



GUIDETTISERRI
STUDIO INGEGNERIA

Via Pier Carlo Cadoppi, 14 - 42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 439734 - Fax +39 0522 580006
Mail: info@studiocgs.it - Web: www.guidettiserrri.it
C.F. e P.I. 01934740356

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

COMMITTENTE



MONTANARI & GRUZZA
via Newton 38 - 42124 Gaida (R.E.)

FIRMA

PROGETTISTA

AR/S Archeosistemi Soc. Coop.



COLLABORATORE

FASE DI PROGETTO

Progetto definitivo
(Procedimento Unico)

DATA EMISSIONE

16/10/2018

PROGETTO

PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETTERA b) DELLA L.R. 24/2017
PER L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE AZIENDALE E RIORGANIZZAZIONE SPAZI ESTERNI
DELLA MONTANARI & GRUZZA S.P.A. IN VIA NEWTON 38 (GAIDA - R.E.)

SCALA

-

ELABORATO

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

PRATICA

P16/2017

TAVOLA

R07

G				
F				
E				
D				
C				
B				
A	16/10/18	EMISSIONE	G. Fontana	B. Sassi
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO

FILE

Z:\TECNICO\LAVORI\EMILIA ROMAGNA\Reggio\2018-089 Gaida ampliamento Stabilimento Montanara e Gruzza\file da esterno\Frontespizio Rel Archeologica.dwg

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO
DI RIPRODURLO E DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO.....	4
3	SAGGI ARCHEOLOGICI.....	5
	3.1 METODOLOGIA	5
	3.2 DESCRIZIONE ANALITICA.....	7
4	ESITO ARCHEOLOGICO	22

1 PREMESSA

Il presente elaborato illustra gli sviluppi e gli esiti della verifica della potenzialità archeologica eseguita nell'ambito dell'ampliamento dello stabilimento Montanari & Gruzza, sito in via I. Newton 38, località Gaida, in Comune di Reggio Emilia (RE) (**Figure 1-2**).

Le attività sono state eseguite in ottemperanza al parere della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara (prot. 20165 del 18/09/2018), che ha ritenuto opportuno estendere l'indagine archeologica preliminare non solo all'area della fascia di rispetto della via Emilia, ma anche al sedime delle altre opere previste. Tale istanza è stata attivata dalla richiedente Montanari & Gruzza S.p.A. in ottemperanza al PSC del Comune di Reggio Emilia e secondo l'art. 28 del D.lgs. 42/2004

I lavori archeologici sono stati eseguiti dalla dott.ssa Giorgia Fontana di AR/S Archeosistemi S.C. di Reggio Emilia.

La presente relazione archeologica è curata e sottoscritta dalla dott.ssa Barbara Sassi, Direttore Tecnico di AR/S Archeosistemi S.C. in possesso dei requisiti di cui all'art. 25, comma 2, del D.lgs. 50/2016¹.

Il responsabile dell'istruttoria per la tutela archeologica è la dott.ssa Annalisa Capurso della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara.

¹ Iscrizione n. 698 del 04/10/2010 nell'Elenco degli Operatori Abilitati per l'archeologia preventiva della Direzione Generale per le Antichità del Ministero per i Beni e le Attività Culturali.



Figura 1 – Inquadramento territoriale su ortofoto

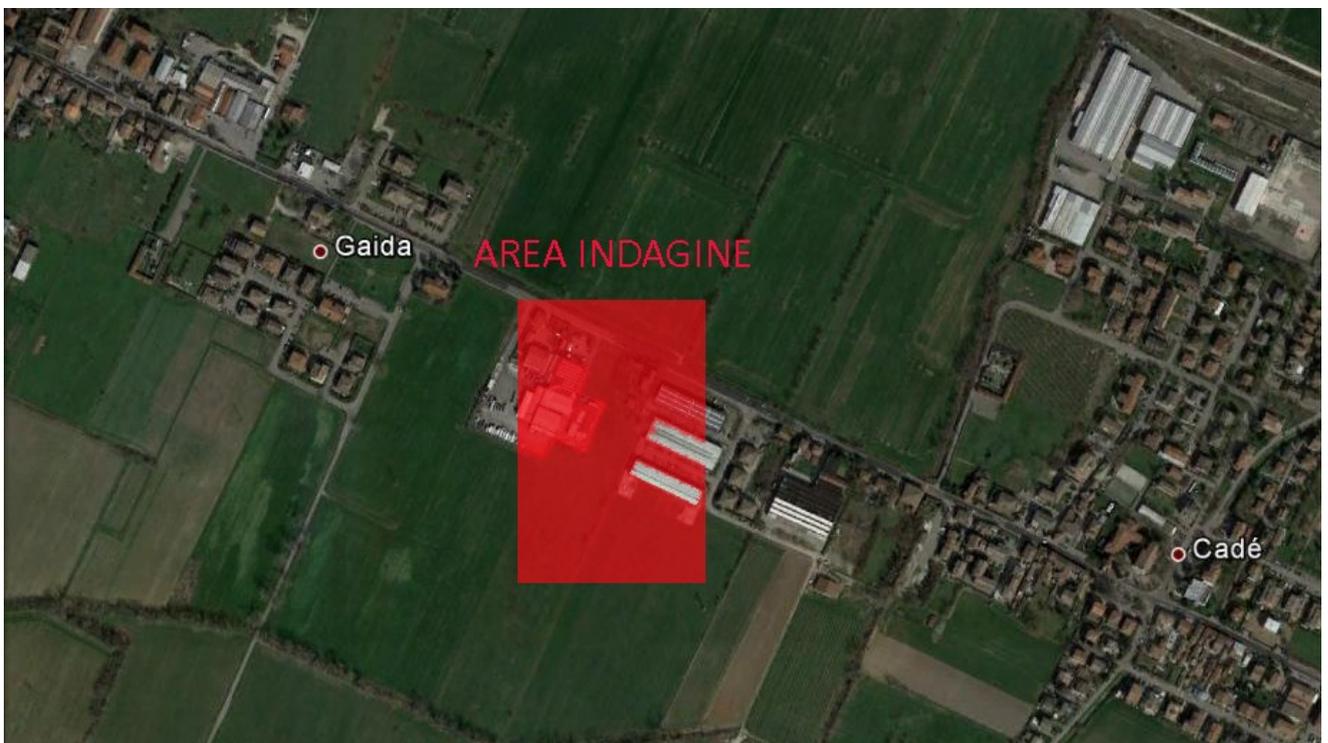


Figura 2 – Area di intervento su ortofoto

2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO

Il presente capitolo rappresenta uno stralcio degli elaborati progettuali ritenuti sufficienti ai fini archeologici. Per ulteriori dettagli si rinvia agli specifici elaborati progettuali.

Il progetto riguarda l'ampliamento dello Stabilimento Montanari & Gruzza (foglio 35, mappali 140-416-418-444-445-446-448), posto nell'area immediatamente adiacente e Est dell'attuale sede dove sono tuttora collocati il complesso rurale in rovina "Dora" e i relativi campi agricoli (foglio 35, mappali 152-122) (**Figura 3**).

In particolare, l'area di nuova acquisizione prospiciente la via Emilia sarà adibita a parcheggi, mentre la zona più a Sud ospiterà nuovi fabbricati aziendali. Per questo motivo le indagini esplorative prescritte dalla Soprintendenza hanno diverse quote e dimensioni.



Figura 3 – Estratto di foglio catastale

3 SAGGI ARCHEOLOGICI

Per saggi archeologici si intendono trincee o saggi di maggiore entità che vanno effettuati allo scopo di individuare o di escludere la presenza di depositi archeologici.

Il dimensionamento e il numero dei saggi sono stati concordati e pianificati tra Soprintendenza, committente e AR/S Archeosistemi S.C. entro le esigenze di un compiuto accertamento delle caratteristiche, dell'estensione e della rilevanza delle testimonianze archeologiche attese.

3.1 METODOLOGIA

L'attività sul campo ha previsto la realizzazione di n. 5 saggi (SAGGI 1-5) eseguiti con metodo stratigrafico mediante escavatore meccanico dotato di benna liscia, posizionamento cartografico e documentazione speditiva grafica, fotografica e schedografica. In particolare:

- nell'area nord prospiciente la via Emilia sono stati eseguiti 3 saggi di dimensioni 10x1.50 m, spinti fino a 1.00 m di profondità dal p.c. (Saggi 1-2-3), quota corrispondente a quella prevista dall'intervento.
- nell'area a Sud sono stati eseguiti 2 saggi di dimensioni 5x5 m, spinti sino a 2.00 m di profondità dal p.c. (Saggi 4-5), come da richiesta della Soprintendenza.

Ogni saggio è stato fotografato 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 (fabbricati prossimi all'area d'indagine, elementi del paesaggio utili all'identificazione topografica del sito).

Lungo le pareti nord e sud di ciascun saggio è stata ripulita pulita a mano una colonna stratigrafica per una larghezza di almeno 1.00 m.

All'interno di ogni saggio, l'archeologo ha proceduto alla pulizia a cazzuola di due porzioni di circa 1 m di larghezza delle pareti di scavo, poste a nord e sud del saggio stesso, ritenute significative per la lettura stratigrafica. Tali porzioni sono utilizzate per l'analisi e l'interpretazione geoarcheologica della stratigrafia a partire dal piano di campagna. Ciascun saggio è stato descritto analiticamente sul campo mediante schede rielaborate nei successivi paragrafi.

I saggi archeologici sono posizionati in **Figura 4**.

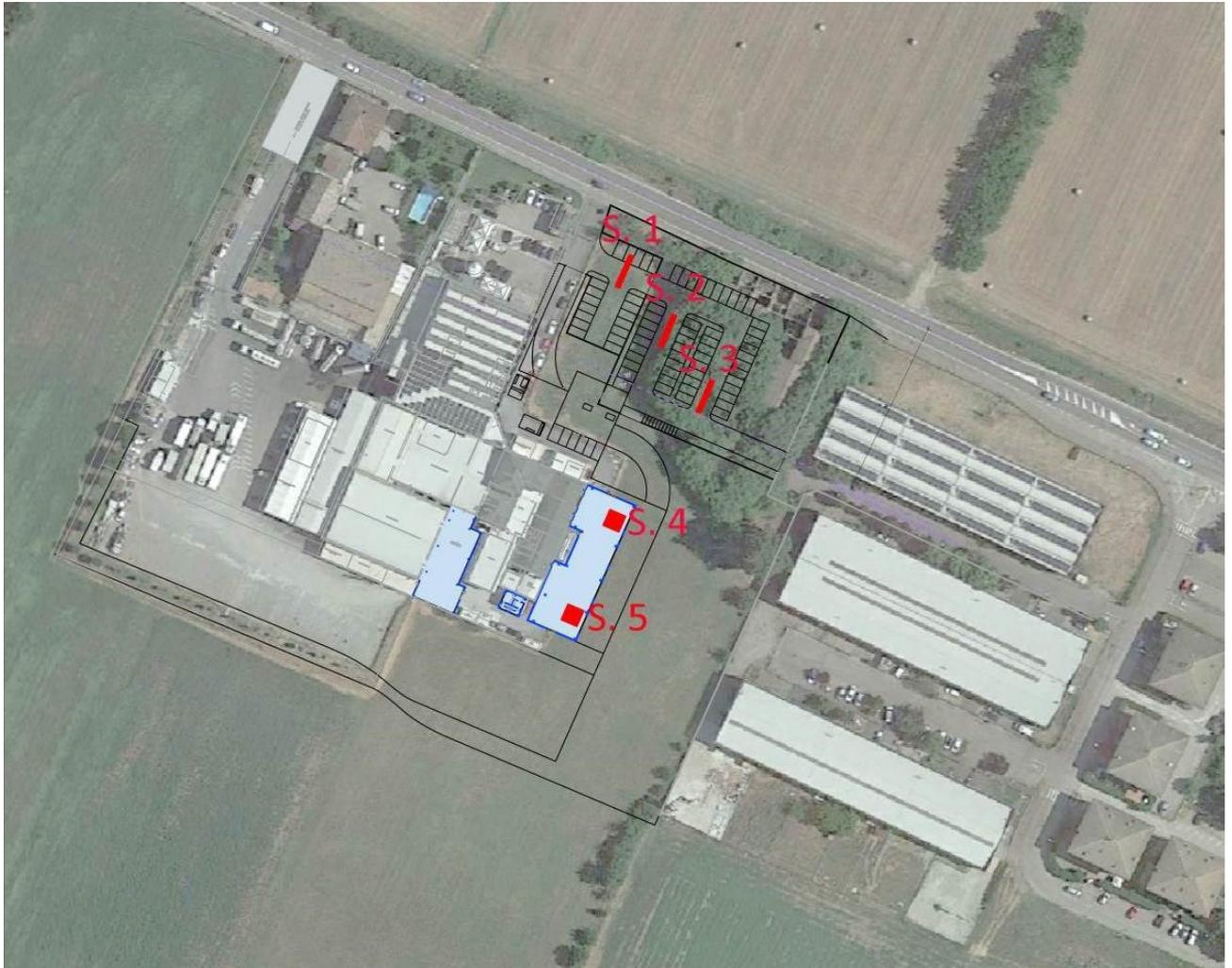


Figura 4 – Posizionamento saggi archeologici su progetto in ortofoto

3.2 DESCRIZIONE ANALITICA

Il presente paragrafo restituisce in forma tabellare i dati raccolti in ciascun saggio archeologico.

Di seguito si descrivono le modalità di compilazione dei singoli campi:

- *Descrizione.* Riporta le informazioni inerenti ogni singolo strato riconosciuto, di cui sono registrate: quota di giacitura riferita all'attuale piano di campagna; caratteristiche litologiche e geologiche; elementi di formazione naturale o antropica; presenza di elementi archeologici; definizione geoarcheologica;
- *Interpretazione.* Illustra le dinamiche (naturali o antropiche) di formazione della stratigrafia, con particolare riguardo agli elementi riconducibili alla frequentazione antica;
- *Esito archeologico.* Fornisce, in modo immediato, il risultato ottenuto mediante l'indagine esito archeologico.

SAGGIO 1 CS 1 (p.c. 48,12 m s.l.m.) lato nord	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
40-60 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
60-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₃ . DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 1 CS 2 (p.c. 48,20 m s.l.m.) lato sud	
Descrizione	
0-45 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
45-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
50-85 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₃ . DEPOSITO ALLUVIONALE
85-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₃ . DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 2 CS 1 (p.c. 49,12 m s.l.m.) lato nord	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
40-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
50-65 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
65-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 2 CS 2 (p.c. 49,12 m s.l.m.) lato sud	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
40-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
50-75 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
75-105 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 3 CS 1 (p.c. 49,90 m s.l.m.) lato nord	
Descrizione	
0-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
50-100 cm	Argilla e limo di colore bruno-nocciola, compatta, con frammenti laterizi caotici. LIVELLO DI RIPORTO MODERNO
Interpretazione	
Tracce notevoli di intervento antropico recente: si segnala infatti la presenza di un livello di riporto moderno / contemporaneo contenente mattoni e ciottoli caotici, dovuta alle attività di demolizione/ricostruzione dell'attigua casa.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 3 CS 2 (p.c. 49,90 m s.l.m.) lato sud	
Descrizione	
0-60 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
60-100 cm	Argilla e limo di colore bruno-nocciola, compatta, con frammenti laterizi caotici. LIVELLO DI RIPORTO MODERNO
Interpretazione	
Tracce notevoli di intervento antropico recente: si segnala infatti la presenza di un livello di riporto moderno / contemporaneo contenente mattoni e ciottoli caotici, dovuta alle attività di demolizione/ricostruzione dell'attigua casa.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	

SAGGIO 4 CS 1 (p.c. 49,53 m s.l.m.) lato nord	
Descrizione	
0-30 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
30-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
50-80 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-110 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-145 cm	Limo e argilla di colore giallo, compatto, con frequenti concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
145-200 cm	Limo debolmente sabbioso di colore giallo, mediamente friabile, con scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	



SAGGIO 4 CS 2 (p.c. 49,53 m s.l.m.) lato sud	
Descrizione	
0-30 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
30-50 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
50-80 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-140 cm	Limo e argilla di colore giallo, compatto, con frequenti concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-200 cm	Limo debolmente sabbioso di colore giallo, mediamente friabile, con scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	



SAGGIO 5 CS 1 (p.c. 49,48 m s.l.m.) lato nord	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
40-60 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
60-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-130 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-170 cm	Limo e argilla di colore giallo, compatto, con frequenti concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
170-200 cm	Limo debolmente sabbioso di colore giallo, mediamente friabile, con scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	



SAGGIO 5 CS 2 (p.c. 49,48 m s.l.m.) lato sud	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla debolmente limosa di colore nero, estremamente compatta e con evidenti tracce di pedogenesi, contenente frequenti radici, rari ciottoli e rari frammenti laterizi. ORIZZONTE ARATIVO ATTUALE
40-60 cm	Argilla debolmente limosa di colore bruno-nocciola, compatta e con tracce di pedogenesi, contenente scarse radici e rari frammenti laterizi. SUOLO SEPOLTO
60-100 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo, compatta, con rari noduli di FeMn e scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-130 cm	Argilla debolmente limosa di colore giallo-grigiastro, compatta, con scarsi noduli di FeMn e rare concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-170 cm	Limo e argilla di colore giallo, compatto, con frequenti concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
170-200 cm	Limo debolmente sabbioso di colore giallo, mediamente friabile, con scarse concrezioni di CaC ₀ 3. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Normale evoluzione dei depositi stratigrafici. Si segnala il suolo sepolto rinvenuto al di sotto dell'arativo, non databile poiché privo di materiale diagnostico.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	



4 ESITO ARCHEOLOGICO

Le indagini archeologiche confermano la presenza di un paleosuolo poco espresso sepolto tra 0.30 e 0.45 m di profondità dal p.c., avente uno spessore variabile da 5 a 20 cm, contenente frustoli e frammenti laterizi sparsi e caotici riferibili presumibilmente all'età moderna, anche sulla base delle profondità di giacitura note per questo orizzonte cronologico nel territorio di indagine.

La presenza di un paleosuolo così caratterizzato rappresenta la traccia di frequentazioni da riferire alla paleosuperficie di campagna antica, in un esteso ambito di pianura utilizzato nell'antichità prevalentemente a scopo agricolo. In nessun caso non si rileva la sussistenza di elementi d'interesse archeologico.

Nel complesso, i saggi archeologici non hanno rilevato la sussistenza di elementi archeologicamente rilevanti, intendendo con questi la presenza certa di livelli di frequentazione, di strutture e/o materiali archeologici nelle aree indagate.

Pertanto, l'esito archeologico è negativo.

dott.ssa Giorgia Fontana



p.AR/S ARCHEOSISTEMI
Società Cooperativa
IL DIRETTORE TECNICO
Dott.ssa BARBARA SASSI

