



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

Titolo del programma:

PROGRAMMA SVILUPPO RURALE NAZIONALE PSRN 2014-2020

MISURA 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali

SOTTOMISURA 4.3 - Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche

TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.1 - Investimenti in infrastrutture irrigue

Titolo progetto:

SCHEMA IRRIGUO ARDA NEL CONTESTO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO: MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE PER IL RISPARMIO IDRICO E PER L'EFFICIENTAMENTO DELL'USO DELLA RISORSA A FINI AGRICOLI

Localizzazione: Comuni di Cadeo, Fiorenzuola d'Arda, Alseno, Carpaneto Piacentino, Castell'Arquato – Provincia di Piacenza – Regione Emilia Romagna

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo:
€ 20.000.000,00

CUP: **G11E17000070005**

Attività	Soggetto	Ente/Oe
PROGETTAZIONE		
Coordinatore della progettazione:	ing. Filippo Volpe	CBPC
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		
Progetto geotecnico strutturale:	ing. Chiara Celada	CBPC
Progetto idraulico:	ing. Francesco Mantese	CBPC
Progetto idraulico:	ing. Debora Siviero	CBPC
Collaborazione progetto idraulico:	ing. Andrea Terret	CBPC
Stime analitiche costo costruzione:	geom. Gabriele Croci	CBPC
CONSULENZE SPECIALISTICHE		
Archeologica:	dr. archeol. Barbara Sassi	Archeosistemi Soc. Coop.
Geologica:	dr. geol. Fabio Picinotti	Studio tecnico
Agronomica:	dr. agron. Lorenzo Casalini	Studio tecnico
Topografica:	geom. Marcello Bianchi	Studio tecnico
Sicurezza:	arch. Marco Galli	Studio tecnico
SWOT e Analisi economiche:	dr. Luca Quintavalla	Eurofin S.r.l.
Studio fattibilità ambientale:	ing. Giacomo Galimberti	Studio tecnico

Redatto da:

Data:

Verificato da:

Data:

Azione:

d) e) h) i)

Codice:
psrn17-cbpc-arda

File:
server/progettazione/psrn17/pe/n.elab.

Titolo Elaborato:

Relazioni specialistiche

RELAZIONE ARCHEOLOGICA DEFINITIVA

LIVELLO PROGETTO:	WBS:	DOC:	PROGR:	TAV:	SCALA:	REV:	DATA:
ES	0.0	B	3	-	-	0	30-5-2017
D							
C	SAGGI ARCHEOL.	B. SASSI	30-5-2017	P. Carbone	30-5-2017		
B	RIC.SUP.FOTOINT	B. SASSI	10-5-2017	P. Carbone	23-5-2017		
A	EMISSIONE	B. SASSI	12-4-2017	P. Carbone	23-5-2017		
Revisione:	Descrizione:	Redatto:	Data:	Verificato:	Data:	Approvato:	Data:



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	SAGGI ARCHEOLOGICI	5
2.1	IL PIANO DEI SAGGI	5
2.2	METODOLOGIA DI ESECUZIONE E DOCUMENTAZIONE	6
2.3	DESCRIZIONE ANALITICA DEI SAGGI.....	7
3	ESITI DEI SAGGI ARCHEOLOGICI.....	58



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

1 PREMESSA

Il presente elaborato illustra gli esiti della seconda fase di verifica preventiva dell'interesse archeologico eseguita ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016 dello schema irriguo Arda nel contesto del distretto idrografico del Fiume Po, nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 (PSRN) relativo al miglioramento del sistema di adduzione e distribuzione per il risparmio idrico e per l'efficientamento dell'uso della risorsa a fini agricoli (**Figura 1**).

Il Programma interessa i Comuni di Cadeo, Fiorenzuola d'Arda, Alseno, Carpaneto Piacentino e Castell'Arquato, in provincia di Piacenza.

Sulla base degli elementi trasmessi nella *Relazione archeologica preliminare* (Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Elaborato b.2), la Soprintendenza ha ravvisato con prot. 4456 del 19/05/2017 l'esistenza di un interesse archeologico nelle aree oggetto di progettazione. Ai sensi dell'art. 25, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ha pertanto richiesto la sottoposizione dell'intervento alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico mediante l'esecuzione di saggi archeologici lungo i tronchi previsti nella progettazione definitiva.

La fase definitiva di progetto ha pertanto previsto, per quanto concerne gli aspetti archeologici, la pianificazione e l'esecuzione di n. 54 saggi archeologici, realizzati dal 24 al 29/05/2017 dalla dott.ssa Lorenza Bronzoni, Direttore Tecnico di AR/S Archeosistemi S.C. (RE) in collaborazione con l'ing. Francesco Mantese del Consorzio di Bonifica di Piacenza.

La presente relazione archeologica definitiva 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. 50/2016.¹

Il funzionario responsabile del procedimento per la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza è la dott.ssa Roberta Conversi. I responsabili dell'istruttoria sono la dott.ssa Roberta Conversi per i Comuni di Alseno, Castell'Arquato e Fiorenzuola d'Arda e il dott. Marco Podini per i Comuni di Cadeo e Carpaneto Piacentino.

¹ Iscrizione n. 698 del 04/10/2010 dell'Elenco degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica della Direzione Generale Educazione e Ricerca del MiBACT.



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

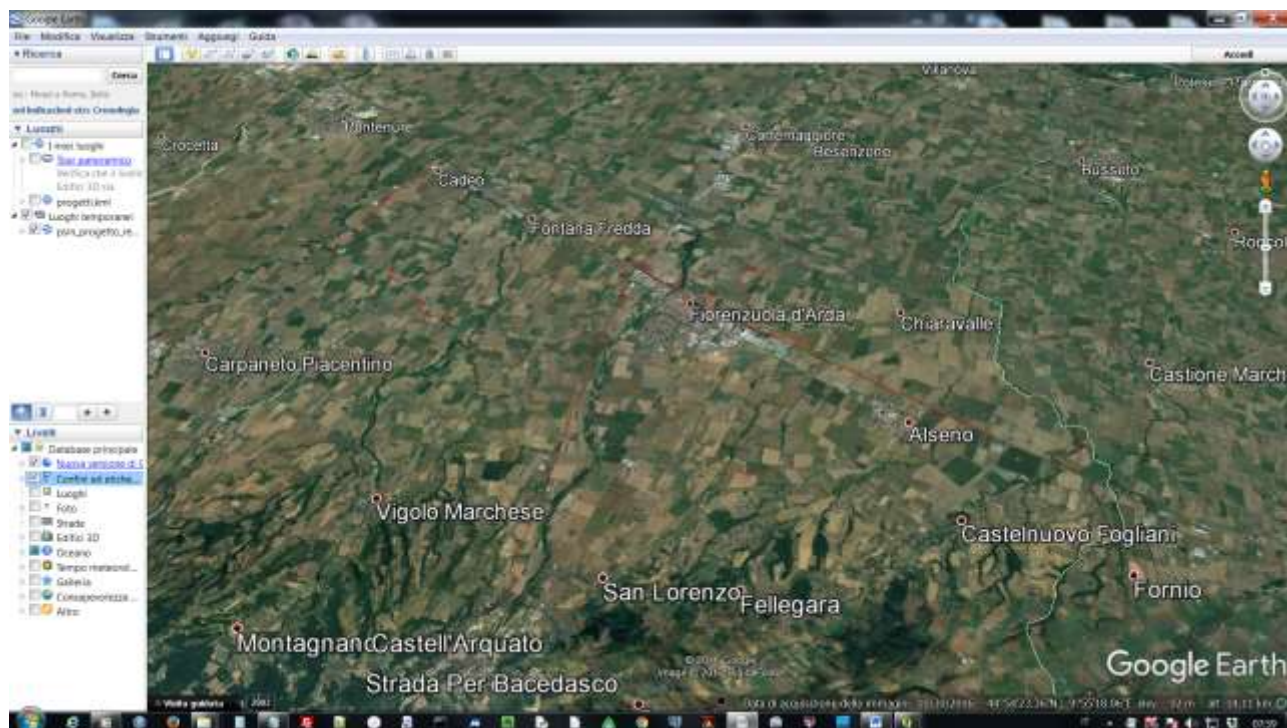


Figura 1 – Inquadramento territoriale con tronchi del progetto definitivo



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

2 SAGGI ARCHEOLOGICI

Per saggi archeologici si intendono trincee o saggi di maggiore entità che vanno effettuati allo scopo di verificare la sussistenza o l'assenza di stratificazioni archeologiche in corrispondenza delle aree di progetto.

2.1 IL PIANO DEI SAGGI

In ottemperanza all'art. 25, comma 8, lettera c, del D.Lgs. 50/2016 e come indicato dalla Soprintendenza con prot. 4035 del 05/05/2017, la progettazione definitiva è consistita nella programmazione di saggi stratigrafici ubicati sia nei punti di interferenza accertata dei manufatti con siti noti e verificati sia distribuiti lungo tutti i tronchi previsti nel progetto definitivo.

Di concerto con la Soprintendenza e con il Consorzio, AR/S Archeosistemi ha pertanto proceduto, sulla base del parere espresso dalla Soprintendenza con prot. 4456 del 19/05/2017, alla pianificazione dei saggi archeologici lungo i canali Desmontata-Stazione di Alseno, Sforzesca, Desmontata Paullo, Primario di Cadeo, Mulino di Fiorenzuola e Primario di Alseno.

Il dimensionamento e il numero dei saggi sono stati definiti da AR/S Archeosistemi S.C. di concerto con in corrispondenza di:

- 1) aree di interesse archeologico note e segnalate su base documentale e aree di presunto interesse archeologico individuate mediante ricognizione di superficie e fotointerpretazione;
- 2) aree di apparente "vuoto archeologico" lungo i tronchi di progetto a distanza regolare. Si tratta di aree che, sulla base del potenziale archeologico espresso dal contesto territoriale, potrebbero rivelare presenze archeologiche ancora non documentate.

Si precisa che il piano dei saggi è stato contenuto entro le esigenze di un compiuto accertamento delle caratteristiche, dell'estensione e della rilevanza delle testimonianze archeologiche attese.

I saggi di cui al punto 1) sono risultati 21. I saggi di cui al punto 2) sono risultati 33, distribuiti a distanza media pari a circa 500-800 m.

Pertanto il piano dei saggi ha previsto l'esecuzione di complessivi n. 54 saggi, di cui:

- n. 21 saggi nei punti più a rischio;
- n. 33 saggi distribuiti lungo i tracciati a distanza regolare.

A ciascun saggio è stato attribuito un codice ID alfanumerico, composto da "S" seguito da numero progressivo (S1-S54). La Tabella seguente riassume il piano dei saggi, posizionati in corrispondenza dei punti indicati dalla Soprintendenza e lungo il tracciato a distanza regolare:



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

2.2 METODOLOGIA DI ESECUZIONE E DOCUMENTAZIONE

L'attività sul campo ha previsto la realizzazione di n. 50 saggi eseguiti con metodo stratigrafico mediante escavatore meccanico dotato di benna liscia e documentazione speditiva grafica, fotografica e schedografica. Quattro saggi, previsti nella pianificazione progettuale (S32, S34, S37, S48), sono stati annullati in corso d'opera per la presenza di reti in esercizio oppure per lo stato delle colture con seminativi in fase di crescita avanzata.

I saggi, di dimensioni 2x1.20 m circa, sono stati spinti fino alle quote corrispondenti a quelle previste dagli interventi, ovvero a profondità variabili tra 1.50 e 2.50 m di profondità dal p.c. Per ottemperare alla vigente normativa in materia di sicurezza, qualora lo scavo oltrepassasse 1.50 m di profondità, si è proceduto ad una prima fase di scavo fino a 1.50 m (permettendo all'archeologo di entrare all'interno del saggio ed eseguire la documentazione di prassi), quindi si è raggiunta la quota di progetto con successivo approfondimento di 1.00 m, documentato mediante documentazione speditiva.

Nei casi in cui sia stata messa in luce una stratificazione archeologica con possibili tracce di frequentazione (es. paleosuolo), si è proceduto allo scavo per livelli di spessori inferiori ai 5 cm fino al raggiungimento dei depositi archeologicamente "sterili".

Nei casi in cui siano emersi elementi archeologicamente significativi, se ne è data tempestiva comunicazione alla Soprintendenza per concordare le modalità di prosecuzione dei lavori e di chiusura del saggio.

All'interno di ogni saggio, l'archeologa ha proceduto alla pulizia a cazzuola di una porzione delle pareti di scavo ritenuta significativa per la lettura stratigrafica. Tale porzione è utilizzata per l'analisi e l'interpretazione geoarcheologica della stratigrafia a partire dal piano di campagna. Per ciascun saggio si è compiuta sul campo la seguente documentazione:

- documentazione fotografica, con una ripresa generale del saggio e una di dettaglio della sezione di scavo;
- rilievo della stratigrafia, a matita in scala 1:20;
- descrizione schedografica, riportata nel seguente Paragrafo 2.3.

I saggi archeologici sono posizionati nella cartografia di progetto con colori differenti secondo l'esito archeologico ottenuto (positivo/negativo/annullato). La gestione dei dati geografici e delle informazioni analitiche è stata eseguita mediante lo strumento operativo ARCGIS 10 prodotto da Esri.

Alla fine dello scavo e della documentazione di ciascun saggio, si è data tempestiva comunicazione alla Soprintendenza dell'esito archeologico dello stesso, concordandone l'immediata chiusura per ragioni di sicurezza.



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

2.3 DESCRIZIONE ANALITICA DEI SAGGI

Il presente paragrafo restituisce in forma tabellare i dati raccolti in ciascun saggio archeologico e il relativo esito.

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.



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S1 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-160 cm Rifiuti recenti.

160-250 cm Limo argilloso, colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Al di sotto di uno scarico di rifiuti, è presente fino ad almeno 2.50 m di profondità un deposito alluvionale archeologicamente “sterile”.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S2 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno, con rari frammenti laterizi moderni. SUOLO ATTUALE
40-90 cm	Limo argilloso, colore bruno, con rari frustoli laterizi. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastra. DEPOSITO ALUVIONALE
150-170 cm	Argilla limosa, colore bruno grigia. DEPOSITO ALUVIONALE
170-250 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALUVIONALE

Interpretazione

Al di sotto dell'attuale arativo, è presente fino ad almeno 2.50 m di profondità una serie di depositi alluvionali archeologicamente "sterili".

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S3 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-40 cm	Macerie. RIPORTO RECENTE
40-80 cm	Limo, colore bruno nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-120 cm	Limo argilloso, colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-160 cm	Limo, colore bruno nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
160-240 cm	Limo, colore bruno nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
240-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Fino a 2.40 m di profondità è presente una serie di depositi alluvionali archeologicamente “sterili”, cui seguono ghiaie di conoide almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S4 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-80 cm	Limo, colore nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-110 cm	Limo argilloso, colore bruno rossastro, con ghiaia sparsa. SUOLO
110-250 cm	Ghiaie eterometriche rossastre in matrice limosa argillosa di colore bruno rossastro. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

A 80 cm di profondità è presente un suolo rossastro non antropizzato, cui seguono depositi di conoide archeologicamente “sterili” almeno fino a 2.50 m di profondità.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a -80 cm





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S5 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno. RIPORTO RECENTE
40-130 cm	Rifiuti. SCARICO RECENTE
130-220 cm	Ghiaia. RIPORTO
220-240 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

La stratigrafia è fortemente disturbata da interventi recenti fino a 2.20 m. A partire da questa quota si intercetta un deposito alluvionale archeologicamente “sterile” che prosegue almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S6 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-60 cm	Ghiaia. RIPORTO RECENTE
30-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-120 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-180 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
180-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Fino a 1.80 m di profondità è presente un deposito alluvionale archeologicamente “sterile” cui seguono ghiaie di conoide che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S7 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-130 cm	Riporto/riempimento, con plastica. RIPORTO RECENTE
130-200 cm	Limo argilloso, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
200-230 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO ALLUVIONALE
230-250 cm	Argilla, con rara ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto un potente riporto recente, da 1.30 m di profondità sono presenti depositi alluvionali archeologicamente “sterili” che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S8 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-20 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
20-155 cm	Argilla limosa, colore bruno, con rara ghiaia e frustoli laterizi. RIEMPIMENTO DI SCASSO RECENTE
155-210 cm	Macerie, con porzioni di cemento.
210-250 cm	Argilla, con rara ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto un potente riporto recente realizzato per la posa di una tubazione ad uso irriguo da parte del Consorzio, è presente da 1.55 m di profondità un deposito alluvionale archeologicamente “sterile” che prosegue almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S9 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-60 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-120 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-170 cm	Argilla limosa, colore giallastro; sul fondo screziature FeMn di piccole dimensioni. DEPOSITO ALLUVIONALE
170-250 cm	Limo debolmente argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S10 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-55 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
55-80 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-240 cm	Argilla, colore bruno giallastro, con frequenti screziature FeMn di grandi dimensioni. DEPOSITO ALLUVIONALE
240-250 cm	Ghiaia eterometrica. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" fino a 2.40 m, cui seguono ghiaie di conoide che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S11 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-145 cm	Limo, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
145-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, è presente un deposito alluvionale archeologicamente "sterile" fino a 1.45 m, cui seguono ghiaie di conoide che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S12 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-90 cm	Riporto eterogeneo. RIPORTO RECENTE
90-110 cm	Limo, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-170 cm	Argilla, colore grigio, con rare screziature FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
170-250 cm	Limo sabbioso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto un riporto recente pertinente al rilevato della linea ferroviaria, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente “sterili” che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S13 – Desmontata-Stazione di Alseno

Descrizione

0-60 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-90 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-165 cm	Argilla, colore grigio, con screziature FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
165-190 cm	Argilla, colore nerastro. SUOLO
190-250 m	Limo sabbioso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto un riporto recente pertinente al rilevato della linea ferroviaria, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente “sterili” che proseguono almeno fino a 2.50 m dal p.c.

A 1.65 m di profondità, si rileva la probabile presenza di un suolo non antropizzato.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a -1.65 m





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S14 – Desmontata Paullo

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Argilla, colore bruno, con radici legnose. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-140 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro, con radici legnose. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-160 cm	Limo argilloso, colore giallastro, con concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 100 m dal sito FA9.

Sotto l'attuale arativo, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" che proseguono almeno fino a 1.60 m dal p.c. La quota di scavo prevista dal progetto è a 1.50 m.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S15 – Desmontata Paullo

Descrizione

0-45 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
45-80 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro, con radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-140 cm	Argilla, colore grigiastro, con radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-160 cm	Argilla, colore giallastro, con screziature grigie, concrezioni CaCO_3 e radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito in corrispondenza di un cardine della centuriazione.

Il suolo attuale corrisponde al tetto della sponda esistente del canale. Sono presenti depositi alluvionali archeologicamente “sterili” che proseguono almeno fino a 1.60 m dal p.c.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S16 – Desmontata Paullo	
Descrizione	
0-70 cm	Sabbia, tubature in esercizio. SOTTOSERVIZI IN ESERCIZIO
da 70 cm	Cameretta Telecom in cls
Interpretazione	
Il saggio, eseguito a circa 20 m dal sito FA28, è stato sospeso a 70 cm di profondità per il rischio di compromettere la rete di sottoservizi in esercizio.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S17 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-35 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
35-65 cm	Argilla limosa, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
65-95 cm	Limoso sabbioso, colore bruno scuro. DEPOSITO ALLUVIONALE
95-140 cm	Sabbia limosa, colore bruno rossastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-240 cm	Limo sabbioso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
240-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, sono presenti fino a 2.40 m di profondità esclusivamente depositi alluvionali "sterili", cui seguono ghiaie di conoide che proseguono almeno fino ai 2.50 m raggiunti con il saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S18 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-65 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
65-95 cm	Argilla, colore giallastro, qualche ciottolo. DEPOSITO ALLUVIONALE
95-110 cm	Argilla limosa, colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-160 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
160-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, sono presenti fino a 1.60 m di profondità depositi alluvionali "sterili", cui seguono ghiaie di conoide attribuibili a un dosso di paleoalveo, che proseguono almeno fino ai 2.50 m raggiunti con il saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S19 – Canale della Sforzesca	
Descrizione	
0-120 cm	Tubatura in cls. SOTTOSERVIZIO IN ESERCIZIO
Interpretazione	
Il saggio è stato sospeso a 1.20 m di profondità per la presenza di una tubatura ad uso irriguo.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S20 – Canale della Sforzesca	
Descrizione	
0-60 cm	Argilla limosa, colore bruno, qualche ciottolo. SUOLO ATTUALE
60-80 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-110 cm	Argilla, colore bruno rossastro. SUOLO
110-120 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-160 cm	Argilla, colore grigio giallastro, scarsi ciottoli medi e ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE
160-175 cm	Limo sabbioso, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
175-230 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO ALLUVIONALE
230-250 cm	Argilla, colore grigio verdastro, con venature argillose grigio pallido. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Sotto l'attuale arativo e un debole deposito alluvionale, è sepolto a 0.80 m dal p.c. un suolo di età storica non meglio inquadrabile cronologicamente. Seguono depositi alluvionali archeologicamente "sterili" almeno fino alla quota di 2.50 m raggiunta con il saggio.	
Esito archeologico	
POSITIVO. Paleosuperficie di età storica, non antropizzata, a -0.80 m	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S21 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno, qualche ciottolo. SUOLO ATTUALE
50-90 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Ghiaie eterometriche, colore rossastro, con ciottoli alterati, rari frammenti laterizi fluitati soprattutto verso il tetto dell'unità. SUPERFICIE DI EROSIONE
150-250 cm	Ghiaie eterometriche, colore rossastro. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito in corrispondenza dell'anomalia fotografica AF1.

Sotto l'attuale arativo e un debole deposito alluvionale, è presente a 0.90 m dal p.c. la superficie di erosione di un paleodosso che ingloba frammenti laterizi di età romana. Seguono le ghiaie di conoide almeno fino alla quota di 2.50 m raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Superficie di erosione di età romana, debolmente antropizzata, a -0.90 m






CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S22 – Canale della Sforzesca	
Descrizione	
0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-70 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-110 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro, con abbondanti screziature argillose grigie e radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-250 cm	Argilla, colore grigio azzurro (<i>glay</i>), al tetto rari frammenti laterizi di età romana, radici erbacee e legnose. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
<p>Il saggio è stato eseguito a circa 50 m dal sito CQ4.</p> <p>Sigillato da depositi alluvionali che raggiungono 1.10 m di profondità, è presente un deposito argilloso con caratteristiche che rimandano a condizioni di ristagno d'acqua e che prosegue almeno fino ai 2.50 m raggiunti con il saggio. I frammenti laterizi di età romana al tetto di questo deposito sono fluitati e in giacitura secondaria.</p>	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S23 – Canale della Sforzesca	
Descrizione	
0-70 cm	Sabbia, tubature in esercizio. SOTTOSERVIZI IN ESERCIZIO
Interpretazione	
Il saggio è stato sospeso per la presenza di tubature delle reti acqua e elettrica in esercizio.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S24 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-30 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-50 cm	Limo, colore bruno giallastro, con frammenti laterizi fluitati. DEPOSITO ALLUVIONALE
50-90 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-120 cm	Argilla limosa, colore grigiastro, ben aggregato, con frustoli di carboni. SUOLO
120-145 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
145-240 cm	Sabbia, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
240-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito in corrispondenza del sito CQ21.

Sotto depositi alluvionali che raggiungono 90 cm di profondità, è sepolto un suolo con frustoli carboniosi che presenta caratteristiche riconducibili genericamente alla pre-protostoria. Seguono depositi alluvionali archeologicamente “sterili” almeno fino alla quota di 2.50 m raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Suolo di età pre-protostorica debolmente antropizzato a -0.90 m





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S25 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-30 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-50 cm	Argilla, colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
50-75 cm	Argilla limosa, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
75-90 cm	Argilla, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito in corrispondenza del sito CQ21.

Sotto l'attuale arativo sono presenti depositi alluvionali fino a 90 cm dal p.c., cui seguono ghiaie di conoide almeno fino alla quota di 2.50 m raggiunta con il saggio. In corrispondenza delle ghiaie si è recuperato un frammento laterizio di età romana, fluitato. Ne consegue che in questa zona il suolo pre-protostorico risulta eroso. Pertanto la stratigrafia è nel complesso archeologicamente "sterile".

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S26 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-20 cm	Argilla limosa, colore bruno, qualche ciottolo. SUOLO ATTUALE
20-70 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-150 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 25 m dall'area di affioramento R2.

Sotto l'attuale arativo è presente un debole deposito alluvionale e, da 0.70 m dal p.c., emergono ghiaie con superficie in pendenza verso nord, che si configurano come pertinenti ad un dosso. La stratigrafia è nel complesso archeologicamente "sterile".

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S27 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-25 cm	Argilla limosa, colore bruno, qualche ciottolo. SUOLO ATTUALE
25-30 cm	Ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE
30-50 cm	Sabbia. DEPOSITO DI CONOIDE
50-80 cm	Argilla limosa, colore grigi verdastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo sono presenti fino a 0.80 m dal p.c. depositi alluvionali a diversa tessitura, cui seguono ghiaie pertinenti a depositi di versante archeologicamente "sterili" almeno fino ai 2.50 m di profondità raggiunti con il saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S28 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno, con frammenti laterizi. SUOLO ATTUALE=SUOLO DI ETÀ ROMANA
40-80 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-120 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-145 cm	Argilla limosa, colore grigio scuro, ben aggregato, con frustoli laterizi. SUOLO PREROMANO
145-250 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 50 m dal sito FA36.

La presenza di frammenti laterizi in aratura dimostra che l'attuale arativo coincide con la superficie topografica di età romana che risulta qui debolmente antropizzata. Seguono depositi alluvionali fino a 1.20 m di profondità, che sigillano un suolo di spessore pari a 25 cm, con tracce di frequentazione preromana date dalla presenza di frustoli laterizi. Segue un deposito alluvionale "sterile" almeno fino a 2.50 m dal p.c.

Esito archeologico

POSITIVO. Due paleosuperfici debolmente antropizzate, rispettivamente in aratura e a 1.20 m di profondità, attribuibili la prima all'età romana e la seconda all'età preromana. Si sottolinea che per ragioni logistiche il saggio non è stato eseguito in corrispondenza del canale in progetto (in destra al canale della Sforzesca), ma ad ovest in forte prossimità al sito FA36.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S29 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-100 cm	Argilla, colore bruno scuro, ben aggregato, con frammenti laterizi. SUOLO DI ETÀ ROMANA
100-120 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-140 cm	Limo, colore bruno, con frammenti laterizi. SUOLO PREROMANO (?)
140-250 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo e un debole deposito alluvionale, è presente a 70 cm di profondità un suolo ben aggregato, debolmente antropizzato, contenente frammenti laterizi che rimandano all'età romana o post-antica. Più sotto, un sottile livello alluvionale di circa 20 cm sigilla un secondo suolo, anch'esso debolmente antropizzato per la presenza di frammenti laterizi di età romana o preromana. Entrambi i suoli hanno uno spessore di circa 20-30 cm. Da 1.40 m dal p.c. è presente un deposito alluvionale "sterile" che prosegue almeno fino alla quota di 2.50 m prevista dal progetto e raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Due paleosuperfici debolmente antropizzate di età storica (romana/medievale), rispettivamente a 0.70 e 1.20 m di profondità dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S30 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-40 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
40-60 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
60-120 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
150-190 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
190-210 cm	Limo argilloso, colore bruno scuro. SUOLO
210-250 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 50 m dal sito FA35.

Sotto l'arativo e fino a 1.90 m dal p.c. sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili". A 1.90 m si è individuato un suolo di spessore pari a 20 cm, apparentemente non antropizzato, cui segue un deposito alluvionale sterile che prosegue almeno fino a 2.50 m di profondità.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a -1.90 m





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S31 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-35 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
35-70 cm	Argilla limosa, colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-120 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-220 cm	Limo, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
220-250 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 200 m dal sito FA34.

Sotto l'arativo sono presenti depositi alluvionali fino a 2.20 m, cui seguono ghiaie di conoide. L'intera serie stratigrafica si presenta archeologicamente "sterile".

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S33 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-80 cm	Argilla limosa, colore bruno grigiastro, con diffusi frammenti laterizi di età romana. SUOLO
80-105 cm	Limo argilloso, colore bruno nerastro, con rari frammenti laterizi. SUOLO
105-120 cm	Argilla limosa, colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-170 cm	Limo, colore giallastro, con frequenti concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
170-250 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro, con diffuse screziature grigio azzurre e diffusi gasteropodi. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 50 m dal sito FA13.

Sotto l'arativo è presente a 0.50 m dal p.c. un suolo di età romana di spessore pari 55 cm, che ingloba nella porzione superiore frammenti di tegole anche di grandi dimensioni e nella porzione inferiore si presenta di colore nerastro, indicatore di tracce insediative. Seguono depositi alluvionali archeologicamente "sterili" almeno fino alla quota di 2.50 m raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Tracce di insediamento di età romana da 0.50 a 1.05 m dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S35 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-45 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
45-80 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro, con radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-120 cm	Argilla, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Argilla, colore bruno, con rare concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
150-250 cm	Argilla, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 10 m dalla via Emilia.

Sotto l'arativo è presente esclusivamente una serie alluvionale archeologicamente "sterile" almeno fino a 2.50 m di profondità.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S36 – Canale della Sforzesca

Descrizione

0-45 cm	Argilla limosa, colore bruno, con ghiaia sparsa. SUOLO ATTUALE
45-80 cm	Argilla, colore bruno. DEPOSITO ALLUVIONALE
80-105 cm	Argilla, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
105-120 cm	Argilla, colore grigio, con frustoli di carbone. SUOLO
120-140 cm	Argilla, colore bruno nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-150 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
150-190 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
190-250 cm	Ghiaie eterometriche, colore rossastro. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 10 m dalla via Emilia.

Sotto l'arativo e depositi alluvionali che raggiungono complessivamente 1.05 m di spessore, emerge un paleosuolo di spessore pari a 20 cm circa, che ingloba frustoli di carboni e il cui aspetto sembra rimandare alla pre-protostoria. Seguono depositi alluvionali "sterili" almeno fino a 2.50 m, quota raggiunta con lo scavo.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie antropizzata di età pre-protostorica a 1.05 m dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S38 – Primario di Cadeo	
Descrizione	
0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-110 cm	Argilla, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-150 cm	Sabbia, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Sotto l'attuale arativo sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" fino alla quota di 1.50 m raggiunta con il saggio.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S39 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-35 cm	Argilla limosa, colore bruno, con frammenti laterizi recenti. SUOLO ATTUALE
35-50 cm	Limo sbbioso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
35-100 cm	Argilla limosa, con rare concrezioni CaCO_3 e radici erbacee. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-145 cm	Argilla limosa, colore giallastro, con frequenti noduli FeMn e concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
145-150 cm	Limo, colore giallastro, con frequenti noduli FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" fino alla quota di 1.50 m raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S40 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-65 cm	Argilla limosa, colore bruno, con concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
65-90 cm	Argilla, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-150 cm	Limo, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, sono presenti depositi alluvionali archeologicamente "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m dl pc. raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO



(in lavagna leggesi "S40")



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S41 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-30 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-40 cm	Argilla limosa, colore bruno, con frustoli laterizi. SUOLO
40-90 cm	Limo sabbioso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-110 cm	Limo sabbioso, colore giallastro, con screziature grigie. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-120 cm	Sabbia, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Ghiaie eterometriche. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

L'attuale arativo incide a 30 cm dal p.c. un suolo di età storica, non meglio inquadrabile cronologicamente. A partire da 40 cm di profondità si susseguono depositi alluvionali archeologicamente "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m dal p.c. raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie debolmente antropizzata a 0.30 m dal p.c., di età storica





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S42 – Primario di Cadeo	
Descrizione	
0-45 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
45-70 cm	Argilla limosa, colore bruno giallastro, con rare concrezioni CaCO_3 e radici legnose. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-90 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-130 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro, scarsi noduli FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-160 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
160-170 cm	Limo giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
Interpretazione	
Il saggio è stato sospeso a 70 cm di profondità per il rischio di compromettere la rete di sottoservizi in esercizio.	
Esito archeologico	
NEGATIVO	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S43 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-30 cm	Argilla limosa e ciottoli sporadici, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-65 cm	Argilla, colore grigio nerastro, con rari frammenti laterizi. SUOLO
65-100 cm	Limo argilloso, colore giallastro, con rara ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-130 cm	Argilla, colore bruno giallastro, con abbondanti noduli FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'arativo attuale è presente a 30 cm dal p.c. un suolo antropizzato di generica età storica, avente uno spessore conservato di 35 cm. Seguono depositi alluvionali "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m di profondità raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie antropizzata di età storica a 30 cm dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S44 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-30 cm	Argilla limosa e ciottoli sporadici, colore bruno. SUOLO ATTUALE
30-65 cm	Argilla e ciottoli sporadici, colore grigio nerastro, con sporadici frustoli laterizi. SUOLO
65-85 cm	Argilla limosa, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
85-100 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-150 cm	Argilla, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a 200-300 m circa dal tracciato di un cardine della centuriazione.

Sotto l'arativo attuale è presente a 30 cm dal p.c. un suolo antropizzato di generica età storica, avente uno spessore conservato di 35 cm. Seguono depositi alluvionali "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m di profondità raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a 30 cm dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S45 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-35 cm	Argilla limosa e ciottoli sporadici, colore bruno. SUOLO ATTUALE
35-80 cm	Argilla e ciottoli sporadici, colore grigio nerastro, radici erbacee. SUOLO
80-120 cm	Argilla limosa, colore grigio giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
120-150 cm	Limo argilloso, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a 200-300 m circa dal tracciato di un cardine della centuriazione.

Sotto l'arativo attuale è presente a 35 cm dal p.c. un suolo non antropizzato, avente uno spessore conservato di 45 cm. Seguono depositi alluvionali "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m di profondità raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a 35 cm dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S46 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-60 cm	Argilla limosa e ciottoli sporadici, colore bruno. SUOLO ATTUALE
60-85 cm	Argilla, colore bruno, ben aggregata, con rari frustoli laterizi. SUOLO
85-115 cm	Argilla, colore bruno giallastro, con rare concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
115-150 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'arativo attuale è presente a 60 cm dal p.c. un suolo debolmente antropizzato, avente uno spessore conservato di 25 cm e databile genericamente all'età storica. Seguono depositi alluvionali "sterili" almeno fino alla quota di 1.50 m di profondità raggiunta con il saggio.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie debolmente antropizzata a -0.60 m dal p.c., di età storica





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S47 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Argilla, colore bruno chiaro. SUOLO
70-105 cm	Argilla, colore giallastro, con frequenti concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
105-130 cm	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla, colore giallastro, rare screziature azzurrognole. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, è individuato a 0.50 m dal p.c. un suolo poco espresso e non antropizzato, ma di presumibile età storica. Seguono depositi alluvionali "sterili" fino a 1.50 m di profondità.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a -0.50 m





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S49 – Primario di Cadeo

Descrizione

0-80 cm	Macerie con plastica, cls, rifiuti recenti. SCARICO RECENTE
80-150 m	Argilla limosa, colore giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a 10 m circa dall'attuale via Emilia.

Al di sotto di una discarica di rifiuti, compare a -0.80 m dal p.c. un deposito alluvionale archeologicamente "sterile". Per ragioni igieniche e di sicurezza, oltre che per la risalita di acqua dal fondo, si è proceduto allo scavo assistito senza entrare all'interno del saggio.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S50 – Mulino di Fiorenzuola

Descrizione

0-35 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
35-80 cm	Argilla limosa, colore bruno nocciola, con concrezioni CaCO_3 . DEPOSITO ALLUVIONALE
80-110 cm	Argilla, colore bruno nocciola. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Argilla, colore bruno rossastro, con scarsa ghiaia sparsa. SUOLO
140-160 cm	Ghiaie eterometriche, colore rossastro. DEPOSITO DI CONOIDE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, al di sotto di depositi alluvionali "sterili", sono presenti ghiaie di conoide dal caratteristico colore rossastro la cui superficie risulta pedogenizzata per esposizione. Tale superficie va considerata come un suolo del tutto naturale sviluppatosi sulle ghiaie, e non come una paleosuperficie potenzialmente soggetta alla frequentazione umana. La quota raggiunta di 1.60 m corrisponde a quella prevista dal progetto.

Esito archeologico

NEGATIVO






CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S51 – Mulino di Fiorenzuola	
Descrizione	
0-20 cm	Ghiaia. STRADA STERRATA
20-100 cm	Limo argilloso, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
100-125 cm	Argilla, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
125-160 cm	Limo, colore grigio giallastro, con frequenti screziature FeMn, rari frammenti laterizi centimetrici fluitati. SUOLO
Interpretazione	
<p>Il saggio è stato eseguito a circa 20 m dal sito FA10.</p> <p>Sotto l'attuale arativo, al di sotto di depositi alluvionali "sterili", è presente a 1.25 m di profondità un suolo debolmente antropizzato con frammenti laterizi che rimandano genericamente all'età storica. La quota raggiunta di 1.60 m oltrepassa di poco quella di 1.50 m prevista dal progetto.</p>	
Esito archeologico	
POSITIVO. Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a -1.25 m	
	



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S52 – Mulino di Fiorenzuola

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno, frammenti laterizi fra cui un frammento di sesquipedale. SUOLO ATTUALE=SUOLO DI ETÀ ROMANA
50-75 cm	Argilla, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
75-110 cm	Limo argilloso, colore giallastro, con diffuse screziature FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Limo, colore grigio, con diffuse screziature FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-160 cm	Argilla, colore grigio, con screziature FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

L'arativo attuale risulta coincidere con il suolo di età romana, come conferma un frammento di mattone sesquipedale ritrovato in aratura nei pressi del saggio. Sotto l'arativo, sono presenti depositi alluvionali "sterili" almeno fino a 1.60 m, quota corrisponde a quella prevista dal progetto.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie debolmente antropizzata di età romana, in aratura





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S53 – Primario di Alseno

Descrizione

0-30 cm	Ghiaia. CAVEDAGNA
30-60 cm	Limo argilloso, colore bruno giallastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
60-80 cm	Argilla limosa, colore bruno, rari noduli FeMn, radici erbacee. SUOLO
80-130 cm	Limo, colore bruno giallastro, minuti noduli FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE
130-150 cm	Argilla, colore bruno rossastro, con ghiaie alterate. SUOLO

Interpretazione

Il saggio è stato eseguito a circa 260 m dall'anomalia fotografia AF2.

Un debole deposito alluvionale sigilla a 0.60 m di profondità un suolo non antropizzato non inquadrabile cronologicamente. Al di sotto di questo, è presente un ulteriore evento alluvionale che a 1.30 m dal p.c. copre una superficie pedogenizzata per esposizione, che va considerata come un suolo del tutto naturale, e non come una paleosuperficie potenzialmente soggetta alla frequentazione umana. La quota raggiunta di 1.50 m corrisponde a quella prevista dal progetto.

Esito archeologico

POSITIVO. Paleosuperficie non antropizzata a -60 cm dal p.c.





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

SAGGIO S54 – Primario di Alseno

Descrizione

0-50 cm	Argilla limosa, colore bruno. SUOLO ATTUALE
50-70 cm	Limo argilloso, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
70-90 cm	Argilla, colore bruno grigiastro. DEPOSITO ALLUVIONALE
90-110 cm	Argilla, colore grigio. DEPOSITO ALLUVIONALE
110-140 cm	Argilla, colore grigio, rara ghiaia. DEPOSITO ALLUVIONALE
140-150 cm	Argilla, colore grigio, sporadici noduli FeMn. DEPOSITO ALLUVIONALE

Interpretazione

Sotto l'attuale arativo, la serie stratigrafica è formata esclusivamente da depositi alluvionali "sterili" almeno fino a 1.50 m di profondità, quota corrispondente a quella prevista dal progetto.

Esito archeologico

NEGATIVO





CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

3 ESITI DEI SAGGI ARCHEOLOGICI

I saggi archeologici forniscono un esito archeologico positivo o negativo.

Con esito positivo s'intende che il saggio evidenzia elementi riconducibili ad una presenza antropica antica, databile dalla preistoria all'età moderna. Nello specifico caso oggetto di progetto, tali elementi possono esemplificarsi in:

- paleosuperfici prive di tracce antropiche, ma che possono essere potenzialmente frequentate;
- paleosuperfici con elementi antropici più o meno concentrati, che si interpretano come tracce di frequentazione;
- stratificazione archeologica a diverso grado di complessità, da intendere come tracce di insediamento;
- elementi strutturati con presenza o meno di una stratificazione archeologica, da intendersi come insediamento certo.

Con esito negativo s'intende che il saggio ha messo in luce una stratigrafia priva di elementi antropici, ovvero una serie archeologicamente "sterile" almeno fino alle profondità raggiunte con lo scavo del saggio.

Su un totale di 50 saggi eseguiti, spinti a profondità di 1.50 m o 2.50 m (quote corrispondenti a quelle previste dal progetto), n. 19 saggi risultano positivi e n. 31 saggi risultano negativi.

I saggi positivi hanno complessivamente messo in luce suoli superficiali o sepolti, che presentano:

- paleosuperfici non antropizzate (7 casi);
- paleosuperfici debolmente antropizzate di età pre-protostorica o preromana (4 casi) o di età romana (7 casi);
- paleosuperfici antropizzate di età pre-protostorica (1 caso) o di età romana (1 caso);
- in un solo caso (S33), una stratificazione archeologica forse riconducibile ad un insediamento di età romana.

In nessun saggio si sono messi in luce elementi strutturati (es. buche di palo, fosse, strutture murarie o pavimentazioni).

Le tabelle seguenti illustrano una sintesi degli esiti ottenuti in ciascun saggio archeologico.



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

DESMONTATA-STAZIONE DI ALSENO			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S1	lungo il tracciato	Negativo	
S2	lungo il tracciato	Negativo	
S3	lungo il tracciato	Negativo	
S4	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -0.80 cm
S5	lungo il tracciato	Negativo	
S6	lungo il tracciato	Negativo	
S7	lungo il tracciato	Negativo	
S8	lungo il tracciato	Negativo	
S9	lungo il tracciato	Negativo	
S10	lungo il tracciato	Negativo	
S11	lungo il tracciato	Negativo	
S12	lungo il tracciato	Negativo	
S13	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -1.65 m

DESMONTATA PAULLO			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S14	100 m da FA9	Negativo	
S15	interferenza con cardine	Negativo	
S16	20 m da FA28	Negativo	

CANALE DELLA SFORZESCA			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S17	lungo il tracciato	Negativo	
S18	lungo il tracciato	Negativo	
S19	lungo il tracciato	Negativo	Sospeso a 1.20 m per tubatura irrigua
S20	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -0.80 m
S21	interferenza con AF1	Positivo	Superficie di erosione di età romana a -0.90 m
S22	50 m da CQ4	Negativo	
S23	lungo il tracciato	Negativo	
S24	interferenza con CQ21	Positivo	Paleosuperficie pre-protostorica debolmente antropizzata a -0.90 m
S25	interferenza con CQ21	Negativo	
S26	25 m da R2	Negativo	
S27	lungo il tracciato	Negativo	
S28	50 m da FA36	Positivo	Due paleosuperfici debolmente antropizzate in aratura (età romana) e a 1.20 m (età preromana)
S29	lungo il tracciato	Positivo	Due paleosuperfici debolmente antropizzate a 0.70 m (età romana) e a 1.20 m (età preromana)
S30	50 m da FA35	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -1.90 m



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

S31	200 m da FA34	Negativo	
S32	lungo il tracciato	ANNULLATO	
S33	50 m da FA13	Positivo	Tracce di insediamento di età romana a 0.50÷1.05 m
S34	lungo il tracciato	ANNULLATO	
S35	10 m dalla via Emilia	Negativo	
S36	10 m dalla via Emilia	Positivo	Paleosuperficie antropizzata di età pre-protostorica a -1.05 m
S37	200 m da FA8	ANNULLATO	Coltivazioni di ortaggi in stato avanzato di crescita su tutta l'area

PRIMARIO DI CADEO			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S38	lungo il tracciato	Negativo	
S39	lungo il tracciato	Negativo	
S40	lungo il tracciato	Negativo	
S41	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a -0.30 m
S42	lungo il tracciato	Negativo	
S43	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie antropizzata di età storica a -0.30 m
S44	200-300 m circa da cardine	Positivo	Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a -0.30 m
S45	200-300 m circa da cardine	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -0.35 m
S46	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a -0.60 m
S47	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -0.50 m
S48	10 m dalla via Emilia	ANNULLATO	Coltivazioni di frumento in stato avanzato di crescita su tutta l'area
S49	10 m dalla via Emilia	Negativo	

MULINO DI FIORENUOLA			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S50	lungo il tracciato	Negativo	
S51	20 m da FA10	Positivo	Paleosuperficie debolmente antropizzata di età storica a 1.25 m
S52	lungo il tracciato	Positivo	Paleosuperficie debolmente antropizzata di età romana in aratura



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

PRIMARIO DI ALSENO			
Saggio	Parere SABAP	Esito	
S53	260 m da AF2	Positivo	Paleosuperficie non antropizzata a -0.60 m
S54	lungo il tracciato	Negativo	

dott.ssa Barbara Sassi



Il RUP arch. Pierangelo Carbone

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art.3, c.2, D.Lgs. 12/02/1993, n.39