



ATHENA

Cooperativa Archeologica



REPORT PRELIMINARE PROGETTO INDAGINI PREVENTIVE

**Recupero di bacini di ex cava in destra idraulica
del fiume Marecchia, con funzione di stoccaggio
per soccorso e distribuzione irrigua sulla bassa
Valmarecchia, laminazione delle piene ed uso
ambientale**

Dott. Gianpaolo Amadori



Athena Società Cooperativa Archeologica
Via Ronzani n. 61
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Telefono 051.5881935 - Fax 051.3372163
Registro Imprese di Bologna n. 02691551200
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02691551200

1. Introduzione

A seguito dell'incarico ricevuto dal Consorzio di Bonifica della Romagna, siamo a redigere il seguente report preliminare riguardante la realizzazione di 11 delle 24 trincee preventive previste nel "Progetto Indagini Preventive" relativo al recupero di bacini di ex cava in destra idraulica del fiume Marecchia, con funzione di stoccaggio per soccorso e distribuzione irrigua sulla bassa Valmarecchia, laminazione delle piene ed uso ambientale.

Le trincee sono state realizzate nelle seguenti date:

Venerdì 10 marzo 2023 Trincee 3, 4, 5 e 6;

Lunedì 12 marzo Trincee 22, 23 e 18;

Martedì 13 marzo Trincee 10, 12, 14 e 16.

La trincea 17 non è stata realizzata a causa delle difficoltà sorte nel contattare la proprietà del terreno e verrà eseguita successivamente insieme ai sondaggi 1,2, 7, 8, 9, 19, 20, 21 e 24.

Di seguito andremo ad analizzare gli interventi svolti.

TRINCEE 3 e 4



Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

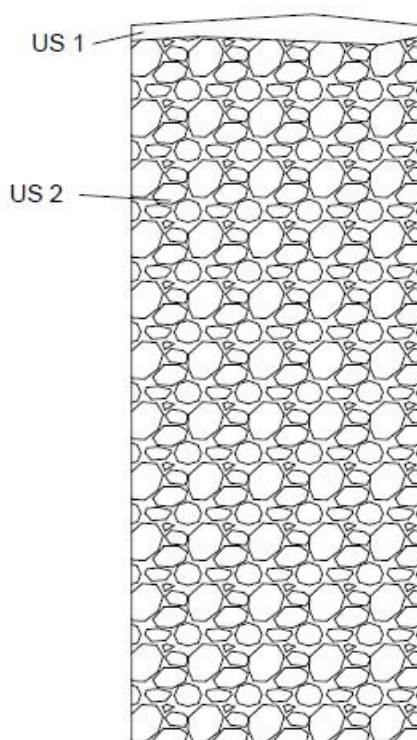
e-mail athenacooparch@gmail.com

www.athenarcheologia.it

Le trincee 3 e 4 sono state realizzate in corrispondenza della centrale di sollevamento nei pressi del Lago Azzurro. Si è partiti, nella mattinata del 15 marzo dalla trincea numero 4 della quale si è raggiunta la profondità di progetto.



SANTARCANGELO (RN)
LAGO AZZURRO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 4 (SEZIONE S) - SCALA 1:20
10/03/2023



US 1 = Arativo

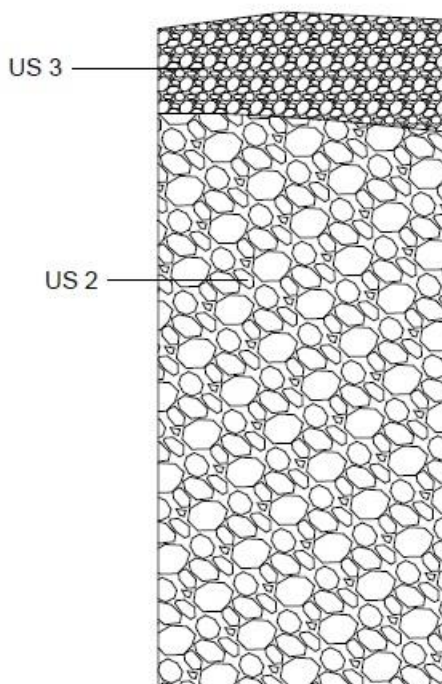
US 2 = Ghiaia fluviale a media granulometria mista a limo di colore marrone

La trincea 3 ha raggiunto la profondità di fondo scavo.





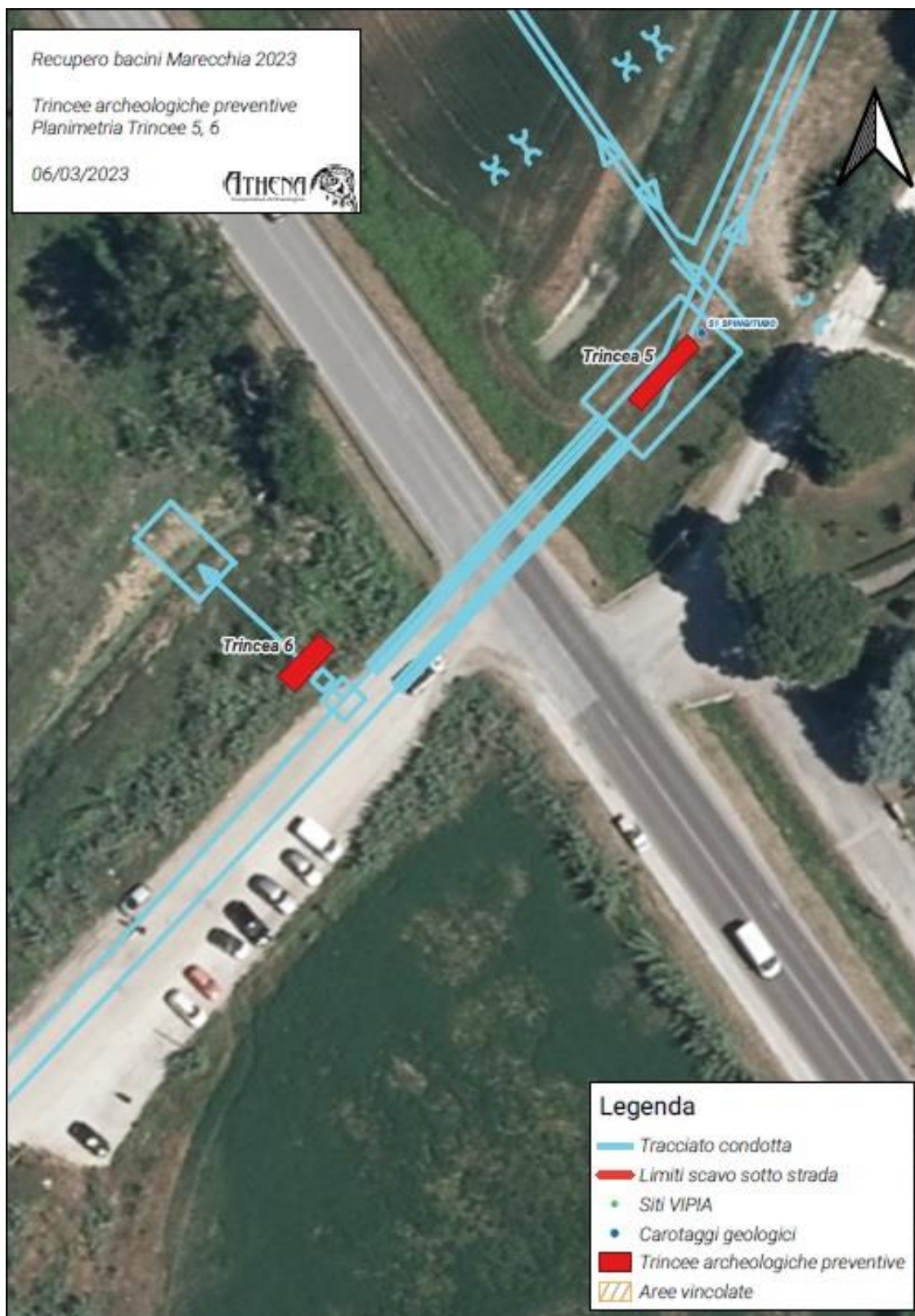
SANTARCANGELO (RN)
LAGO AZZURRO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 3 (SEZIONE S) - SCALA 1:20
10/03/2023



US 3 = Ghiaia fluviale a media granulometria con raro limo di colore marrone

US 2 = Ghiaia fluviale a media granulometria mista a limo di colore marrone

TRINCEE 5 e 6



Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

e-mail athenacooparch@gmail.com

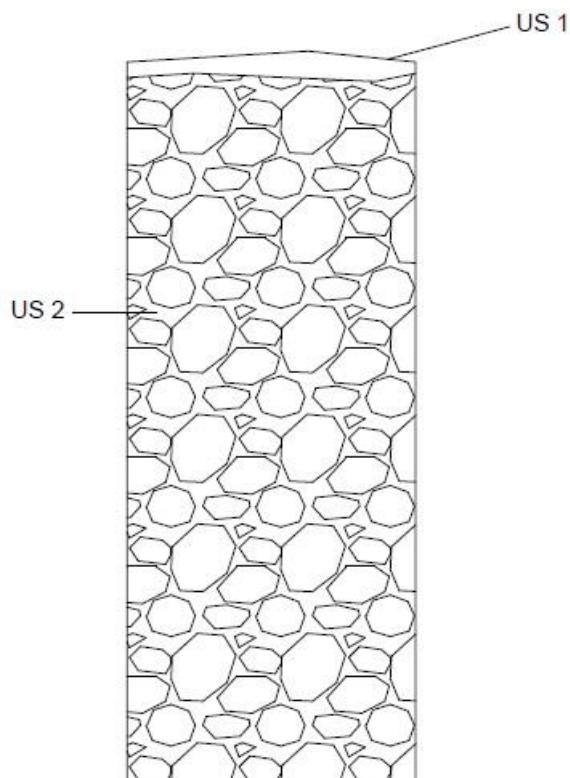
www.athenarcheologia.it

Le trincee 5 e 6 sono collocate in corrispondenza rispettivamente dei punti 3 e 3bis, dove il progetto prevede una buca di spinta e la sua buca di ricezione utili per l'attraversamento della Via Trasversale Marecchia.

La trincea 5 è stata realizzata nel primo pomeriggio del 15 marzo.



SANTARCANGELO (RN)
LAGO AZZURRO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 5 (SEZIONE E) - SCALA 1:20
10/03/2023



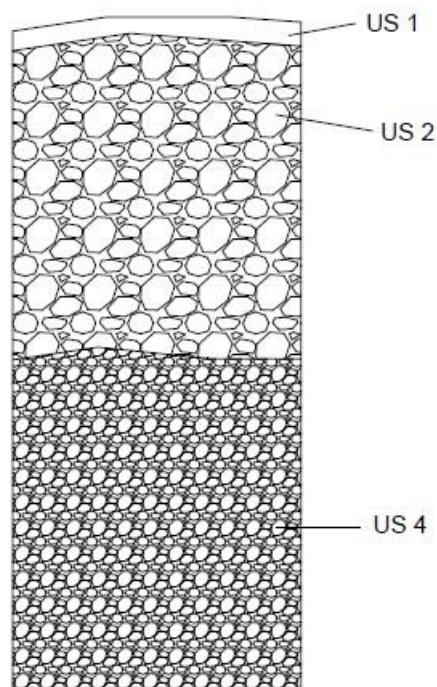
US 1 = Arativo

US 2 = Ghiaia fluviale a media granulometria mista a limo di colore marrone

La trincea 6 è stata l'ultima realizzata nella giornata di venerdì.



SANTARCANGELO (RN)
LAGO AZZURRO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 6 (SEZIONE E) - SCALA 1:20
10/03/2023



US 1 = Arativo

US 2 = Ghiaia fluviale a media granulometria mista a limo di colore marrone

US 4 = Ghiaia fluviale di medio-piccola granulometria con raro limo di colore marrone

TRINCEE 22 e 23

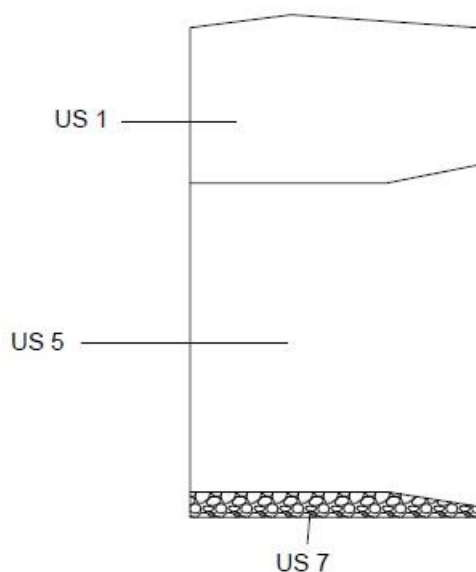


Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)
Registro Imprese di Bologna n. 02691551200
Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712
Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200
e-mail athenacooparch@gmail.com
www.athenarcheologia.it

Le trincee 22 e 23 sono collocate nella diramazione verso nord di Via Molino Bianco nei pressi del vincolo relativo al sito “Tenuta Amalia” e sono state realizzate nella mattinata del 13 marzo iniziando dalla 23.



VERUCCHIO (RN)
VIA MOLINO BIANCO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 23 (SEZIONE W) - SCALA 1:20
13/03/2023



US 1 = Arativo

US 5 = Livello argilloso di colore grigio molto compatto e privo di inclusi

US 7 = Ghiaia fluviale di media granulometria con raro limo di colore marrone chiaro/giallastro

Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

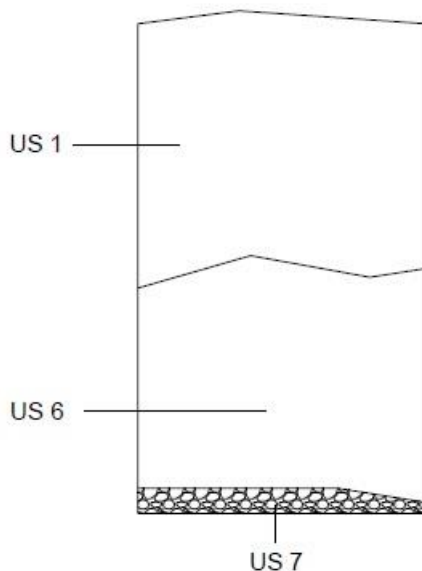
e-mail athenacooparch@gmail.com

www.athenarcheologia.it





VERUCCHIO (RN)
VIA MOLINO BIANCO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 22 (SEZIONE E) - SCALA 1:20
13/03/2023

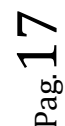


US 1 = Arativo

US 6 = Livello limoso grigio chiaro/giallastro mediamente compatto con rarissime tracce di ghiaia

US 7 = Ghiaia fluviale di media granulometria con raro limo di colore marrone chiaro/giallastro

x_emiro.Giunta - Prot. 07/04/2023.0345880.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Amadori Gianpaolo

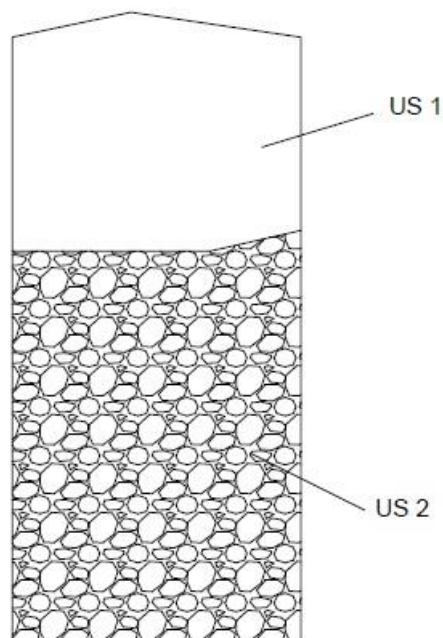


Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)
Registro Imprese di Bologna n. 02691551200
Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712
Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200
e-mail athenacooparch@gmail.com
www.athenarcheologia.it

La trincea 18 è collocata in corrispondenza del campo da softball di Verucchio.



VERUCCHIO (RN)
VIA CASETTI
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 18 (SEZIONE E) - SCALA 1:20
13/03/2023



US 1 = Arativo

US 2 = Ghiaia fluviale a media granulometria mista a limo di
colore marrone

TRINCEE 10-12-14-16

Le trincee 10, 12, 14 e 16 sono collocate lungo Via Molino Bianco e sono state realizzate al di sopra di un sentiero ghiaiato ad essa parallelo che si colloca tra la strada e il confine del vincolo relativo al sito “Tenuta Amalia”. Sono state realizzate nella mattinata di martedì 14 marzo.



Si è iniziato con lo scavo della trincea 16.



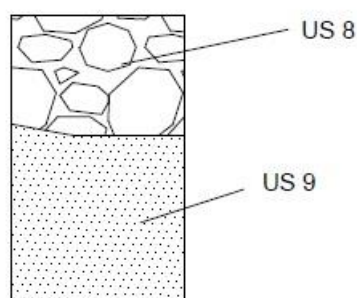
A 65 cm di profondità è emersa la sabbia che ricopre una linea di media tensione dell'ENEL di cui non si sapeva la presenza. Procedendo con lo scavo cauto a mano si è intercettata la testa dell'elettrodotto a 1,25 metri di profondità. Per ragioni di sicurezza lo scavo è terminato e il sondaggio richiuso.







VERUCCHIO (RN)
VIA MOLINO BIANCO
BONIFICA ROMAGNA
REC. BACINI MARECCHIA
TRINCEA 10 (SEZIONE N) - SCALA 1:20
14/03/2023



US 8 = Sottofondo in ghiaia della pista ciclabile fronte campo da golf

US 9 = Sabbia scavi ENEL/Telecom

Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

e-mail athenacooparch@gmail.com

www.athenarcheologia.it



Successivamente sono state scavate le trincee 14, 12 e 10 che hanno restituito la medesima stratigrafia, con la presenza della linea elettrica all'incirca a 60 centimetri di profondità (nella trincea 10 è stata intercettata anche la linea telefonica al di sopra di quella elettrica).

Le trincee 10, 12, 14 e 16 sono state aperte solamente per un massimo di 4,00 metri circa per verificare la presenza o meno dell'elettrodotto e non si è scavato oltre per ragioni di sicurezza.

Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

e-mail athenacooparch@gmail.com

www.athenarcheologia.it









CONCLUSIONI

Durante l'apertura delle trincee non sono emerse evidenze archeologiche.

Rimangono da eseguire le trincee 1, 2, 7, 8, 9, 17, 19, 20, 21 e 24.

Per Athena Società Cooperativa Archeologica
Dott. Gianpaolo Amadori

Athena Società Cooperativa Archeologica
Via Ronzani, n. 61
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Telefono 051.5883935 - Fax 051.3372163
Registro Imprese di Bologna n. 02691551200
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02691551200

Athena Società Cooperativa Archeologica • Via Ronzani, 61 • 40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel. 051.5883935 – Fax 051. 0823608 – Cell. +393409267148 (Dott. Amadori)

Registro Imprese di Bologna n. 02691551200

Albo Società Cooperative Sezione Mutualità Prevalente n. A971712

Cod. Fisc. e P. IVA 02691551200

e-mail athenacooparch@gmail.com

www.athenarcheologia.it