

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



### INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA      Tratta MILANO – VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona

### PROGETTO ESECUTIVO

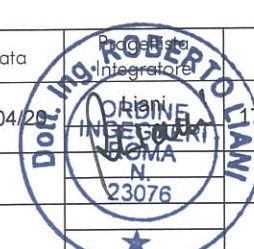
Relazione interpretativa delle indagini geognostiche e proposta aggiornata delle indagini archeologiche

Provincia di Brescia – Relazione 2/2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI
Consorzio <b>Cepav due</b>  <i>Consorzio Cepav due          Il Direttore del Consorzio          (Ing. T. Taranta)</i>  Data: <u>29 MAG 2020</u>	     Data: _____

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV
I N O R	1 2	E	E 2	R O	A H 0 2 0 0	0 0 2	A

PROGETTAZIONE						PROGETTISTA	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Data	
A	Emissione	SOC. COOP. ARCH.	17/04/20	Lazzari	17/04/20	17/04/20	Dott. Ing. Mauro Lazzari Anno 1992 Sc. Del. A N° 1696 Data: 17/04/20
B							
C							



CIG. 751447334A      File: INOR12EE2ROAH0200002A\_10.docx



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l.

CUP: F81H9100000008

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N.

Progetto  
INOR

Lotto  
12

Codifica Documento  
EE2ROAH0200002

Rev.  
A

Foglio  
2 di 44

## INDICE

1.	INTRODUZIONE .....	3
2.	CALCINATO .....	4
3.	DESENZANO DEL GARDA.....	18
4.	SIRMIONE .....	34
5.	POZZOLENGO .....	40
6.	CONCLUSIONI .....	44

## 1. INTRODUZIONE

A partire dal 9 aprile 2018, è stata avviata l'esecuzione di indagini di tipo geognostico propedeutiche alla redazione del Progetto Esecutivo della linea ferroviaria AV/AC Milano – Verona, lotto funzionale Brescia-Verona.

Nella provincia di Brescia i carotaggi sono stati eseguiti dalla ditta Singea s.r.l. e dalla ditta Studio Celotti, per conto del consorzio CEPAV DUE.

Queste operazioni, che costituiscono indagini geognostiche per la valutazione in campo delle caratteristiche altimetriche, quantitative e qualitative della stratificazione antropica e naturale conservata nel sottosuolo, vengono eseguite con l'utilizzo di una trivella che effettua una perforazione di sondaggio a carotaggio continuo. Le carote estratte nel corso del sondaggio sono sistemate in apposite cassette catalogatrici da cui poi sarà possibile identificare in dettaglio la successione stratigrafica del terreno esaminato.

Il Consorzio CEPAV DUE ha incaricato la società Cooperativa Archeologia di effettuare assistenza archeologica a tali perforazioni, con la presenza di personale archeologo, al fine di configurare le attività geognostiche unitamente a quelle di *archeologia preventiva*, riportate nella prescrizione n°142 della delibera CIPE n° 42/17 che testualmente recita: *“Provvedere, in fase di definizione del progetto esecutivo, ad eseguire i saggi nelle aree a maggior rischio archeologico come indicato nelle note della Direzione Generale Archeologia n. 11945 del 30/12/2015, della Soprintendenza Archeologia della Lombardia n. 13780 del 04/12/2015 e della Soprintendenza Archeologia del Veneto n. 14928 del 27/11/2015”*, e valutare eventuali criticità o profili di rischio da riportare nel progetto esecutivo.

Laddove possibile sono state effettuate anche trincee in estensione, al fine di indagare sulla presenza di ritrovamenti o di evidenze antropiche di epoche antiche. Dove, viceversa, non è stato possibile accedere alle aree per la mancanza di accordi bonari con le proprietà, si è concordato di rinviare alla fase successiva l'approfondimento di indagini con trincee.

L'insieme delle indagini ha costituito un aggiornamento degli studi pregressi e della conoscenza del territorio finalizzata alla definizione del progetto esecutivo.

## 2. CALCINATO

### Carotaggio IV18-TA-001

Il carotaggio IV18-TA-001 è stato eseguito il giorno 11/04/2018 nel comune di Calcinato in zona cimitero in un'area considerata a medio impatto archeologico per la vicinanza con l'evidenza archeologica 157BS.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.

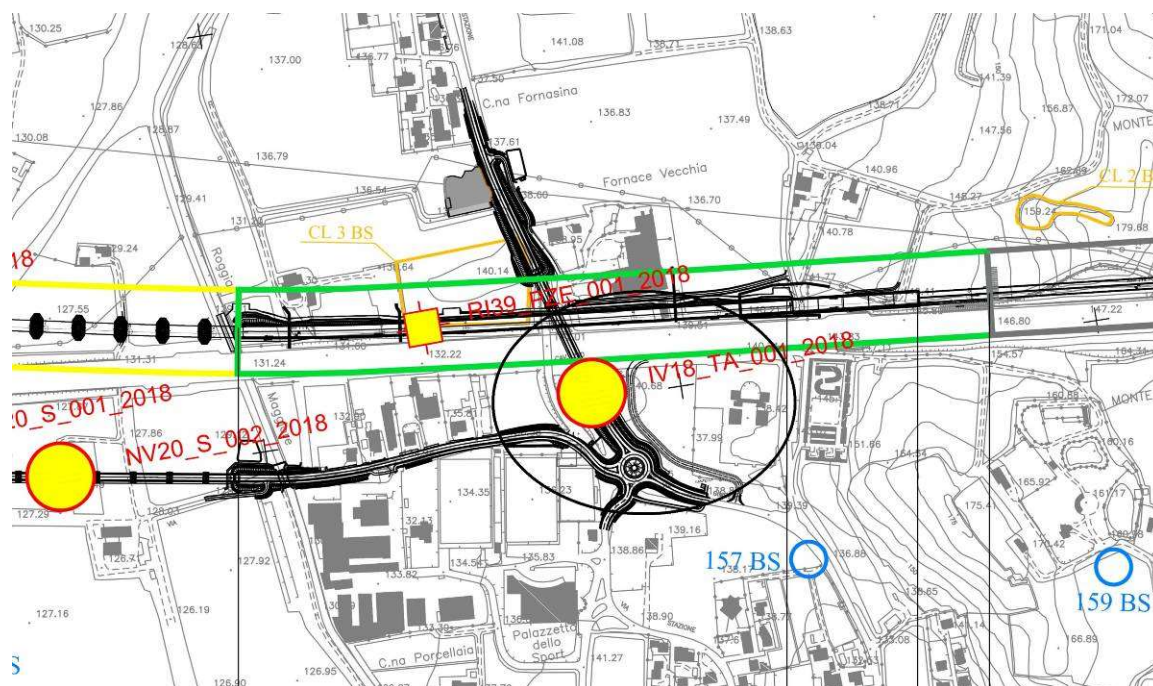


Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero



Fig.2 Posizionamento trivella

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-1,00 m

Arativo misto a ghiaia.

1,00-2,50 m

Terreno di colore bruno con scheletro di natura litica molto consistente, a granulometria centimetrica.

2,50-10,00 m

Ghiaie naturali di colore grigio con scheletro di natura litica molto consistente, a granulometria centimetrica.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)

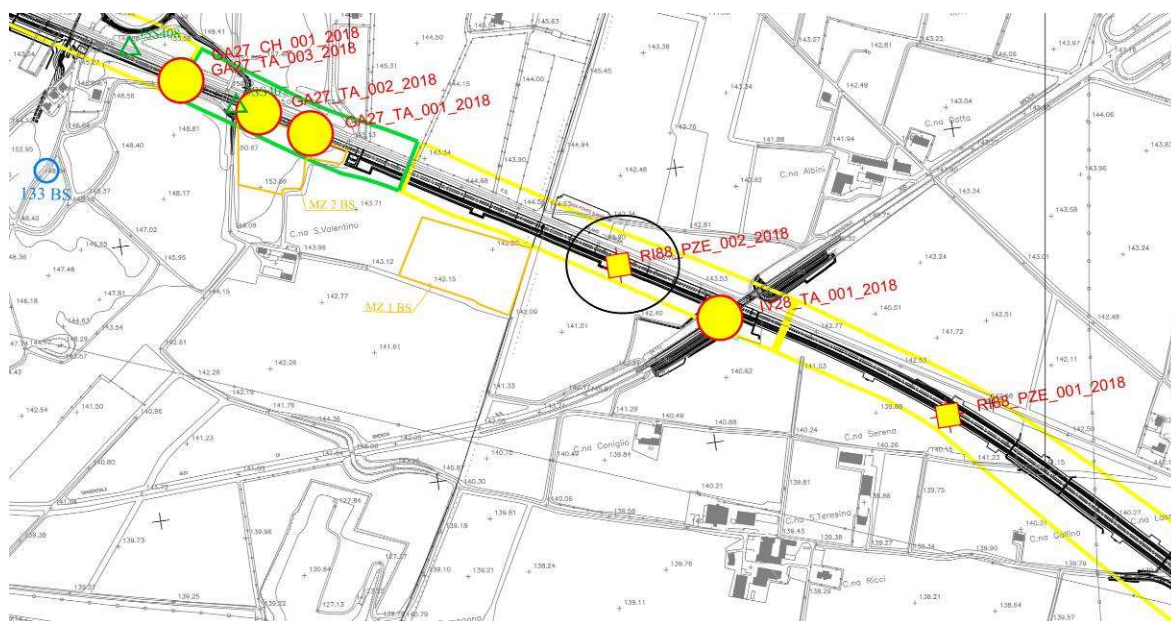


Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Pozzetto esplorativo RI88-PZE-002

Il pozzetto esplorativo RI88-PZE-002 è stato eseguito il 27/04/2018 in località Calcinatello in un campo agricolo a ridosso della ferrovia esistente, in un'area considerata a basso impatto archeologico.

Il pozzetto di 1m x 1 m ha raggiunto una profondità massima di 2,50 m, quota alla quale è stato possibile intercettare il livello di ghiaie naturali.



**Fig.1 Posizionamento pozzetto cerchiato in nero**



**Fig.2 Pozzetto esplorativo**

La sequenza stratigrafica evidenziata con l'analisi della sezione del pozzetto è la seguente:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-1,30 m

Terreno limoso sabbioso di colore bruno nocciola con ciottoli di dimensione centimetrica.

1,30-2,50 m

Sabbia e ghiaie naturali di colore grigio con ciottoli dal diametro da 0 a 10 cm.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.

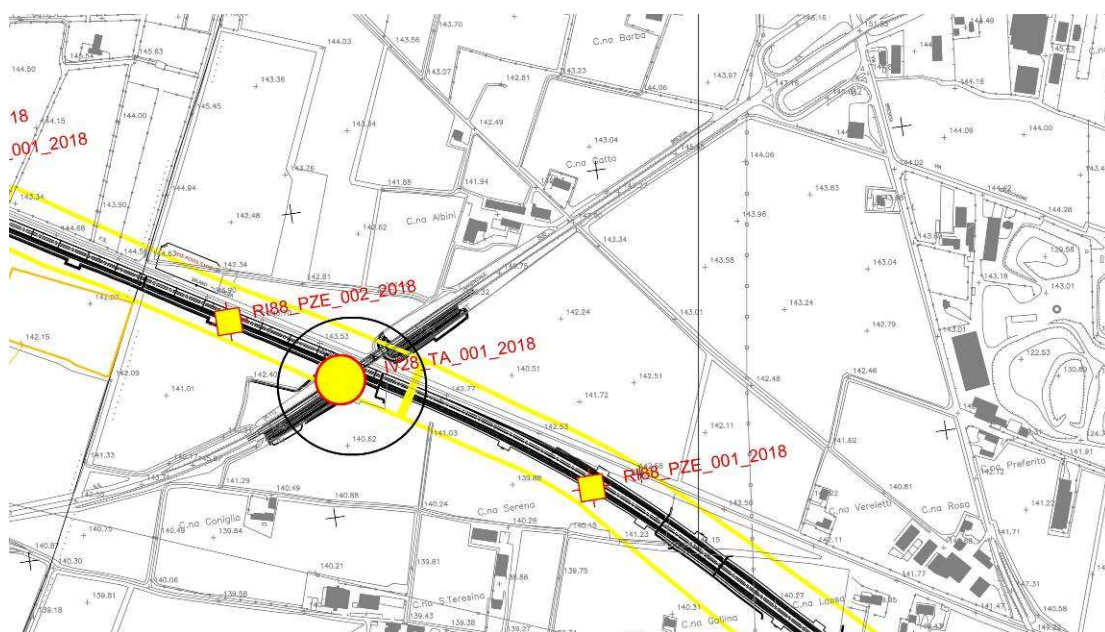


**Fig.3 Stratigrafia pozzetto**

## Carotaggio IV28-TA-001

Il carotaggio IV28-TA-001 è stato eseguito il 23/04/2018 in località Calcinatello al di sotto di un cavalcavia esistente in un'area considerata a basso impatto archeologico

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m dal p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:



0- 2.50 m

Arativo.

2,50-4,50 m

Terreno di colore bruno a matrice argilloso sabbiosa.

4,00-10,00 m

Ghiaie naturali di colore grigio con scheletro di natura litica molto consistente, a granulometria centimetrica.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.

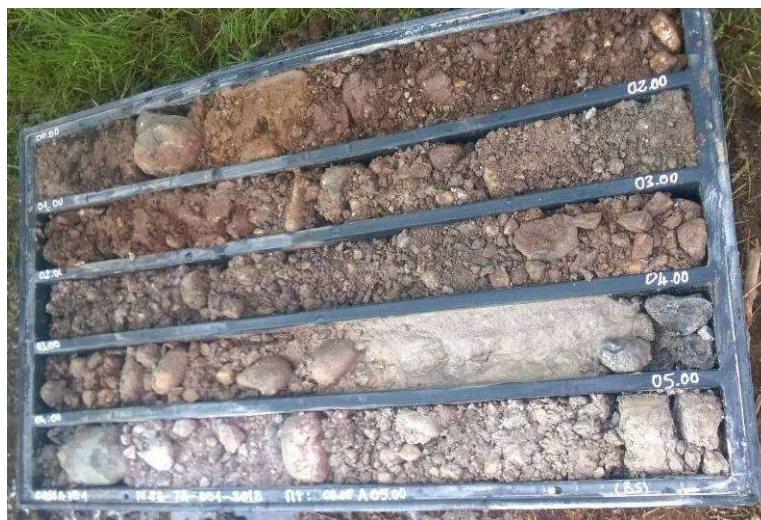


Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)



La sequenza stratigrafica evidenziata con l'analisi della sezione del pozzetto è la seguente:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-1,40 m

Terreno limoso sabbioso di colore bruno nocciola con ciottoli di grandi dimensioni, da 0a 15 cm circa.

1,40-3,00 m

Sabbia e ghiaie naturali di colore grigio con ciottoli dal diametro da 0 a 5 cm.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.

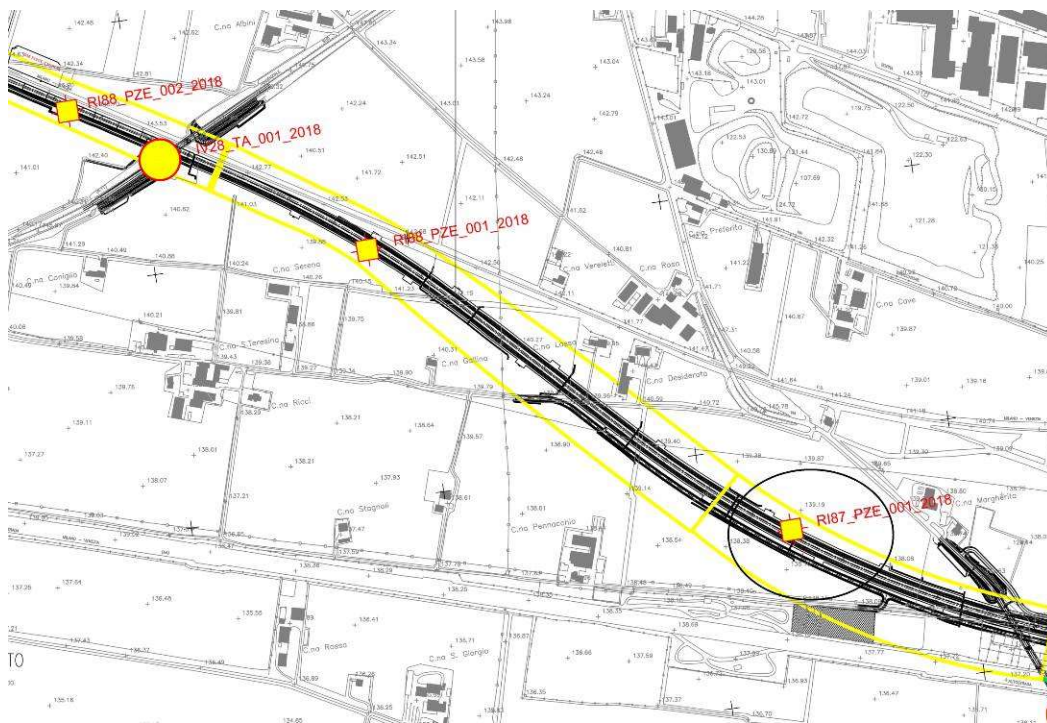


**Fig.3 Stratigrafia pozzetto**

### Pozzetto esplorativo RI87-PZE-001

Il pozzetto esplorativo RI87-PZE-001 è stato eseguito il 27/04/2018 in località Calcinatello in un campo agricolo, in un'area considerata a basso impatto archeologico.

Il pozzetto di 1m x 1 m ha raggiunto una profondità massima di 3,00 m, quota alla quale è stato possibile intercettare il livello di ghiaie naturali.



**Fig.1 Posizionamento pozzetto cerchiato in nero**

La sequenza stratigrafica evidenziata con l'analisi della sezione del pozzetto è la seguente:

0- 0,50 m

Arativo.

0,50-1,40 m

Terreno limoso sabbioso di colore bruno nocciola con ciottoli di dimensione centimetrica.

1,40-3,00 m

Sabbia e ghiaie naturali di colore grigio con ciottoli dal diametro da 0 a 5 cm.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Stratigrafia pozzetto

**Carotaggio NV20-S-002**

Il carotaggio NV20-S-002 è stato eseguito il giorno 16/04/2018 nel comune di Calcinato in un vigneto un'area considerata ad impatto archeologico

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m dal p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.

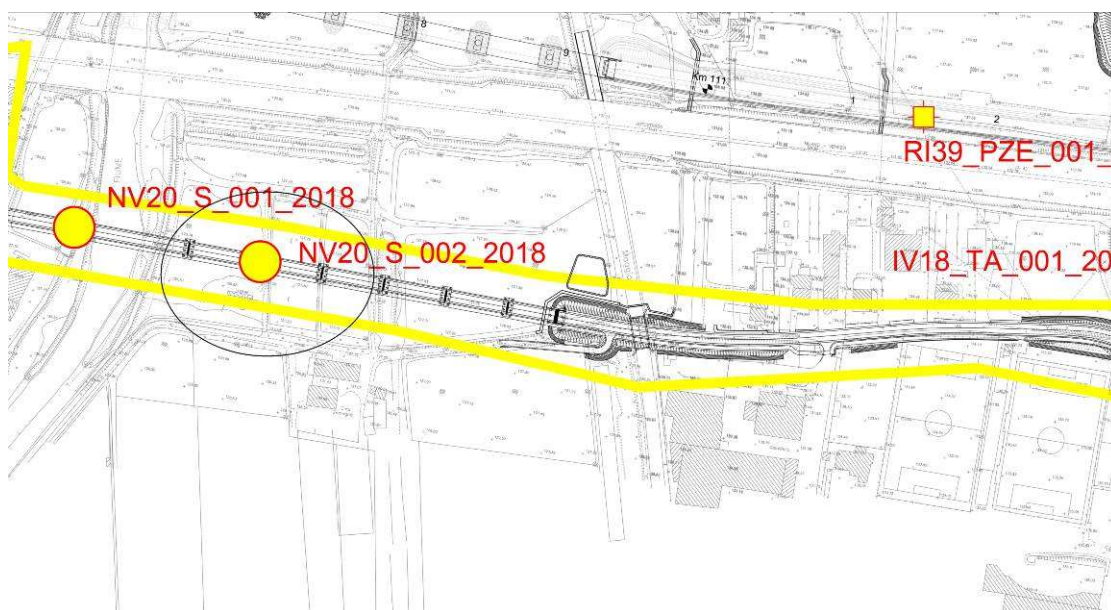


Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 2.50 m

Arativo.

2,50-4,50 m

Terreno di colore bruno a matrice argilloso sabbiosa.

4,00-10,00 m

Ghiaie naturali di colore grigio con scheletro di natura litica molto consistente, a granulometria centimetrica.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Pozzetti esplorativi RI39-PZE-001 e RI40-PZE-001

I pozzetti esplorativi RI39-PZE-001 e RI40-PZE-001 sono stati eseguiti il 27/04/2018 in località Calcinatello in un campo agricolo, in un'area considerata a medio impatto archeologico.

I pozzetti di 1m x 1 m hanno raggiunto una profondità massima di 3,00 m, quota alla quale è stato possibile intercettare il livello di ghiaie naturali.

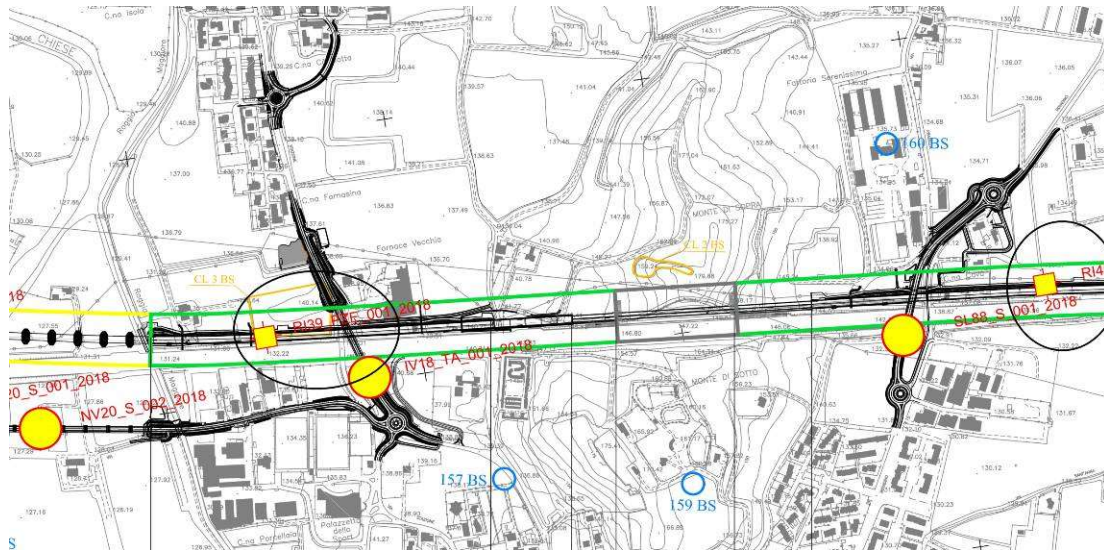


Fig.1 Posizionamento pozzetti cerchiato in nero

La sequenza stratigrafica evidenziata con l'analisi della sezione del pozzetto **RI39** è la seguente:

0- 0,80 m

Arativo.

0,80-3,00 m

Terreno a matrice limoso argilloso, plastico e di colore bruno giallastro.

La sequenza stratigrafica evidenziata con l'analisi della sezione del pozzetto **RI40** è la seguente:

0- 0,50 m

Arativo.

0,50-1,40 m

Terreno limoso sabbioso di colore bruno nocciola con ciottoli di dimensione centimetrica.

1,40-3,00 m

Sabbia e ghiaie naturali di colore grigio con ciottoli dal diametro da 0 a 5 cm.

In entrambi i pozzetti non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



**Fig.2 Stratigrafia pozzetto RI39****Fig.3 Stratigrafia pozzetto RI40**

### 3. DESENZANO DEL GARDA

#### Carotaggio RI42-S-001 località Montonale Basso

Il carotaggio RI42-S-001 è stato eseguito il 21/04/2018 nel comune di Desenzano in località Montonale Basso in un'area considerata ad alto impatto archeologico per la vicinanza con il sito archeologico 247 BS.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.

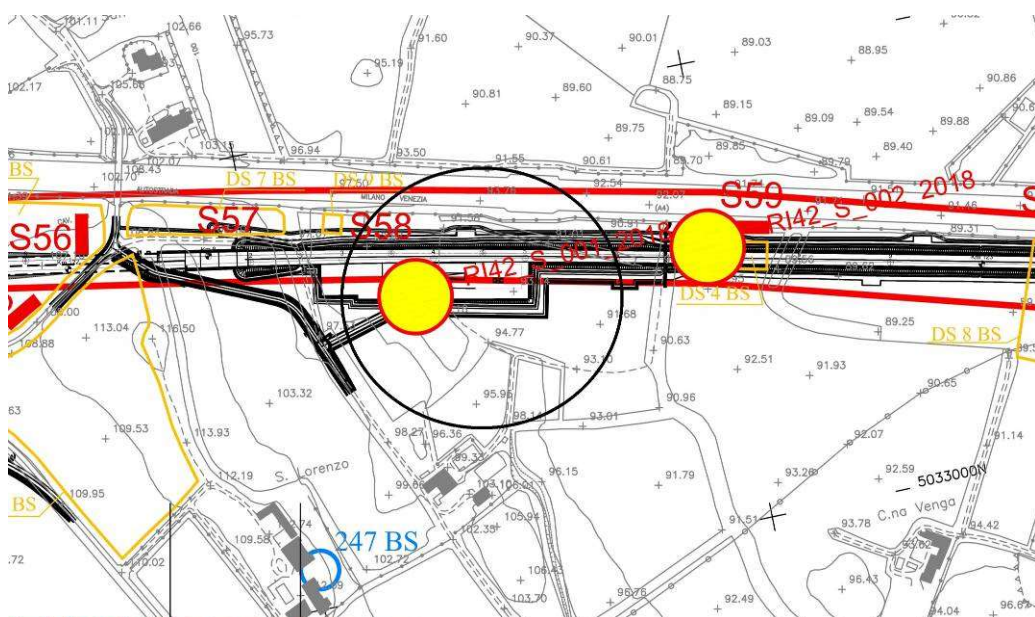


Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero



Fig.2 Posizionamento trivella

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-2,00 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con tracce di decomposizione organica.

2,00-3,30 m

Terreno di colore bruno giallastro plastico e compatto a matrice argillosa sabbiosa.

3,30-6,00 m

Terreno di colore bruno grigio a matrice sabbiosa con scheletro di natura litica piuttosto consistente.

6,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



**Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)**



**Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)**

## Carotaggio RI42-S-002

Il carotaggio RI42-S-002 è stato eseguito il 18/04/2018 nel comune di Desenzano in località Montonale Basso in un'area considerata ad alto impatto archeologico per la vicinanza con il sito archeologico 207 BS (reperti sporadici del Neolitico finale da ricerca di superficie pk113+150).

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.

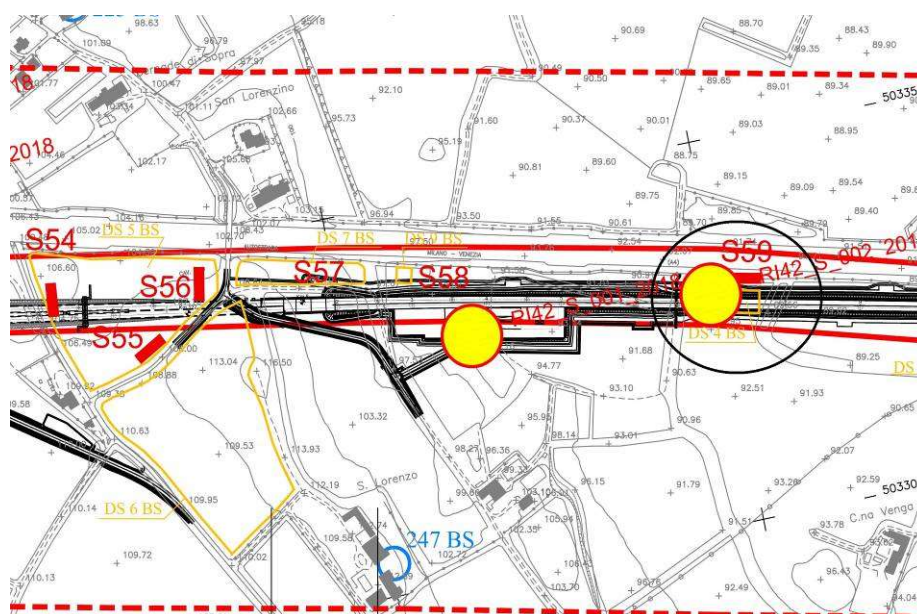


Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero



Fig.2 Posizionamento trivella

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-2,00 m

Terreno di colore bruno a matrice limo sabbiosa con scheletro di natura litica piuttosto consistente, a granulometria centimetrica.

2,00-3,00 m

Terreno di colore bruno giallastro a matrice limo sabbiosa con scheletro di natura litica inconsistente.

3,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



**Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)**

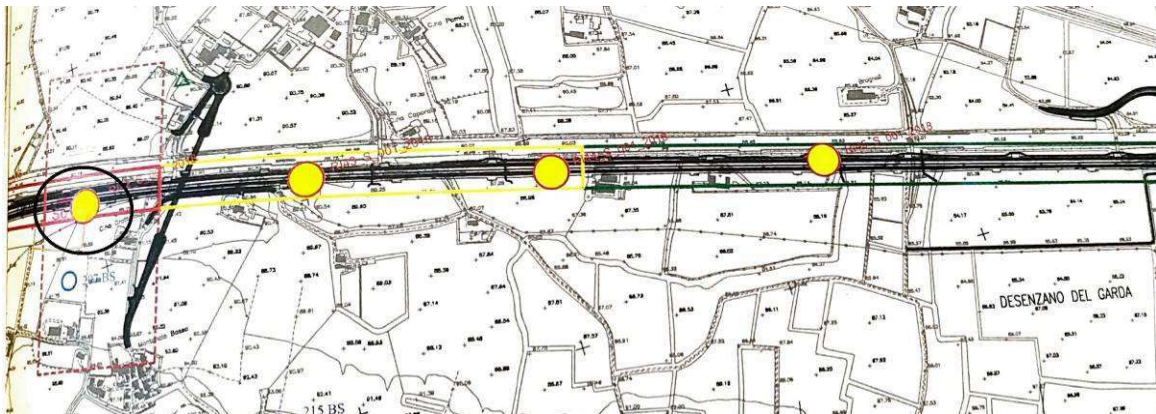


**Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)**

**Carotaggio RI42-S-003**

Il carotaggio RI42-S-003 è stato eseguito il 09/04/2018 nel comune di Desenzano in località Montonale Basso in un'area considerata ad alto impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m  
Arativo.

0,50-1,50 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con tracce di decomposizione organica.

1,50-2,00 m

Terreno di colore bruno plastico a matrice limo argillosa.

2,00-3,00 m

Terreno di colore bruno giallastro plastico e compatto a matrice argillosa sabbiosa.

3,00-4,00 m

Terreno di colore bruno a matrice limo sabbiosa con scheletro di natura litica piuttosto consistente, a granulometrica centimetrica.

4,00-5,00 m

Terreno di colore grigio a matrice argillosa con tracce di radici.

5,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



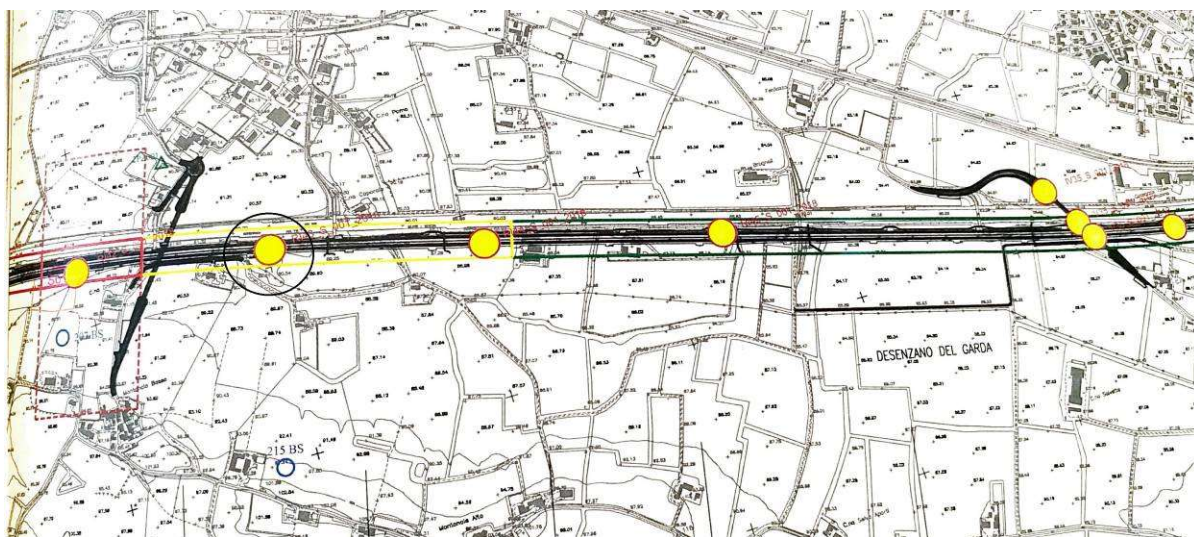
**Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)**



### Carotaggio RI43-S-001

Il carotaggio RI42-S-001 è stato eseguito il 11/04/2018 nel comune di Desenzano in località Montonale Basso in un'area considerata a basso impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**



L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1,00 m

Arativo.

1,00-3,00 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con tracce di decomposizione organica.

3,00-4,00 m

Terreno di colore bruno giallastro plastico e compatto a matrice argillosa sabbiosa.

4,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Carotaggio RI44-S-001

Il carotaggio RI44-S-001 è stato eseguito il 12/04/2018 nel comune di Desenzano in località Rivoltella in un'area considerata a basso impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.

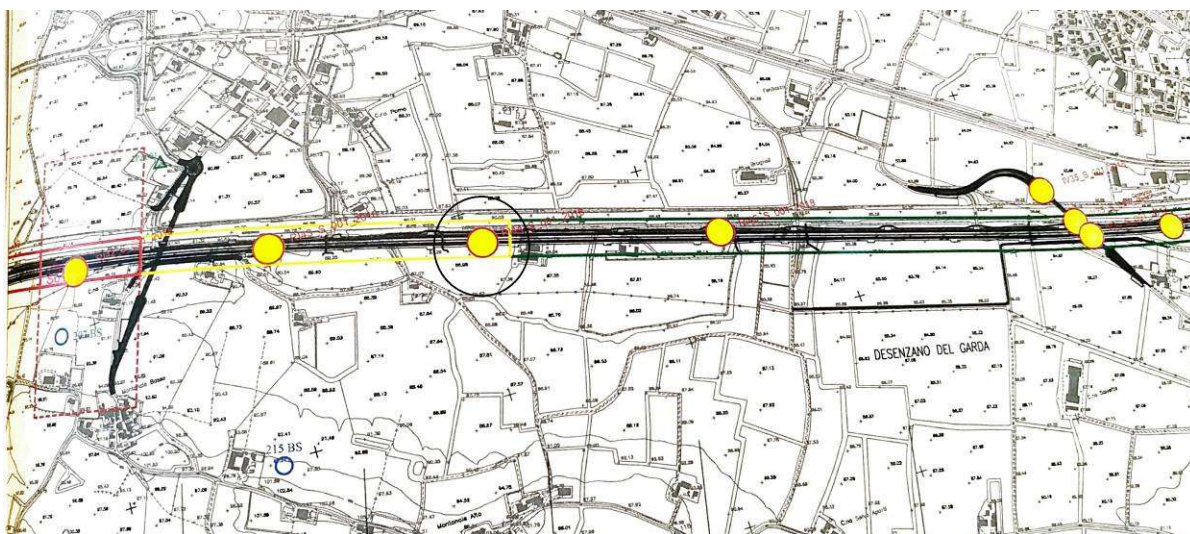


Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero



Fig.2 Posizionamento trivella

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1,00 m

Arativo.

1,00-3,50 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con tracce di decomposizione organica.

3,50-6,00 m

Terreno di colore bruno a matrice limo sabbiosa con scheletro di natura litica piuttosto consistente, a granulometrica centimetrica.

6,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)

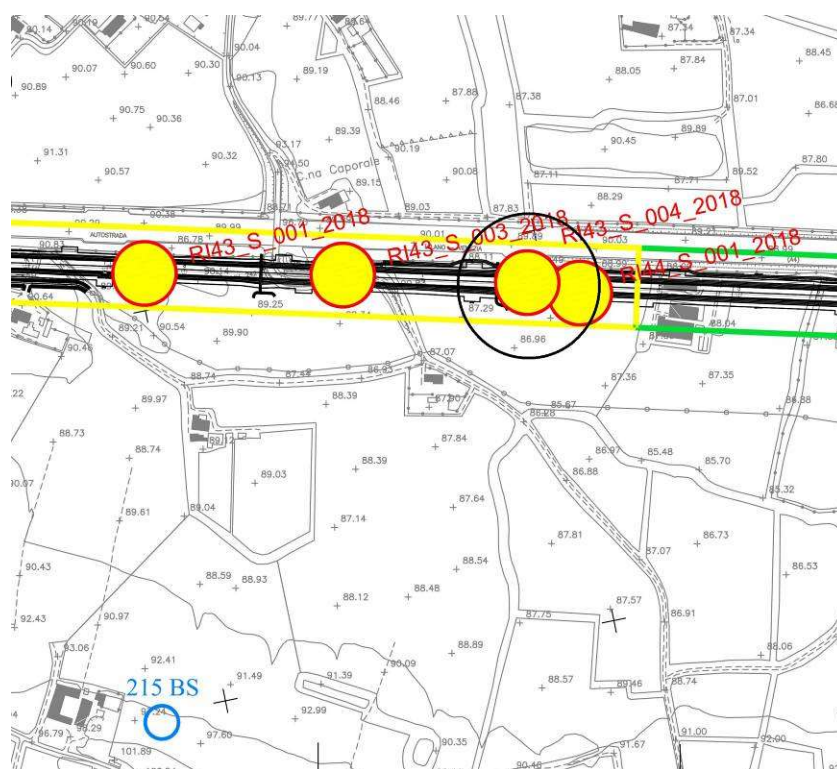


Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

## Carotaggio RI44-S-002

Il carotaggio RI44-S-002 è stato eseguito il 08/05/2018 nel comune di Desenzano del Garda in località Rivoltella, in un'area considerata a basso impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1,00 m

Arativo.

1,00-4,50 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con rare tracce di decomposizione organica.

3,50-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)

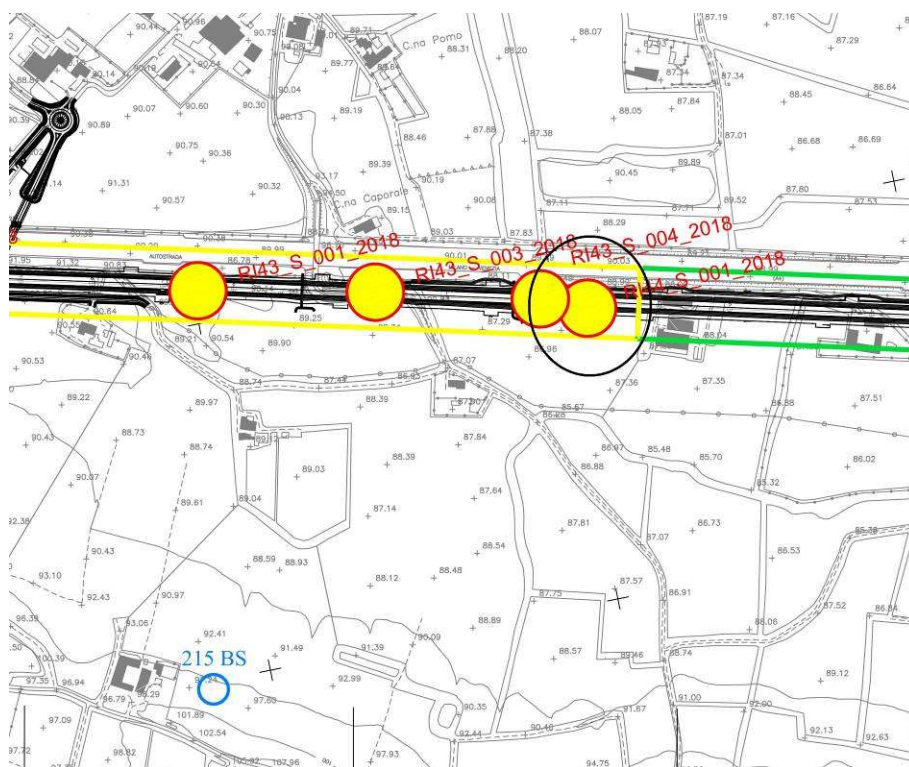


Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Carotaggio RI44-S-003

Il carotaggio RI44-S-003 è stato eseguito il 27/04/2018 nel comune di Desenzano del Garda in località Rivoltella, in un'area considerata a basso impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1,00 m

Arativo.

1,00-4,50 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con rare tracce di decomposizione organica.

3,50-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)

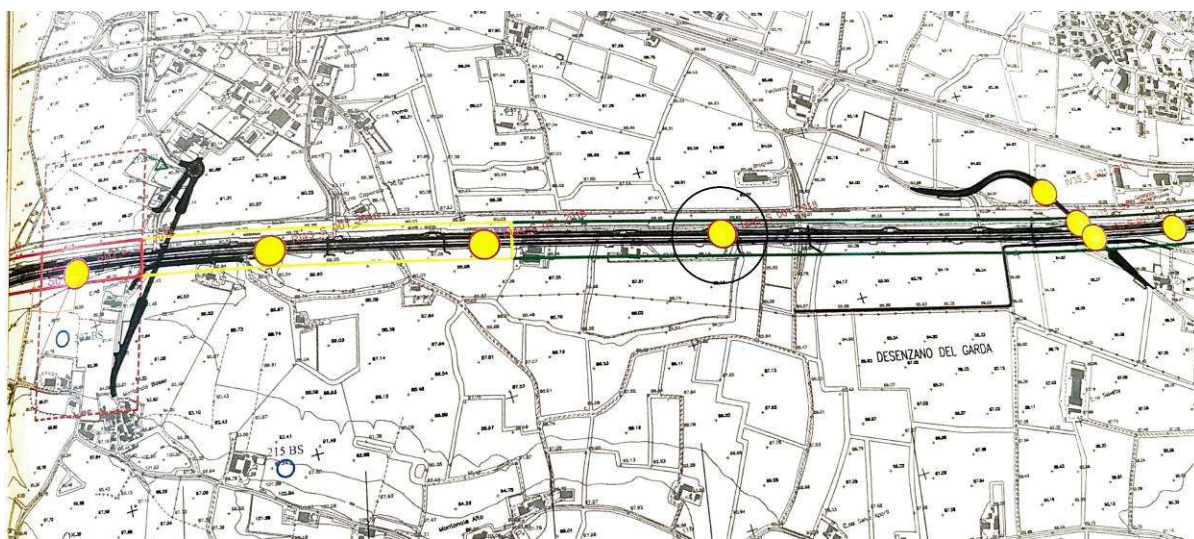


Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Carotaggio RI45-S-001

Il carotaggio RI42-S-001 è stato eseguito il 13/04/2018 nel comune di Desenzano in località Rivoltella in un'area considerata a medio impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**



L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1.00 m

Arativo.

1,00-3,00 m

Terreno di colore giallastro limo-argilloso con tracce di decomposizione organica.

3,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



**Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)**



**Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)**



L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-5,90 m

Terreno di colore giallastro limo-sabbioso con tracce di decomposizione organica.

5,90-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa plastica e compatta con scheletro poco consistente.



**Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)**

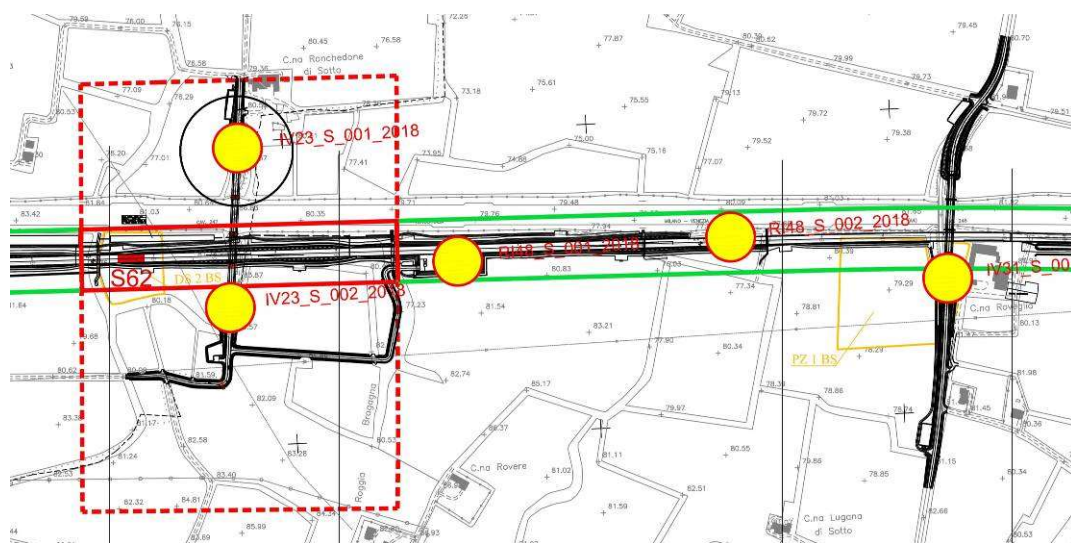


**Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)**

### Carotaggio IV23-S-001

Il carotaggio RI42-S-001 è stato eseguito il 18/04/2018 nel comune di Sirmione in un'area considerata ad alto impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1.50 m

Terreno maceroso con ghiaia e frammenti di laterizi moderni.

1,50-2,50 m

Terreno di colore bruno grigiastro argilloso limoso con scheletro di natura litica poco consistente.

2,50-10,00 m

Argille naturali di colore bruno giallastro, plastiche e compatte con residui di sabbia al centro.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



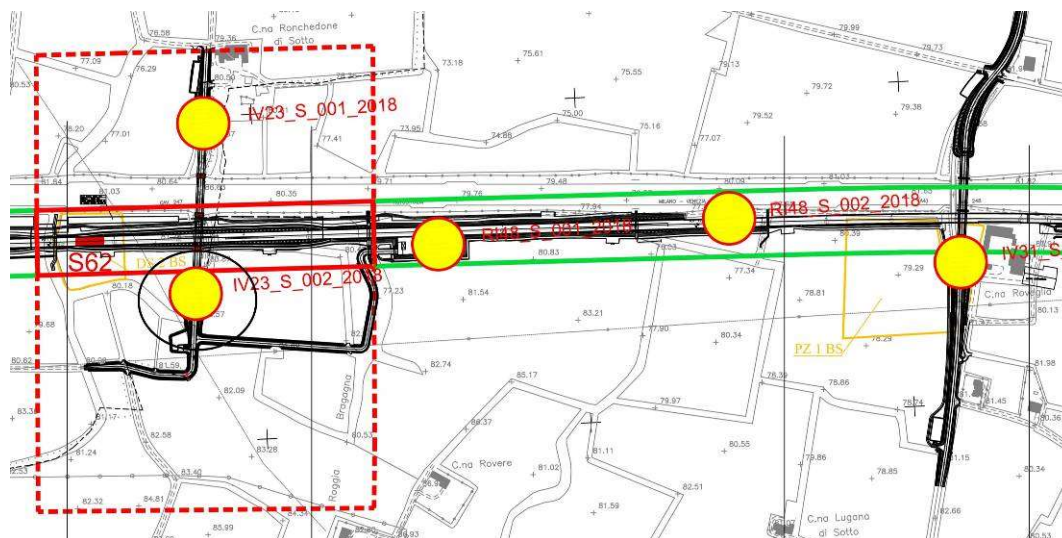
Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

Il carotaggio RI42-S-002 è stato eseguito il 18/04/2018 nel comune di Sirmione in un'area considerata ad alto impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-10,00 m

Argille naturali di colore bruno giallastro, plastiche e compatte con residui di sabbia al centro.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



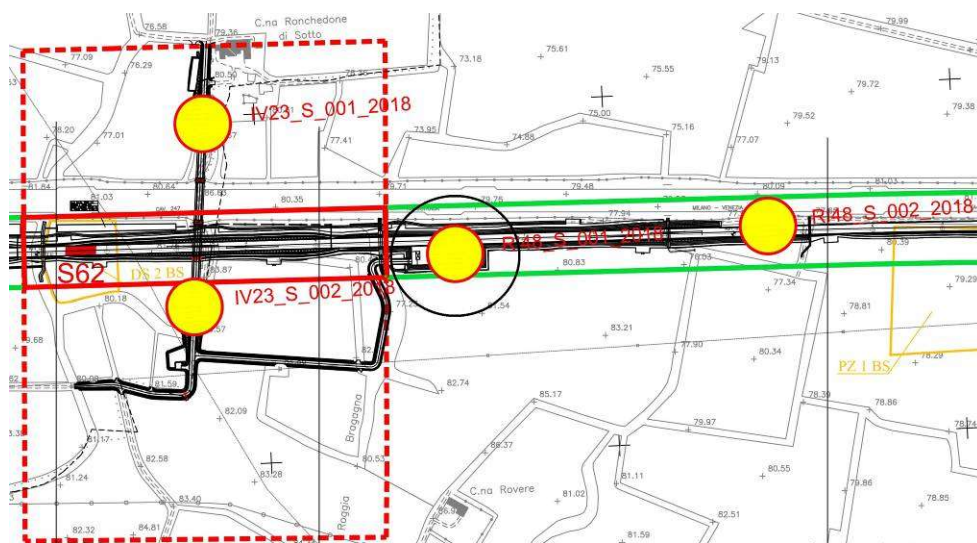
Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

## 5. POZZOLENGO

### Carotaggio RI48-S-001

Il carotaggio RI48-S-001 è stato eseguito il 16/04/2018 nel comune di Pozzolengo in un'area considerata a medio impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**



L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 1.20 m

Arativo.

1,20-7,80 m

Terreno di colore giallastro con lenti di argilla grigiastra a matrice limoso sabbiosa.

7,80-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)

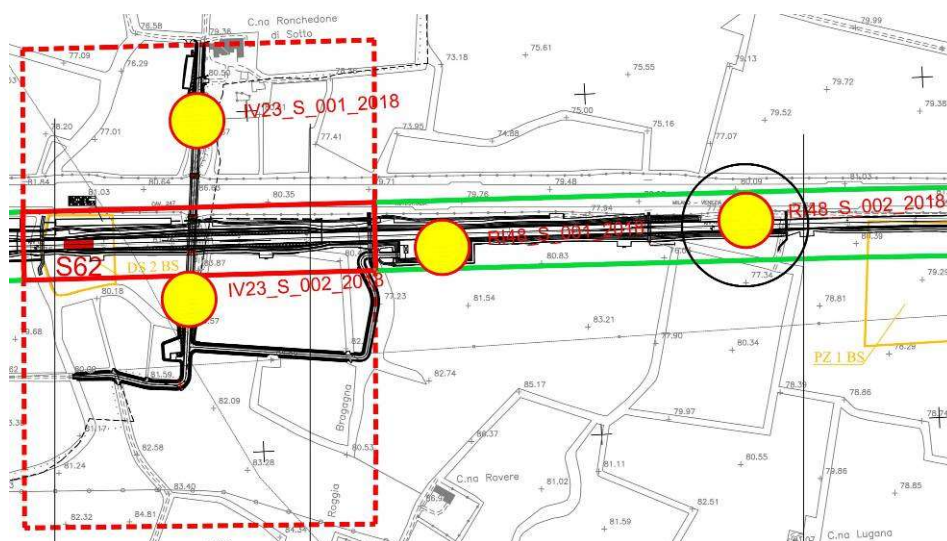


Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

### Carotaggio RI48-S-002

Il carotaggio RI48-S-002 è stato eseguito il 16/04/2018 nel comune di Pozzolengo in un'area considerata a medio impatto archeologico.

La valutazione archeologica degli esiti del sondaggio si è fermata alla profondità di -10,00 m da p.c., quota alla quale sono stati intercettati i suoli naturali.



**Fig.1 Posizionamento carotaggio cerchiato in nero**



**Fig.2 Posizionamento trivella**

L'analisi della carota (figg. 3,4) estratta dalla trivella ha evidenziato la seguente sequenza stratigrafica:

0- 0.50 m

Arativo.

0,50-2,00 m

Terreno di colore giallastro con lenti di argilla grigiastra a matrice limoso sabbiosa.

2,00-10,00 m

Argille naturali di colore grigio a matrice argillosa, plastiche e compatte con scheletro molto poco consistente.

Non sono stati evidenziati elementi di interesse archeologico.



Fig.3 Cassetta 1 (0-5m)



Fig.4 Cassetta 2 (5-10 m)

## 6. CONCLUSIONI

Dall'analisi dei carotaggi effettuati nel comune di Calcinato è possibile affermare che il territorio ha presentato una sostanziale omogeneità nella presenza, al di sotto dello strato di coltivo, di uno strato costituito da ghiaie di dimensioni variabili in matrice sabbiosa.

Anche nei comuni di Desenzano del Garda, Sirmione e Pozzolengo, la stratigrafia si è dimostrata omogenea con la presenza di uno strato di coltivo al di sotto del quale era presente uno strato a matrice limo sabbiosa di colore bruno giallastro, posto al di sopra di uno strato di argille sterili plastiche di colore grigio.

Dalle indagini eseguite non sono emersi elementi di interesse archeologico.

L'Archeologo specializzato

Dott.ssa ALESSANDRA LOGLIO

