	100-120 cm	Argilla limosa, colore bruno	SUOLO
	120-250 cm	Argilla limosa, colore grigio bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	250-360 cm	Limo argilloso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	360-440 cm	Limo argilloso, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	440-480 cm	Limo argilloso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	480-500 cm	Limo argilloso, colore grigio bruno, frustoli carboniosi	SUOLO
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici; a 1.00 e 4.80 m da p.c., suoli non antropizzati		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



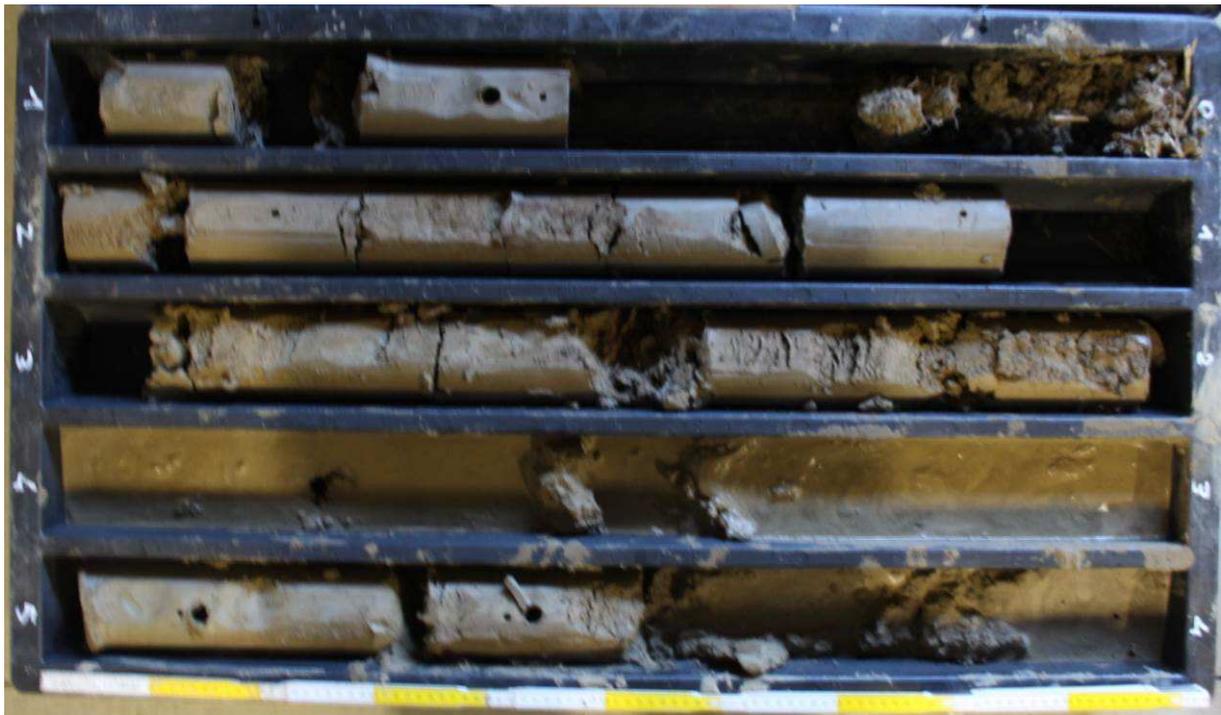
Sondaggio BHarch-05			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	Comune: Cento (FE) Coordinate: 44°48'06.41"N; 11°18'10.77"E Quota s.l.m.: 13.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-30 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	30-150 cm	Limo sabbioso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	150-350 cm	Sabbia limosa, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	350-400 cm	Sabbia debolmente limosa, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	400-500 cm	Limo debolmente argilloso, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



Sondaggio BHarch-06			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Cento (FE) <b>Coordinate:</b> 44°48'05.77"N; 11°18'16.48"E <b>Quota s.l.m.:</b> 13.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-30 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	30-130 cm	Limo debolmente argilloso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	130-210 cm	Sabbia limosa, colore grigio bruna	DEPOSITO ALLUVIONALE
	210-270 cm	Limo sabbioso, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	270-360 cm	Sabbia debolmente limosa, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
	360-500 cm	Limo argilloso, colore grigio	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



<b>Sondaggio BHarch-07</b>			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Poggio Renatico (FE) <b>Coordinate:</b> 44°46'45.97"N; 11°29'22.14"E <b>Quota s.l.m.:</b> 10.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-40 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali	SUOLO ATTUALE
	40-150 cm	Limo argilloso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	150-190 cm	Limo sabbioso, colore bruno screziato ocra	DEPOSITO ALLUVIONALE
	190-240 cm	Sabbia limosa, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	240-280 cm	Limo sabbioso, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	280-450 cm	Sabbia debolmente limosa, colore bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
	450-500 cm	Argilla limosa, colore grigio bruno	DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



<b>Sondaggio BHarch-08</b>			
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	<b>Comune:</b> Cento <b>Coordinate:</b> 44°46'37.43"N; 11°29'28.57"E <b>Quota s.l.m.:</b> 11.0 m		
<b>STRATIGRAFIA</b>	0-40 cm 40-210 cm 210-260 cm 260-280 cm 280-360 cm 360-500 cm	Limo sabbioso, colore bruno, frustoli vegetali Argilla limosa, colore grigio-bruno Limo argilloso, colore grigio Limo argilloso, colore grigio, frustoli carboniosi Limo argilloso, colore grigio Argilla limosa, colore grigio screziato bruno	SUOLO ATTUALE DEPOSITO ALLUVIONALE DEPOSITO ALLUVIONALE SUOLO DEPOSITO ALLUVIONALE DEPOSITO ALLUVIONALE
<b>DESCRIZIONE</b>	Depositi alluvionali privi di elementi archeologici; a 2.60 m da p.c., suolo non antropizzato		
<b>INTERPRETAZIONE</b>	Nessun elemento archeologico		
<b>COMPILAZIONE</b>	Scacchetti, Federico		



## 4 ESITI DELLE INDAGINI ARCHEOLOGICHE DIRETTE

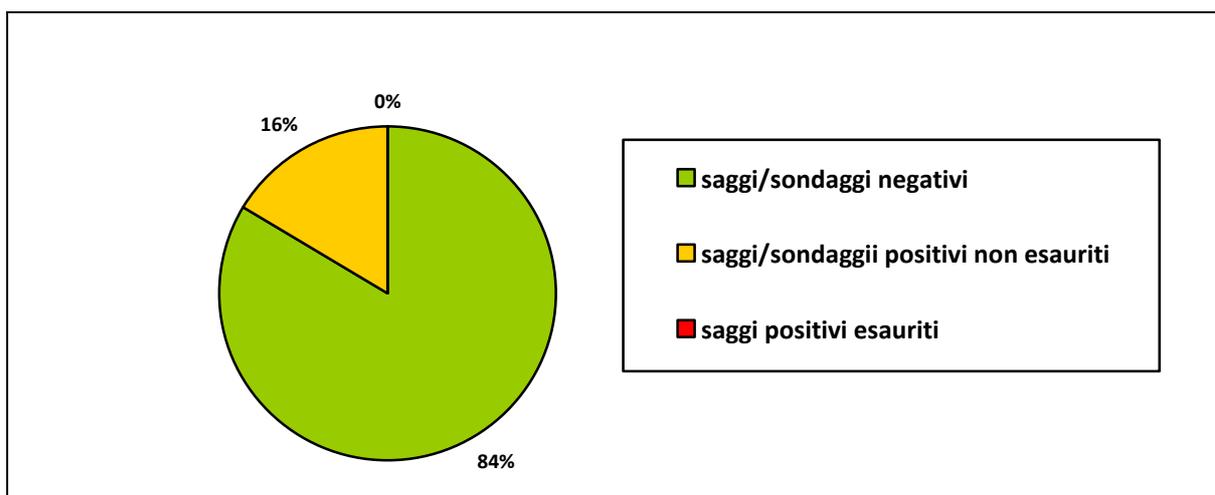
Nel complesso, le indagini archeologiche hanno messo in luce, fino a 1.50 m da p.c. nei saggi e fino a 5.00 m da p.c. nei sondaggi a carotaggio, successioni di depositi alluvionali fini, di epoca olocenica e soprattutto tardo-olocenica, attribuibili alla successione di eventi alluvionali ed esondativi tipici della bassa pianura padana a sud del Po. Nella maggioranza dei casi, nelle successioni di questi depositi non risultano evoluti dei suoli, che costituiscono dei potenziali indizi di frequentazione antropica antica. In quattro casi sono presenti suoli scarsamente pedogenizzati e privi di elementi archeologici.

Su 97 indagini complessive, 16 hanno restituito tracce antropiche date da: suoli con laterizi (9); suolo con buca di palo (1); canalizzazione (1); piani d'uso (2); discarica (1); opere di arginatura (1).

I suoli antropizzati, sepolti a profondità variabili tra 0.40 e 1.40 m da p.c., contengono frustoli o frammenti laterizi che indicano un potenziale archeologico definibile come traccia di frequentazione di età storica. Solo in un caso (SA2) il suolo è databile all'età romana. Di presunta età medievale sono i saggi SA17 e SA18 esterni al castrum di Novi: nei saggi più prossimi all'insediamento (SA19, SA22) si sono individuate labili tracce di un piano d'uso in limo giallo. Negli altri la cronologia rimane genericamente ascrivibile ad un lungo arco temporale.

In nessun caso si sono individuate tracce riferibili alla pre-protostoria.

La Tabella 2 intende sintetizzare gli esiti ottenuti.



**Tabella 2 – Sintesi dei risultati delle indagini archeologiche 2020**

INDAGINE	INTERVENTO	COMUNE	ESITO ARCHEOLOGICO	
SA1	D03	Reggiolo	depositi alluvionali	negativo
SA2	D03	Reggiolo	a -120 cm, suolo con frustoli laterizi. Età romana	positivo non esaurito
SA3	D03	Reggiolo	depositi alluvionali	negativo
SA4	asse	Reggiolo	depositi alluvionali	negativo
SA5	asse	Rolo	depositi alluvionali	negativo
SA6	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA7	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA8	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA9	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA10	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA11	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA12	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA13	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA14	asse	Novi di Modena	a -90 cm, suolo con frustoli laterizi e buca di palo. Età non desumibile	positivo non esaurito
SA15	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA16	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA17	asse	Novi di Modena	a -140 cm, suolo con frustoli laterizi e carboni. Presunta età medievale	positivo non esaurito
SA18	asse	Novi di Modena	a -140 cm, suolo con frustoli laterizi e carboni. Presunta età medievale	positivo non esaurito
SA19	asse	Novi di Modena	a -50 cm, lembi di piano d'uso in terra. Presunta età medievale	positivo non esaurito
SA20	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA21	asse	Novi di Modena	depositi alluvionali	negativo
SA22	asse	Novi di Modena	a -50 cm, lembi di piano d'uso in terra. Presunta età medievale	positivo non esaurito
SA23	asse	Concordia s/S	depositi alluvionali	negativo
SA24	asse	Concordia s/S	depositi alluvionali	negativo
SA25	asse	Concordia s/S	depositi alluvionali	negativo
SA26	asse	Concordia s/S	depositi alluvionali	negativo
SA27	asse	Mirandola	depositi alluvionali	negativo
SA28	cantieri	S. Felice s/P	a -50 cm suolo con frustoli laterizi e carboni. Età storica	positivo non esaurito
SA29	asse	S. Felice s/P	a -70 cm suolo con frustoli laterizi e carboni. Età storica	positivo non esaurito
SA30	CO7	S. Felice s/P	depositi alluvionali	negativo
SA31	CO7	S. Felice s/P	depositi alluvionali	negativo
SA32	CO7	S. Felice s/P	depositi alluvionali	negativo
SA33	CO8	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA34	CO8	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA35	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo

INDAGINE	INTERVENTO	COMUNE	ESITO ARCHEOLOGICO	
SA36	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA37	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA38	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA39	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
SA40	asse	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA41	asse	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA42	asse	Terre del Reno	a -60 cm, suolo con frustoli laterizi Età storica	positivo non esaurito
SA43	asse	Terre del Reno	da -40 cm, riporti di argine del Reno. Età medievale – età moderna (da XIV sec.)	positivo non esaurito
SA44	asse	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA45	asse	Terre del Reno	a -60 cm, canale con frammenti laterizi nel riempimento. Età storica	positivo non esaurito
SA46	Cv/c. SP255	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA47	Cv/c. SP255	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA48	Cv/c. SP255	Terre del Reno	a -50 cm, suolo con frustoli laterizi. Età storica	positivo non esaurito
SA49	Cv/c. SP255	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA50	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA51	asse	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA52	S05	Terre del Reno	depositi alluvionali	negativo
SA53	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA54	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA55	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA56	S05	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA57	S05	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA58	S05	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA59	S05	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA60	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA61	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA62	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA63	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA64	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA65	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA66	C11	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA67	C11	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA68	C11	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA69	C11	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA70	C11	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
SA71	C11	Ferrara	da -40 cm, riporti/discardica Età moderna	positivo non esaurito
SA72	C11	Ferrara	depositi alluvionali	negativo

INDAGINE	INTERVENTO	COMUNE	ESITO ARCHEOLOGICO	
SA73	C11	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA74	C11	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA75	C11	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA76	C11	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA77	C11	Ferrara	a -50 cm, suolo con frustoli laterizi e carboni. Età storica	positivo non esaurito
SA78	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA79	D05	Ferrara	a -40 cm, suolo con frustoli laterizi. Età storica	positivo non esaurito
SA80	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA81	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA82	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA83	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA84	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA85	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA86	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA87	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA88	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
SA89	D05	Ferrara	depositi alluvionali	negativo
BHarch-01	asse	Finale Emilia	a -60 e -140 cm, suoli con frustoli laterizi. Età storica	positivo
BHarch-02	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
BHarch-03	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
BHarch-04	asse	Finale Emilia	depositi alluvionali	negativo
BHarch-05	A35	Cento	depositi alluvionali	negativo
BHarch-06	A35	Cento	depositi alluvionali	negativo
BHarch-07	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo
Bharch-08	asse	Poggio Renatico	depositi alluvionali	negativo

p.ARS ARCHEOSISTEMI  
 Società Cooperativa  
 IL DIRETTORE TECNICO  
 Dott.ssa BARBARA SASSI  
