



**CONSORZIO DI BONIFICA  
PIANURA FRIULANA**

Area Tecnica  
Viale Europa Unita n° 141  
33100 Udine UD  
C.F./P.I.V.A. 02829620307  
www.bonificafriulana.it  
TEL +39 0432 275 311  
[info@bonificafriulana.it](mailto:info@bonificafriulana.it)  
[info@pec.bonificafriulana.it](mailto:info@pec.bonificafriulana.it)



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile  
Servizio difesa del suolo  
Decreto n°1987/AMB del 06.05.2020  
Importo del finanziamento: € 600.000,00

# PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

## OPERE DI DIFESA IDRAULICA A RISANO E PERSEREANO (1°STRALCIO)

### 2°TRATTA FOSSO DI PERSEREANO

## R4 - Valutazione archeologica preventiva

C.U.P.  
I15520000020002

IL PROGETTISTA  
ING. EDY AGNOLIN

L'ARCHEOLOGA  
DOTT.SSA ELENA GRAZZINI

COMMESSA

# 1138

EMISSIONE	1° AGG.	2° AGG.	3° AGG.	4° AGG.	5° AGG.	6° AGG.	7° AGG.
21/07/2020							
REDATTORE	VERIFICATORE			VALIDATORE		R.U.P.	
E.G.						S.B.	



**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA PREVENTIVA  
(ART. 95 D.LGS 163/2006)**

“Commesse 1125, 1138, 1142. Lavori di messa in sicurezza idraulica della strada intercomunale Persereano - Santo Stefano Udinese, nei comuni di Santa Maria la Longa e Pavia di Udine e interventi di ripristino delle sezioni idrauliche sul torrente Brentana a Santo Stefano e del reticolo minore a Persereano.”

15 luglio 2020



di Elena Grazzini  
P.IVA n. 02953670300  
email : [info@orizzontearcheologia.it](mailto:info@orizzontearcheologia.it)  
n. 3133 elenco operatori abilitati alla  
redazione del documento di valutazione archeologica.

---

## Indice

Premesse metodologiche	1
Introduzione	2
Inquadramento generale	9
Inquadramento geo-morfologico	10
Aspetti idrogeologici	11
Inquadramento storico-archeologico per fasi	12
Viabilità	15
Centuriazione	16
Analisi Fotointerpretativa	17
Schede dei siti archeologici evidenziati dalla ricerca bibliografica - archivistica	18
Ricognizioni area interessata dai lavori	28
Valutazione del rischio archeologico	47
Bibliografia	48
Allegati	49

---

## Premesse metodologiche

La valutazione di rischio archeologico trova riferimento normativo prima nell'ampia produzione giuridica a scale europea e nazionale in materia di valutazione ambientale, poi in quella specifica dei beni ambientali e culturali (Codice Urbani e successive Leggi).

Le fasi della valutazione di impatto archeologico si strutturano concettualmente attraverso:

1. l'analisi delle caratteristiche del territorio e delle sue presenze archeologiche secondo le metodologie e tecniche della disciplina archeologica;
2. la ponderazione della componente archeologica in base ai ritrovamenti e alle informazioni in letteratura;
3. l'individuazione del rischio, che il progetto possa interferire sulla presenza di oggetti e manufatti d'interesse archeologico.

Come da richiesta della committenza, scopo dello studio è stato innanzitutto quello di individuare, attraverso le ricerche archivistiche e bibliografiche, le presenze archeologiche nell'area interessata dai lavori.

A tal fine si è proceduto allo spoglio e all'analisi di monografie, atti di convegno, riviste specializzate e bollettini di scavo. I dati in questo modo raccolti sono stati implementati e arricchiti attraverso la consultazione dell'archivio della Soprintendenza Archeologia del Friuli Venezia Giulia.

Come si avrà modo di precisare nei prossimi paragrafi, nell'area oggetto di ricognizione e studio non risultano segnalati ritrovamenti archeologici che potrebbero essere intercettati dai lavori.

## Introduzione

Su commissione del consorzio di bonifica della Pianura Friulana sono state svolte le ricerche funzionali alla stesura della valutazione di rischio archeologico per l'area in cui verranno realizzati i lavori di messa in sicurezza stradale e di ripristino del tratto idraulico.

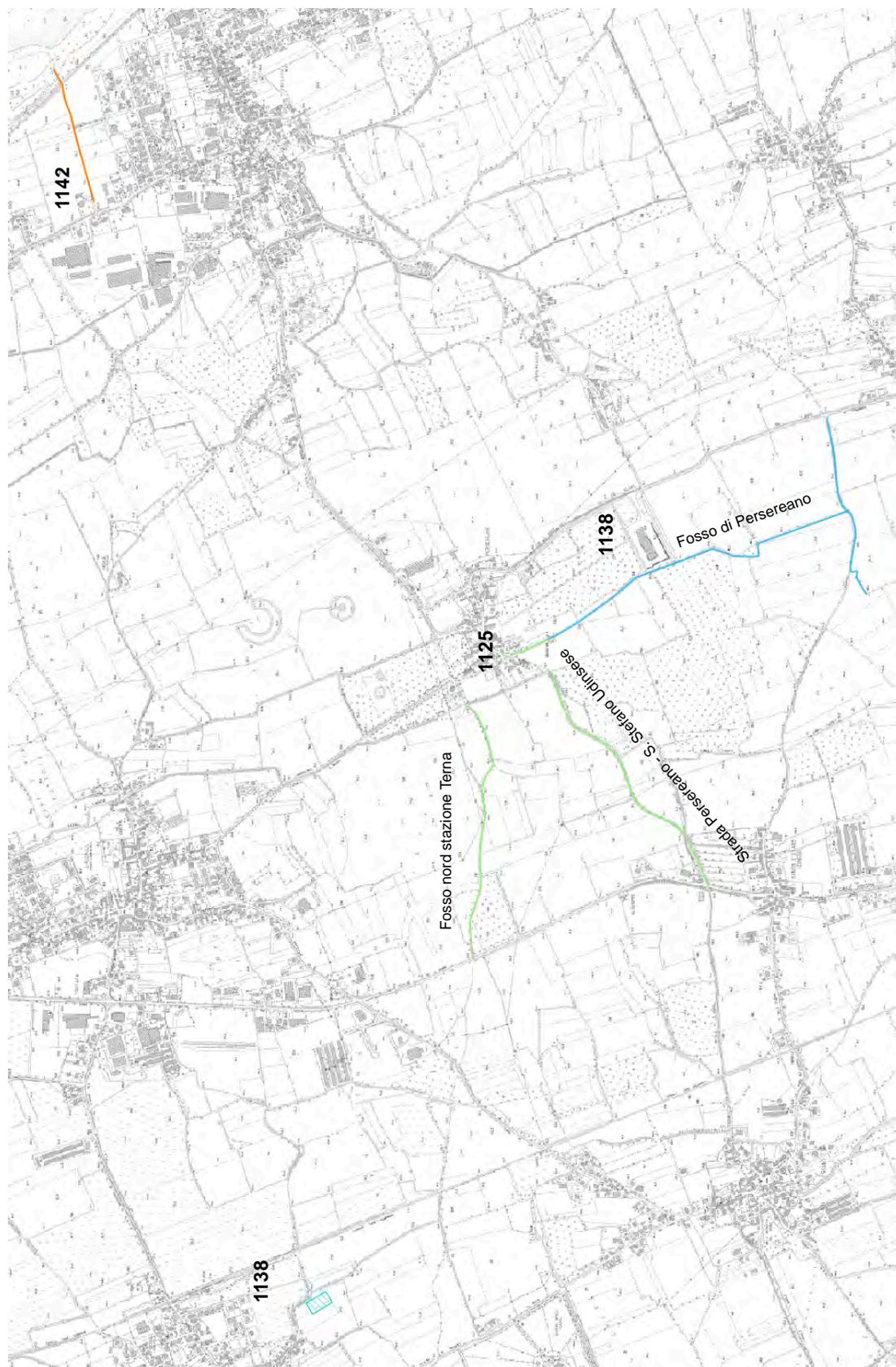


Fig. 1 Area d'indagine sulla Carta Tecnica FVG, fogli 087080 e 087040. Scala 1:10.000.

Gli interventi previsti sono tre (Fig. 1): 1125, 1138 e 1142. L'area progettuale si estende a cavallo tra i paesi di Risano, Persereano, Santo Stefano Udinese, Tizzano e Percoto.

Nello specifico l'intervento 1125 prevede:

1. lungo il fosso Nord stazione Terna, da Est a Ovest

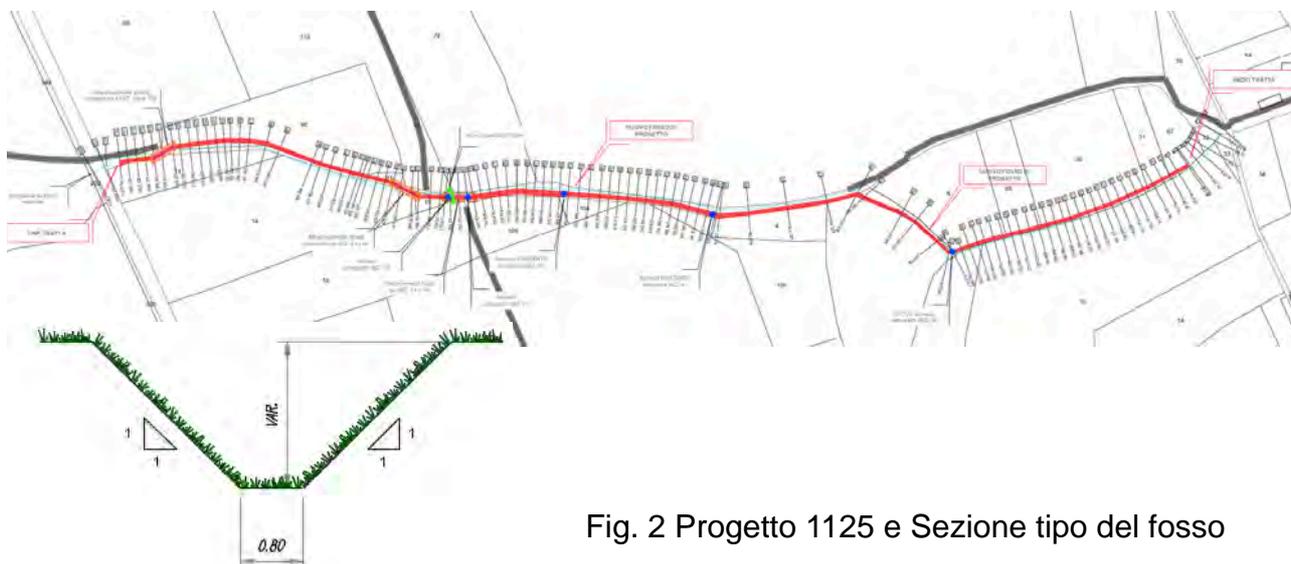


Fig. 2 Progetto 1125 e Sezione tipo del fosso

- ripristino sezione fosso esistente con sezione trapezia, con larghezza del fondo cm. 60 (differenza massima tra fosse preesistente e nuovo fosso pari a 50 cm);
- costruzione di un accesso campestre con tubi in calcestruzzo del diametro di cm 60;
- costruzione di un nuovo fosso tra le sez. 37 e 47 (differenza massima tra fosse preesistente e nuovo fosso pari a 60 cm).
- ripristino sezione fosso esistente tra le sez. 47 e 76 con sezione trapezia, larghezza del fondo cm 80 (differenza massima tra fosse preesistente e nuovo fosso pari a 20 cm);
- demolizione e ricostruzione del sifone irriguo alla sez. 79;
- costruzione di un nuovo fosso tra le sez. 76 e 113 (rispetto al piano di calpestio lo scavo sarà massimo di 120 cm);
- costruzione di un nuovi accessi campestri alla sez. 80, 81, 105 con tubi in calcestruzzo del diametro di cm 80 (scavo max. 120 cm);

## 2. lungo la strada Persereano – Santo Stefano Udinese:

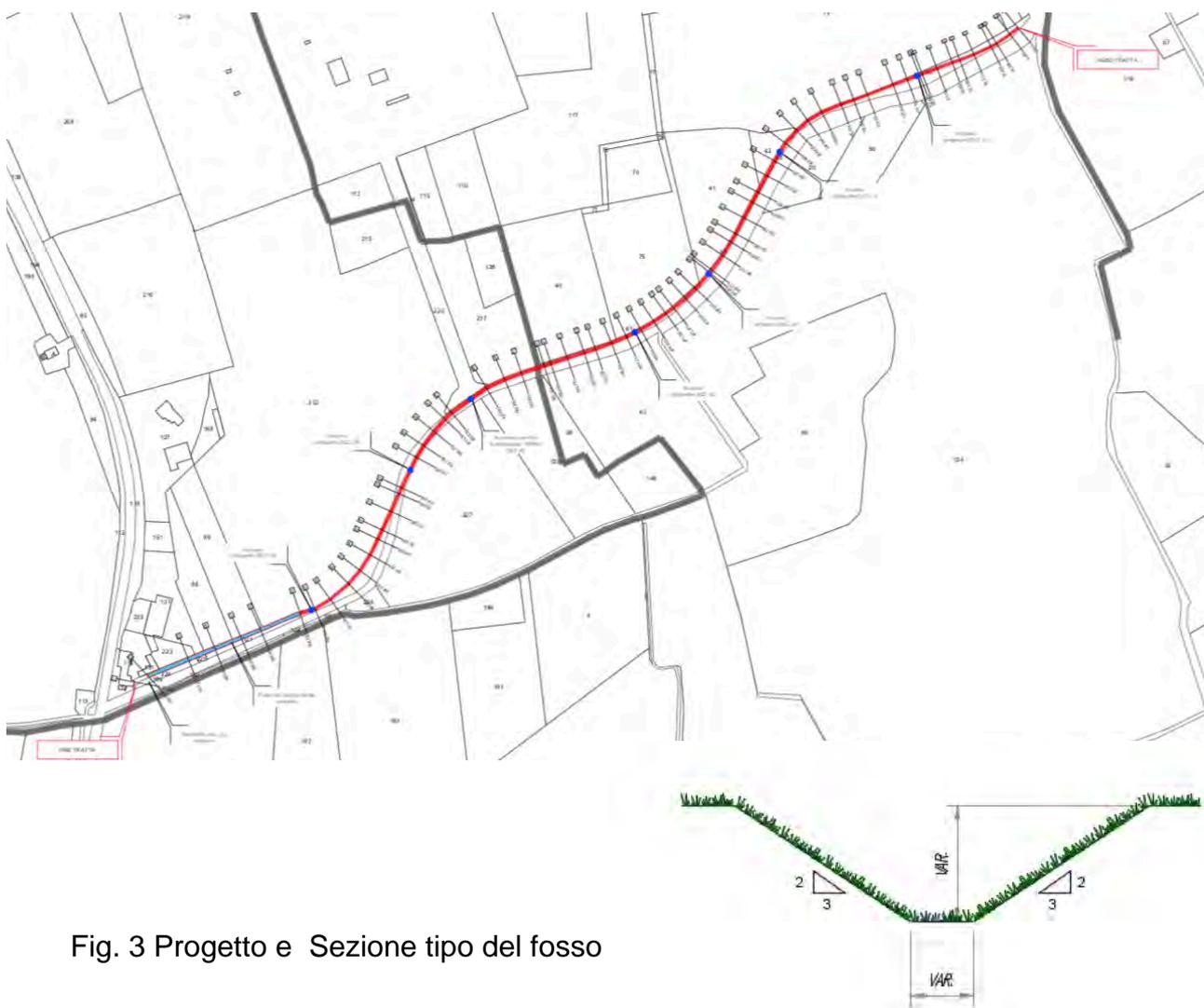


Fig. 3 Progetto e Sezione tipo del fosso

- risagomatura di 3 fossi esistenti con sezione trapezia, larghezza del fondo cm 60;
- ricostruzione di quattro accessi campestri con tubi in calcestruzzo del diametro di 60 cm;
- demolizione del pozzetto di derivazione posto all'inizio del canale di carico del mulino;
- taglio della vegetazione che ostruisce la sezione del canale di carico del mulino;
- adeguamento della livelletta di fondo del canale di carico al mulino con sezione trapezia e larghezza del fondo cm 150.

Gli scavi avranno una variazione di quota rispetto alla situazione attuale massimo pari a 50 cm.

3. lungo il fosso Perserano, attaccato a quelle che saranno le opere previste dall'intervento 1138 (2<sup>a</sup> stralcio):

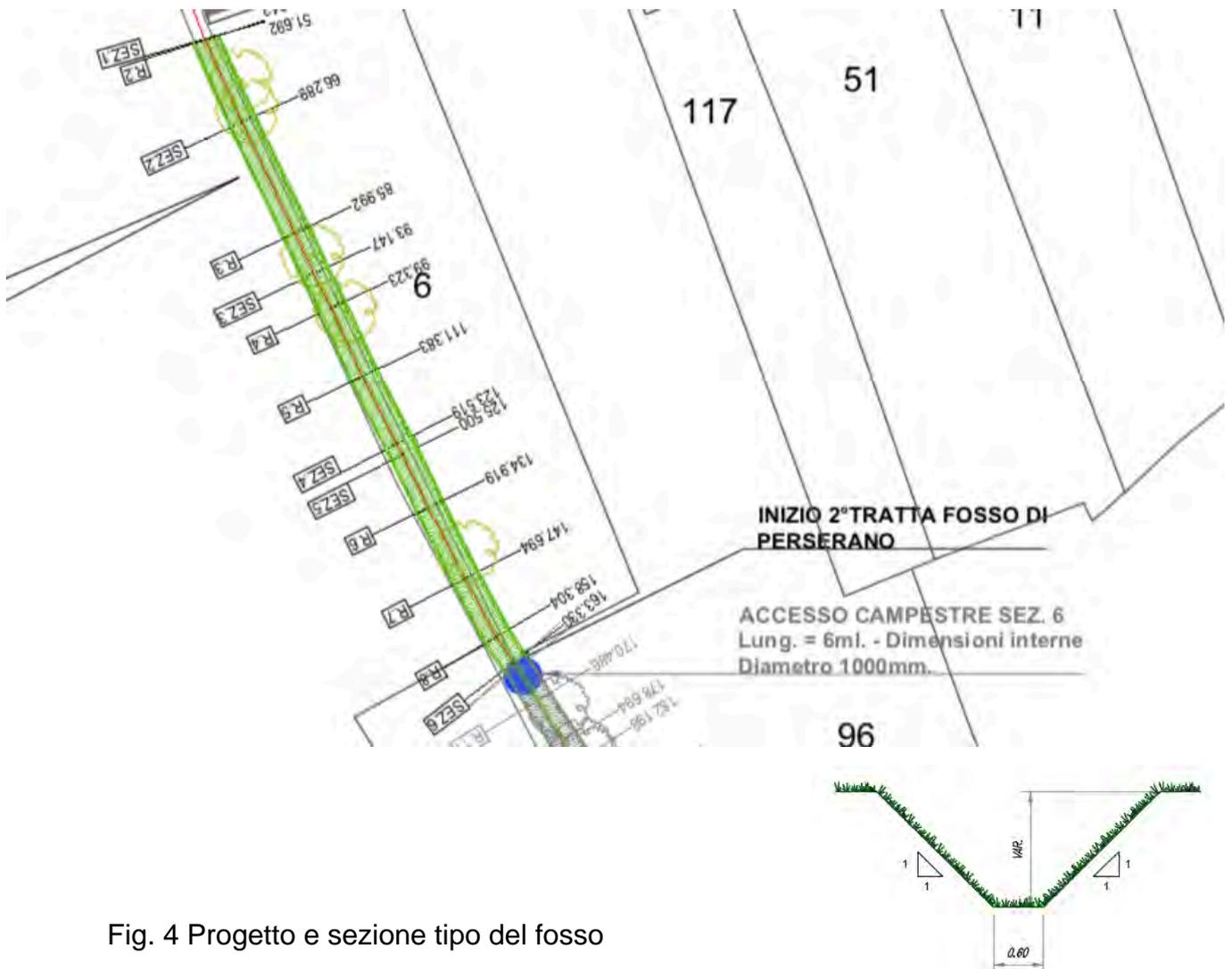


Fig. 4 Progetto e sezione tipo del fosso

- demolizione di un pozzetto con griglia attualmente esistente in prossimità di via Garibaldi e ricostruzione mediante posa di un pozzetto prefabbricato 150x150 cm.;
- posa di un tratto di m. 42 di tubi 100 cm.
- posa di una vasca a tenuta delle dimensioni di 170x200 cm.
- posa di un tratto di m. 12 di tubi a base piana DN. 100 cm. a collegamento della vasca a tenuta con il fosso posto sul lato sinistro della strada vicinale
- scavo del fosso dalla sezione 2 alla sezione 15 secondo le sagome e pendenze previste nel profilo longitudinale di progetto (profondità scavo rispetto al piano attuale massimo pari a 80 cm);
- demolizione e ricostruzione dell'accesso campestre alle sezioni n. 15 della lunghezza di m. 6,00.

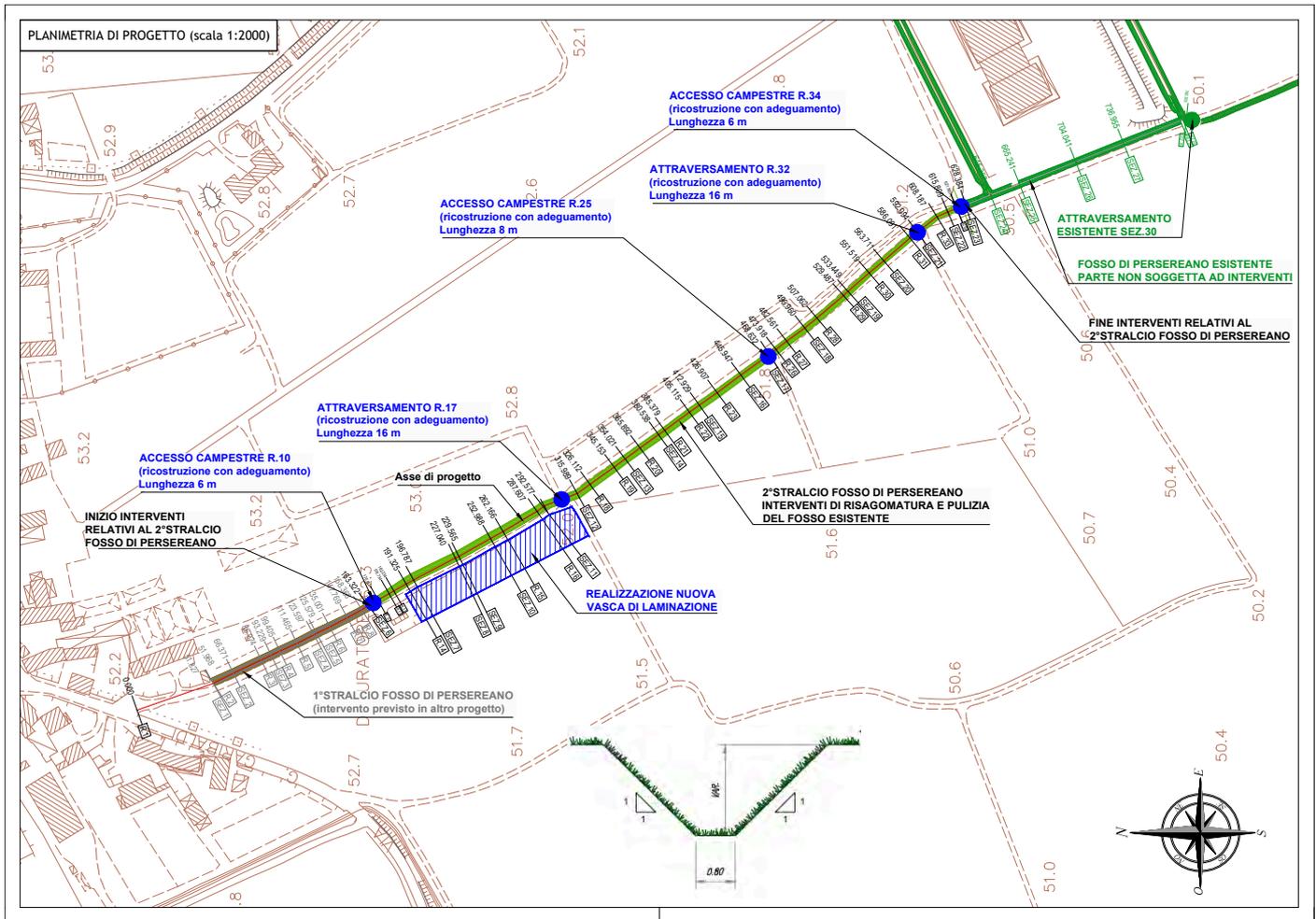


Fig. 5 Planimetria e sezione fosso intervento 1138

L'intervento 1138 inizia in corrispondenza dell'accesso situato presso il depuratore di Persereano, mediante la risagomatura del fosso esistente e la realizzazione di una nuova vasca di laminazione a valle del depuratore stesso.

La risagomatura del fosso di Persereano risulta infatti necessaria al fine di renderlo compatibile con la tratta in adeguamento a monte (intervento previsto nel progetto 1125). La sezione di risagomatura è dimensionalmente coerente con quella della tratta di monte, avente larghezza del fondo pari a 60 cm e pendenza delle scarpate pari a 1/1. La risagomatura proseguirà per un tratto a valle della nuova vasca di laminazione, per una lunghezza complessiva di intervento pari a circa 465 m, e una profondità di 3 m, al fine di intercettare il fosso di Persereano. È infine previsto l'adeguamento di tutti gli accessi e attraversamenti in corrispondenza della viabilità esistente.

A completamento dell'intervento 1138 è stato previsto anche l'ampliamento di una vasca vicino al paese di Risano (Fig. 6): la parte di superficie già esistente sarà approfondita di massimo 1 m, e la parte di ampliamento che partirà dal piano di campagna (a sud rispetto all'esistente) arriverà ad un massimo di circa 5 m.

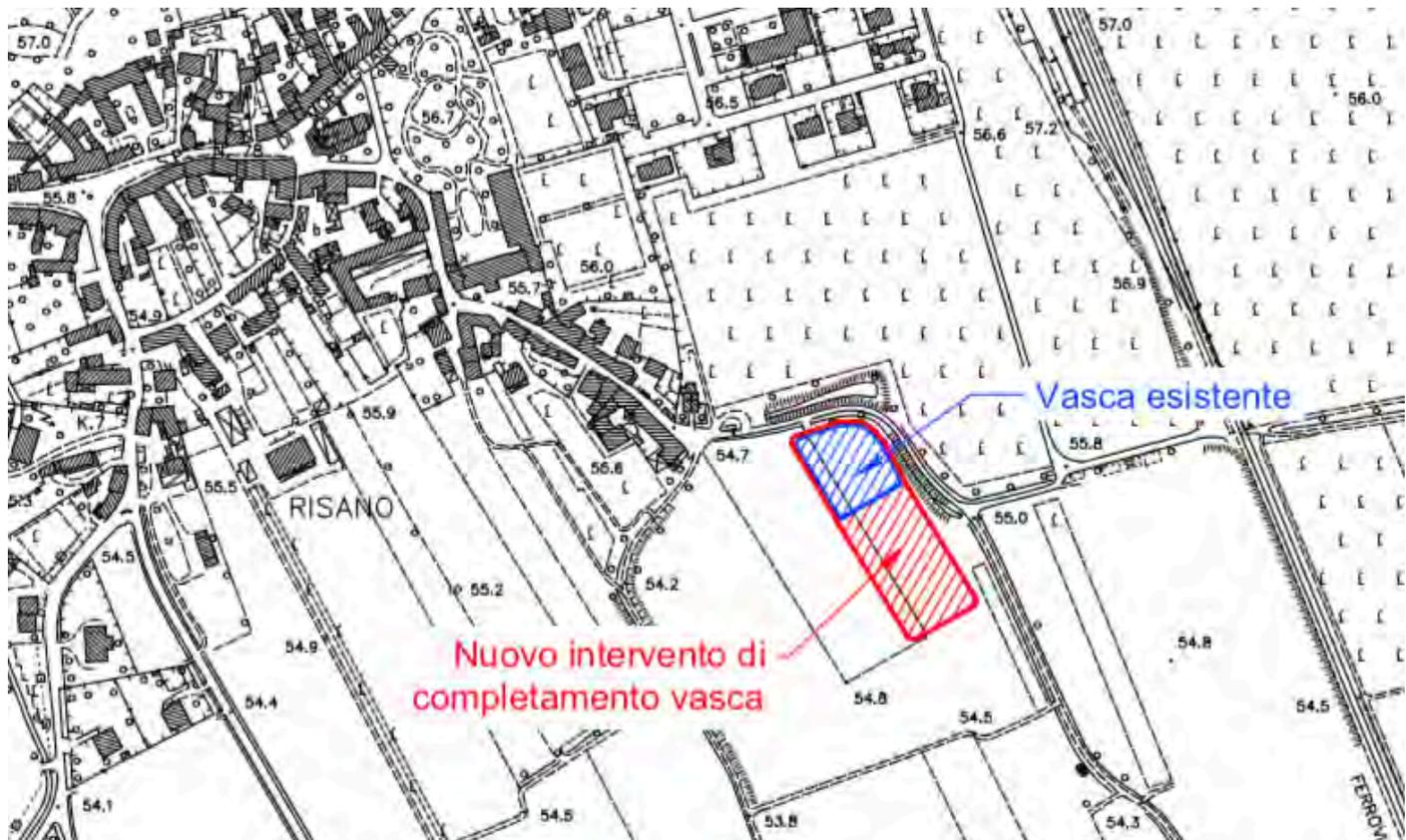


Fig. 6 Intervento 1138 - Torreano

Per quanto riguarda la parte restante delle opere visibile nella fig. 1 di cui si propone una disamina degli interventi subito sotto, il consorzio si è premunito di specificare che “le ulteriori aree analizzate nel presente elaborato, escluse dagli interventi specifici indicati in progetto, sono oggetto di studio da parte della Stazione Appaltante nella previsione di opere integrative utili al miglioramento della risposta idraulica su scala più ampia.” Verranno trattate anche se non interessate in questo momento dai lavori.

Le opere partiranno dalla fine dello stralcio 2 (Fig. 2) e si prolungheranno verso sud come indicato in corografia (Fig.1).

I lavori prevederanno la pulizia, l'adeguamento del fosso dove necessario, e la ricostruzione di tutti gli accessi e attraversamenti, mediante tubazioni di diametro compreso tra i 60 e i 100 cm. Ulteriori interventi di completamento riguarderanno il locale rinforzo del fondo mediante pietrame in corrispondenza di punti critici quali ad esempio la zona di ripartizione o i tratti terminali di intervento.

L'intervento 1142 ha l'obiettivo di mitigare gli effetti legati allo sgrondo delle acque dei bacini posti a monte, prevedono la realizzazione di una trincea drenante profonda circa 1 m, allo scopo di favorire la filtrazione delle acque nel terreno. Il posizionamento dell'opera è previsto sul lato nord di una capezzagna esistente, la quale a sua volta sarà rialzata rispetto alla quota attuale al fine di intercettare le acque di sgrondo nonché favorire il temporaneo accumulo delle stesse migliorando gli effetti di mitigazione. Ulteriori interventi di completamento potranno riguardare anche i terreni immediatamente più a Nord mediante localizzate opere di approfondimento rispetto al piano campagna e che saranno eventualmente valutate dalla Stazione Appaltante.



Fig. 7 Planimetria e sezione fosso Intervento 1142

## Inquadramento generale



Fig. 8 Localizzazione dell'area d'indagine su immagine satellitare.

Il progetto interessa i comuni di Pavia di Udine e Santa Maria la Longa, costeggiando gli abitati di Risano, Persereano, Santo Stefano Udinese e Percoto, in una zona a prevalente natura agricola. Molto impattante per la prossimità all'area dei lavori è la presenza di una sottostazione elettrica della Terna (in giallo in Fig. 8), che va a sovrapporsi in parte alla centuriazione di Persereano.

## Inquadramento geo-morfologico

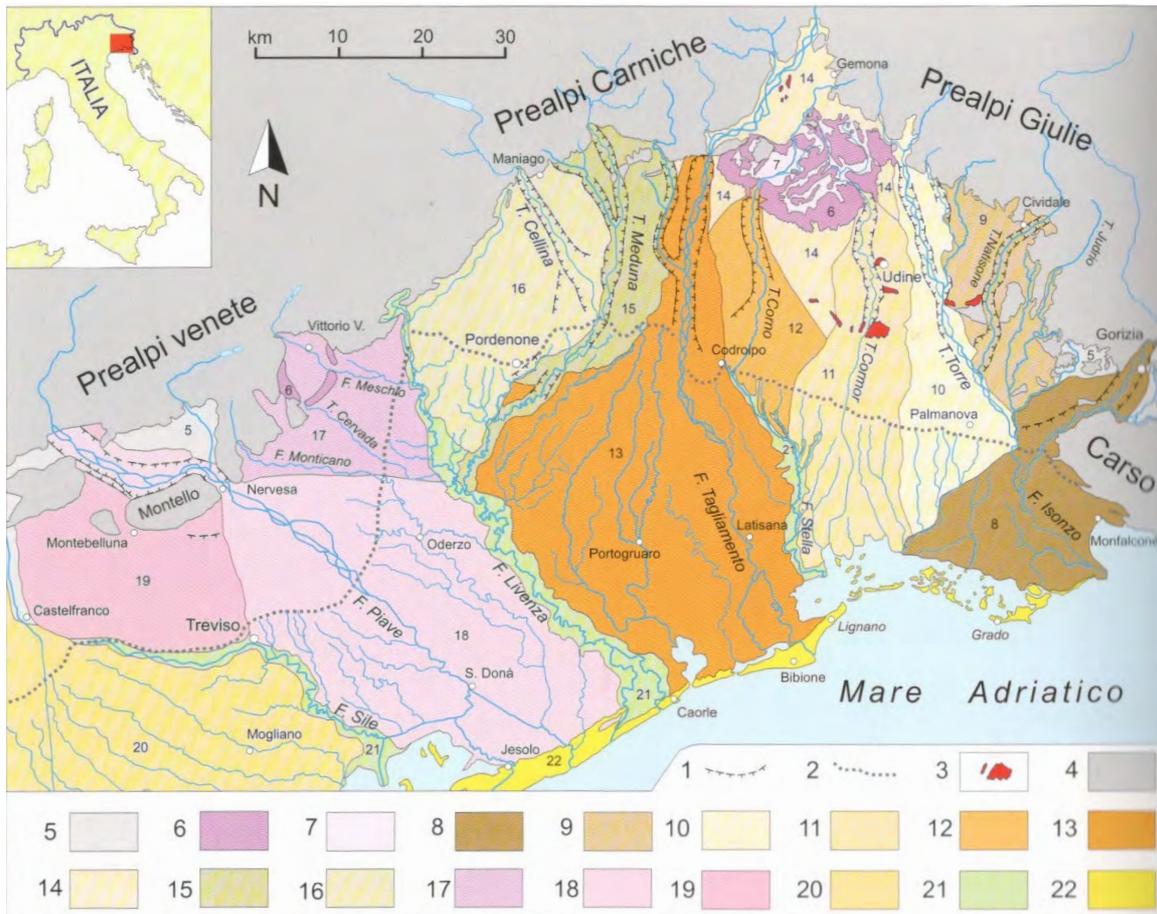


Fig. 9 Schema dei sistemi deposizionali della pianura veneto-friulana. L'area di Pavia di Udine e Santa Maria la Longa rientra nella zona indicata con il n. 10, megafan del Torre (PAIERO 2010).

L'area oggetto dei lavori dal punto di vista geologico è inquadrabile all'interno dell'alta pianura friulana. I terreni risultano quindi ghiaiosi e la falda freatica è tendenzialmente profonda. La zona è lambita sul lato orientale dal torrente Torre, che ha modificato la struttura orogenetica dell'area.

La zona esaminata si trova infatti all'interno del conoide alluvionale del Torre, che negli ultimi 20.000 anni ha trasportato a valle sedimenti morenici. Nell'area si può fare un distinguo tra strati più antichi di origine glaciale costituiti da suoli evoluti in cui calcari e dolomie si sono del tutto disciolti, come anche i minerali, lasciando solo argilla e sedimenti fini intervallati da qualche ciottolo di rocce silicee o eruttive e i depositi postglaciali (compresi tra 1-2 m), nei livelli superiori, sedimentatisi durante l'Olocene (ultimi 11.000 anni) costituiti da depositi fini, prevalentemente limi e limi argillosi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> FONTANA 2006, p. 35

## Aspetti idrogeologici

Come accennato sopra, l'area interessata dai lavori rientra nel bacino idrografico del torrente Torre.

Dopo la glaciazione würmiana, quando ormai il ghiacciaio del Tagliamento si stava ritirando dalla pianura, questo alimentava alcuni grossi torrenti tra i quali vi erano il Torre e il Cormòr, che probabilmente confluivano assieme poco sotto Udine. Dopo la fusione del ghiacciaio, 16.000 anni fa, Cormòr e Torre subirono una fase di terrazzamento nel tratto iniziale dell'alta pianura, forse anche per effetto della tettonica, creando la scarpata alta circa 10 m che tuttora delinea l'aveo del torrente fino al ponte di Pradamano.

Nel periodo post glaciale il Cormòr è diventato un torrente minore, mentre il Torre alimentato dal suo bacino montano è rimasto uno dei maggiori fiumi della regione.

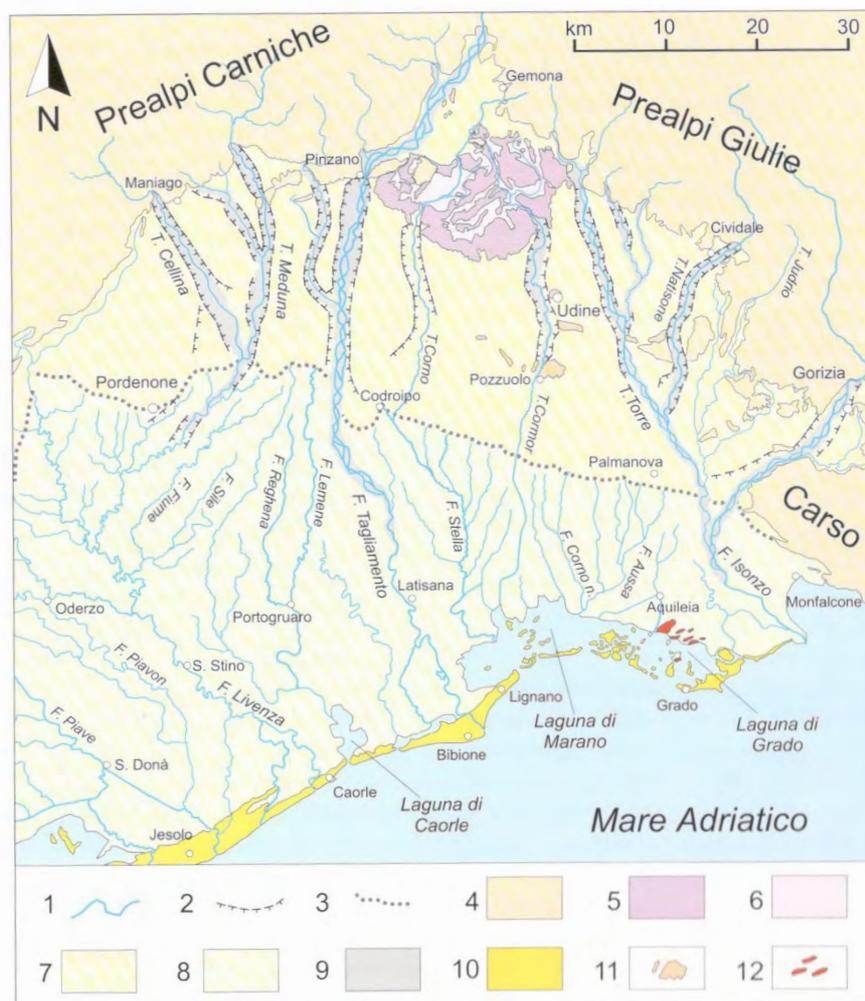


Fig. 10 Schema delle unità fisiografiche dalla pianura veneto-friulana. L'area di Pavia e Santa Maria la Longa fa parte dell'area indicata con il n. 7 alta pianura. (PAIERO 2010)

## Inquadramento storico-archeologico per fasi

L'area dei lavori si trova in una zona ricca di testimonianze storico-archeologiche a partire dalla preistoria. Sono stati numerosi i rinvenimenti di superficie che hanno portato nel 1999 a realizzare una mappa tematica nell'ambito del progetto LISA (Land Information System in Arts), agli scavi della della villa rustica di Pavia di Udine e del villaggio neolitico presso l'azienda agricola ai Tigli sempre nello stesso comune.



Figg.11-12 Carta storica del Friuli e dell'Istria 1573 e Comitatus Goritiae Et Finitima (dettaglio) 1731-1791.

### Preistoria

L'area sembra essere stata frequentata già a partire dal Neolitico. Sono diversi i ritrovamenti di selci tra i quali il più importante per l'area è sicuramente quello del villaggio Neolitico di Pavia di Udine e il più vicino alla zona dei lavori è quello di Persereano, dove sono stati rinvenuti frammenti di selce neolitica nei terreni retrostanti la chiesa parrocchiale<sup>2</sup>.

La frequentazione antropica in età protostorica è confermata da frammenti di ceramica dell'età del bronzo distribuiti sporadicamente in tutto il territorio comunale di Pavia di Udine per quanto riguarda l'area oggetto dei lavori non sono note testimonianze di questo fase temporale.

<sup>2</sup> PAVIE 2006, P. 21.

## Età Romana

L'area di indagine è ricca di rinvenimenti di età romana. Seguendo la divisione effettuata per analizzare il comune di Pavia, nel volume Pavie, che racchiude lo stato attuale delle conoscenze, le aree più vicine alla zona dei lavori sono le seguenti: l'area di Percoto Nord - Selvuzzis per intervento 1142, l'area di Percoto sud-Muris per gli interventi 1125 e 1138 e l'area di Risano per l'opera aggiunta all'intervento 1138.

A nord di Percoto, sono stati individuati almeno cinque insediamenti, tra i quali il più meridionale e quindi più vicino all'area di lavori era probabilmente di carattere abitativo. Vi è stata trovata una grande quantità di tessere musive bianche e nere, che considerate le grandi dimensioni potrebbero riferirsi a un contesto tardo imperiale. Le ricognizioni nell'area hanno permesso il recupero di frammenti di ceramica da cucina, vitrei e di bronzo tra i quali sono degni di nota i frammenti di fibule a balestra, quello di una fibula Kraftprofilierete, riferibili a un periodo tardo imperiale, alcuni frammenti di gioielli, alcune borchie e monete tra le quali un asse repubblicano di Lucio Vero, un centenionale di Costantino Magno mezzo antoniniano di Claudio il Gotico, un quinario della Repubblica.

Per quanto riguarda l'area di Percoto Sud, l'unico rinvenimento interessante considerata la distanza rispetto la zona analizzata è purtroppo privo di contesto. È un'epigrafe frammentaria descritta nel 1872 da Mommsen come rinvenimento occasionale nella località di Perseriani Lozzchae (Persereano di Lauzacco), interpretata come un probabile cippo sepolcrale<sup>3</sup>.

Infine l'area di Risano sebbene non ancora adeguatamente studiata, presenta a nord del paese in corrispondenza della Strade Grande una concentrazione di monete romane e di frammenti fittili sparsi. A sud del paese in direzione Tizzano sono stati segnalate due zone di affioramento di frammenti di grandi recipienti in ceramica comune e di vasellame in terra sigillata italica (I-II sec. d.C.). Inoltre proprio al centro del paese nella prima metà degli anni Cinquanta durante la posa della fogna venne alla luce un pavimento musivo a circa 2 m di profondità rispetto al piano di calpestio.

## Età Medievale e Rinascimentale

Le testimonianze di età romana consentono di distinguere diverse aree di frequentazione, mentre i materiali databili all'età altomedievale restituiscono un'occupazione episodica del territorio. In questa fase la gestione del territorio romana era venuta meno, così anche il sistema economico basato sulle ville principali della zona (Pavia di Udine e Pradamano) e su numerosi piccoli centri che gravitavano attorno. I rinvenimenti soprattutto di superficie slegati dal contesto di provenienza e non accompagnati da scavi stratigrafici, rendono difficile delineare la frequentazione altomedievale. Merita una menzione il rinvenimento avvenuto negli anni '50 a metà strada tra Lauzacco e Tizzano prima della ferrovia in località Pascut, dove vennero rinvenute alcune tombe riferite grazie ai corredi alla popolazione longobarda (un'armilla in bronzo, fibbie in bronzo, guarnizioni di cintura e due coltelli in ferro). Sempre nello stesso periodo nella zona del cimitero sono stati rinvenuti un coltello in ferro e una linguetta in bronzo.

È possibile quindi che tra Tizzano e Lauzacco dovesse esistere un'area sepolcrale, forse venutasi a creare in un'area prima occupata in epoca romana. Il Tagliaferri, infatti, riporta in questa zona l'esistenza di un insediamento imprecisato, documentato dalla presenza di materiale da costruzione romano. Questa ipotesi troverebbe riscontro anche grazie al fatto che nella zona erano presenti possedimenti in diretta relazione ai centri del potere ducale, come la località di Lavariano citata in un diploma di Carlo Magno nel 776, e che le testimonianze archeologiche provano la continuità di vita del centro dal II al VII sec. d.C. Interessante per l'area indagata il ritrovamento, nel 2005, a Persereano presso il sagrato della chiesa di alcuni frammenti di olle in ceramica grezza con orlo esoverso a fascia che ne permette una datazione grazie a produzioni simili in regione tra il XV e il XVI sec.

---

<sup>3</sup> CIL, V, I.

Sempre a Persereano sono stati rinvenuti alcuni piatti e catini ascrivibili alla produzione della ceramica graffita tardiva del XVI sec. e due frammenti di produzione arcaica databili tra Trecento e inizi Quattrocento<sup>4</sup>.

#### Età Moderna

La storia dell'area ricade come gran parte del Friuli, in epoca medioevale sotto la giurisdizione del Patriarca di Aquileia, fino almeno al 1420. L'area anche dopo il passaggio a Venezia mantenne il proprio ordinamento, costituito da signori feudali prima alle dipendenze di Aquileia e poi del luogotenente veneziano di Udine.

Con la conquista francese l'intero territorio fu riorganizzato e nel 1867 passò sotto il regno d'Italia.

Per l'epoca moderna meritano una menzione le medagliette votive, reperti interessanti e poco analizzati, rinvenuti sporadicamente in tutta l'area esaminata e databili tra il XVII e il XIX sec. Ricerche di superficie hanno consentito ad Aldo Candussio di rinvenire numerose di medagliette a tema religioso.

---

<sup>4</sup>LE INFORMAZIONI RELATIVE AI RINVENIMENTI DI PERSEREANO, ECCEZION FATTA PER L'EPIGRAFE, A PARTIRE DA QUELLI NEOLITICI PER PASSARE A QUELLI MEDIEVALI SONO STATE TUTTE FORNITE DA STUDIOSI LOCALI E NON HANNO TRACCE DOCUMENTALI ECCEZION FATTA PER LA LORO MENZIONE NEL VOLUME GIÀ CITATO, PAVIE

## Viabilità

Non sono presenti nell'area indagata tracce di pianificazione agraria e percorsi stradali precedenti all'epoca romana. È probabile che gli alvei dei fiumi, il Torre in primis, svolgessero la funzione di vie di comunicazione.

La via principale che attraversava il territorio in epoca romana è la cosiddetta via Lulia Augusta, il cui tracciato con andamento N-S risulta ancora visibile grazie a foto aeree tra Lauzacco e Pavia di Udine per un tratto lungo 200 m e largo 5-6 m.

La via tagliava la centuria di Persereano senza seguire un allineamento specifico e proseguiva fino alla località Bariglot a nord di Pavia.

Sempre nell'area era presente la via che staccandosi dalla Postumia e dopo aver attraversato l'attuale paese di Lestizza avrebbe attraversato l'area per poi superare il Torre e raggiungere Cividale, innestandosi sul vecchio percorso romano Aquileia-Cividale.

In epoca medioevale con l'accresciuta importanza di Cividale e Udine, cambiano gli equilibri economici e assumono sempre più rilievo i tracciati verso questi centri, come le strade con andamento O-E che superato il Torre si dirigono verso Cividale, la strada Grande perpendicolare al kardo maximus aquileiase e la via, usata ancora oggi, che attraversava Sevegliano, Santa Maria la Longa, Santo Stefano, Lauzacco, Cussignacco per poi dirigersi verso Udine

È in questa fase che perde rilievo la via Lulia Augusta, la quale tuttavia resistette fin oltre il basso medioevo, considerata la sua presenza nella cartografia cinquecentesca e la fondazione sul suo tracciato della villa di Santa Maria la Longa.

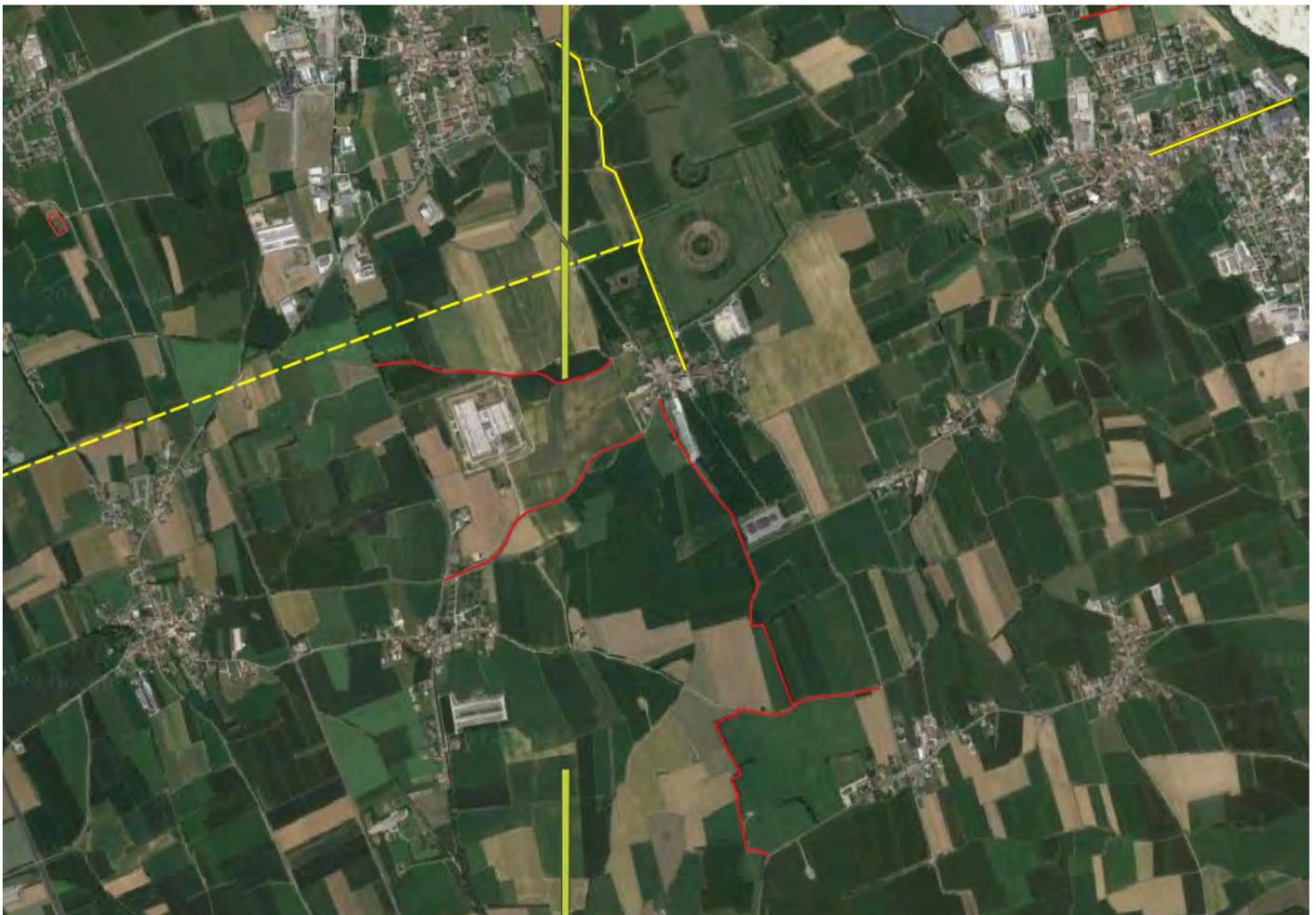
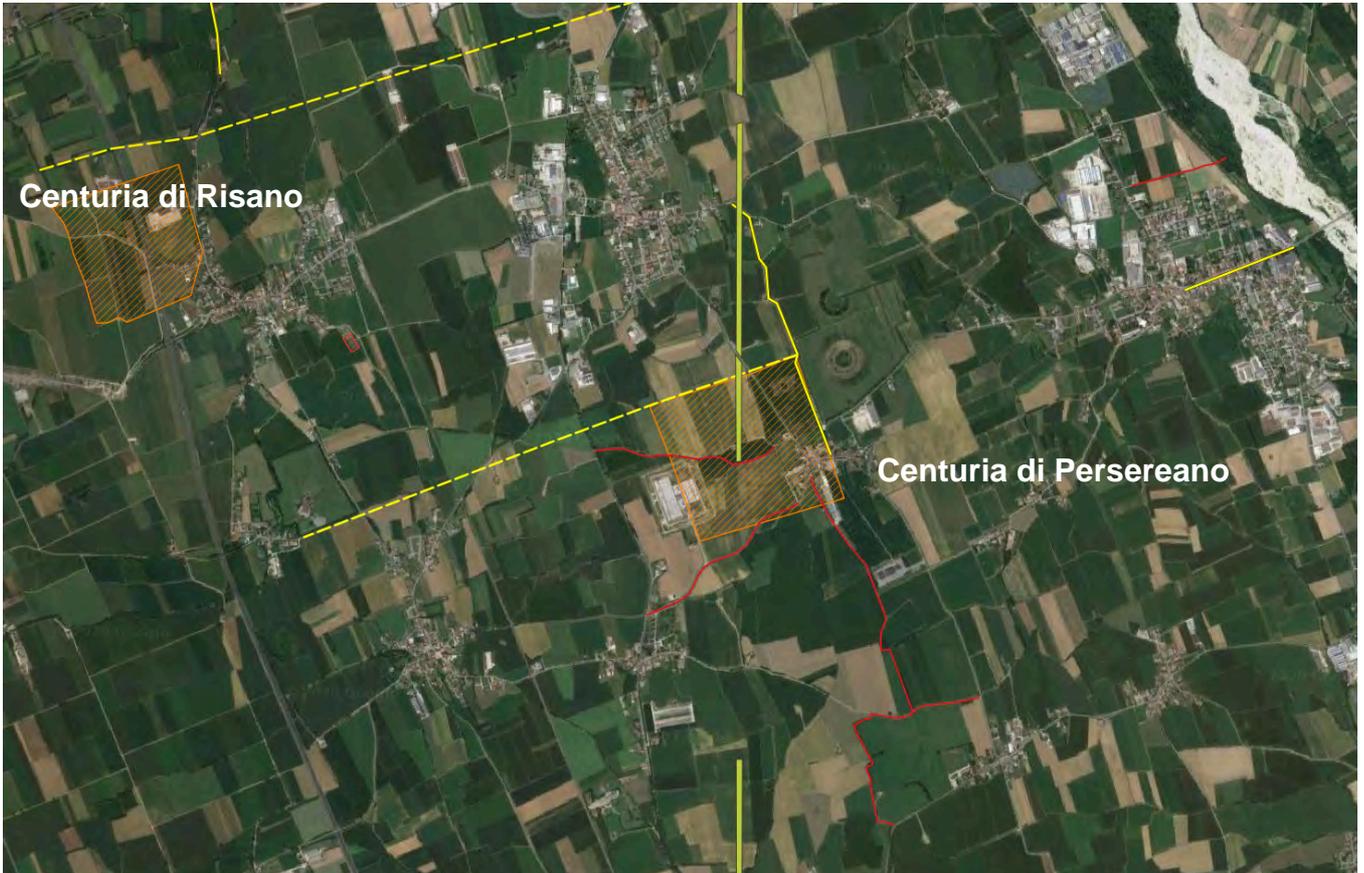


Fig. 13 La viabilità principale di epoca romana nell'area analizzata. In rosse le opere, in giallo le strade romane certe e ipotizzate (tratteggiato) e in verde a via Lulia Augusta.

## Centuriazione

L'area in esame faceva parte della centuriazione classica di Aquileia con un orientamento di  $22^\circ$  a ovest e centurie di  $20 \times 20$  *actus*. Il *kardo maximus* coincideva fino a 2 Km a nord di Sevegliano con la via Aquileia-Norico, l'attuale via Iulia Augusta. Il prolungamento di questa direttrice attraversava il territorio di Pavia di Udine passava circa 200 m a ovest rispetto all'attuale allineamento delle località Risano-Tissano-Santa Maria la Longa. Vicino all'area dei lavori sono state riconosciute le centurie di Risano e di Persereano, delle quali si conserva ancora qualche labile traccia dei confini sul terreno.



Figg. 14-15. Tracce di centuriazione classica di Aquileia e di viabilità antica nell'area dei lavori. Rielaborazione da PAVIE 2006.

Dettaglio dei limes ancora visibili della centuria di Persereano su ortofoto e carta catastale del 1845 da PAVIE 2006.

## Analisi Fotointerpretativa

L'analisi fotointerpretativa non ha fornito ulteriori indicazioni sull'eventuale presenza di anomalie riconducibili, ad esempio, alla presenza di siti archeologici o a tracce di viabilità antica-recente oltre a quelle già note.



Figg. 16-17 Immagine satellitari GeoEye 2020 scala 1:9028. Area interventi 1125 e 1138. Scala 1:2000. Aree interventi 1138 Risano e 1142

## Schede dei siti archeologici evidenziati dalla ricerca bibliografica - archivistica

Dalla ricerca bibliografica e soprattutto grazie all'analisi condotta nell'area per la redazione del libro Pavie, il comune di Pavia di Udine e la sua storia, si è riscontrata nella zona una ricchezza archeologica fuori dal comune. Considerato quindi il numero elevato dei siti presenti, ci si concentrerà nelle schede successive su quelli la cui distanza è inferiore a 1 Km dall'area oggetto di lavori.



Fig. 16 Siti archeologici nell'area d'indagine.

## Sito 1 - Lamis di Percoto

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Lamis  
Coordinate: 13.30075,45.97531

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: su terreno arativo posto in leggera altura rispetto al manto stradale rinvenuti frammenti di embrici e coppi.  
Materiali: materiale da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986, PAVIE 2006  
Rimando ad altre schede: PA 581  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 1240 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 2 - Nord-ovest di Percoto

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Percoto  
Coordinate Geografiche: 13.31216,45.98065

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: su terreno arativo rinvenute macerie romane. È probabile che da questo insediamento situato nei pressi di Percoto provenga una fibula in bronzo del tipo ad arco senza ardiglione.  
Materiali: materiali da costruzione non meglio precisati  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986, PAVIE 2006  
Rimando ad altre schede: PA 356  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 1240 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 3 - San Michele di Percoto

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Percoto  
Coordinate: 13.32601,45.97158

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Nel luogo, ove un tempo sorgeva la chiesa di San Michele (ora distrutta), si recuperano annualmente dopo le arature fittili e sassi. È probabile che la chiesa s'innalzasse al di sopra di un insediamento.  
Materiali: materiali da costruzione non meglio precisati  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986, PAVIE 2006  
Rimando ad altre schede: PA 754  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 1025 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 4 - Nord-ovest di Percoto 2

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Percoto  
Coordinate Geografiche: 13.31146,45.97822

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: su terreno arativo rinvenute macerie romane.  
Materiali: materiali da costruzione non meglio precisati  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 355  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 564 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 5 - Pavia di Udine Sud

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Percoto  
Coordinate Geografiche: 13.31114,45.98558

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento

Descrizione: Su terreno arativo rinvenute macerie romane. Raccolte tessere di mosaico bianco, un tintinnabulum in bronzo ancora integro e uno frammentato, due aghi crinali in bronzo, una punta di lancia, coltello e scalpello in ferro, e 5 monete imperiali. È probabile che a questo insediamento appartengano anche alcuni oggetti rinvenuti in queste zone e ora dispersi. Si è ritrovato tra le altre cose una moneta di tipo celtico e una anfora marchiata SABINE. È possibile che nei pressi esistesse anche una discarica di fornace..

Materiali: materiali da costruzione non meglio precisati

Cronologia: età romana

Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.

Rimando ad altre schede: PA 348

Affidabilità del posizionamento del sito: incerta

Rischio archeologico assoluto: alto

Distanza dall'opera in progetto: 865 m

Rischio archeologico relativo: nullo

Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 6 - Nord-ovest di Percoto 3

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Percoto  
Coordinate Geografiche: 13.30893,45.97745

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento

Descrizione: su terreno arativo rinvenute macerie romane.

Materiali: materiali da costruzione non meglio precisati

Cronologia: età romana

Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.

Rimando ad altre schede: PA 356

Affidabilità del posizionamento del sito: incerta

Rischio archeologico assoluto: alto

Distanza dall'opera in progetto: 775 m

Rischio archeologico relativo: nullo

Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 7 - Manzano - Santo Stefano di Manzinello

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Manzano  
Frazione, località: Santo Stefano di Manzinello  
Coordinate Geografiche: 13.33576,45.98461

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento, zona ad uso funerario  
Descrizione: Su terreno arativo, ove un tempo s'innalzava la chiesa di Santo Stefano, rinvenute macerie romane che s'inoltravano anche al di sotto dell'edificio. Recuperata un frammento di urna cineraria in pietra di tipo cilindrico, un frammento in piombo e un anellino in bronzo (oggi al MAN di Cividale).  
Materiali: materiali da costruzione e parte di un corredo?  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 221  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 907 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 8 - San Stefano di Manzianello 2

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Manzano  
Frazione, località: Santo Stefano di Manzinello  
Coordinate Geografiche: 13.33287,45.98632

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreno arativo rinvenuti frammenti di embrici e coppi. Raccolto un frammento di lamina circolare in bronzo con decorazione parallela a forellini.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 240  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 827 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 9 - Fredis di Tizzano

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria la Longa  
Frazione, località: Fredis Tizzano  
Coordinate Geografiche: 13.27595,45.96580

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreno arativo rinvenute macerie romane.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 1007  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 256 m  
Rischio archeologico relativo: medio/basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 10 - Fredis di Tizzano 2

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria la Longa  
Frazione, località: Fredis Tizzano  
Coordinate Geografiche: 13.27346,45.96509

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreno arativo rinvenute macerie romane.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 1059  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 460 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 11 - San Giovanni di S. Stefano Udinese

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria la Longa  
Frazione, località: Santo Stefano Udinese  
Coordinate Geografiche: 13.28264,45.95999

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: A lato della chiesa di San Giuseppe rinvenute macerie romane. È probabile che l'insediamento si estenda anche al di sotto dell'edificio di culto.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 615.  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 334 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 12 - Merlana

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Trivignano Udinese  
Frazione, località: Merlana  
Coordinate Geografiche: 13.30472,45.94794

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreno arativo rinvenuti frammenti di embrici e coppi. Recuperati diversi frammenti di anfore e vasi, pesi in piombo, due fibule in bronzo e un anello in bronzo a noduli terminali.  
Materiali: materiali di diversa tipologia  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 615.  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 239 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 13 - Santa Cecilia

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria la Longa  
Frazione, località: Merlana  
Coordinate Geografiche: 13.29532,45.94313

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreni arativi a sud-ovest rispetto la chiesa di Santa Cecilia rinvenute in quantità notevole frammenti di embrici e coppi. Recuperato un embrice marcato con lettera S e frammenti di chiodi, ferri e fittili.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 514.  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 570 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 14 - Tissano

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria la Longa  
Frazione, località: Tissano  
Coordinate Geografiche: 13.26951,45.95414

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Su terreno arativo dietro la chiesa parrocchiale di San Michele rinvenuti frammenti di embrici e coppi.  
Materiali: materiali da costruzione  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: TAGLIAFERRI 1986.  
Rimando ad altre schede: PA 816.  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerta  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 1140 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 15 - Risano

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Pavia di Udine  
Frazione, località: Risano  
Coordinate Geografiche: 13.25600,45.97296

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento  
Descrizione: Rinvenimento ubicato al centro del paese di Risano a breve distanza dal pozzo ma dall'altra parte della carreggiata: durante la messa in opera di tubature fognarie vennero alla luce un lacerto di pavimento musivo appartenente a una villa romana.  
Materiali: pavimento musivo  
Cronologia: età romana  
Rif. Bibliografico: PAVIE 2006, p. 28.  
Affidabilità del posizionamento del sito: certa  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 410 m  
Rischio archeologico relativo: basso  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 16 - Pascut

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine  
Comune: Santa Maria La lunga  
Frazione, località: Tissano  
Coordinate Geografiche: 13.26875,45.96188

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: area ad uso funerario  
Descrizione: in occasione i lavori eseguiti lungo strada di collegamento tra gli abitati di Tissano e Lauzacco, prima della ferrovia, durante gli anni 1955-57, vennero intercettate alcune tombe con corredo di cultura longobarda. Tra i reperti si ricordano un'armilla in bronzo da corredo femminile e alcuni oggetti da armamento come fibbie in bronzo, guarnizioni di cintura e due coltelli in ferro databili al VII sec. d.C. Altri materiali furono rinvenuti nella zona dell'attuale cimitero.  
Materiali: corredi funerari  
Cronologia: età longobarda  
Rif. Bibliografico: PAVIE 2006, pp. 96-98.  
Affidabilità del posizionamento del sito: incerto  
Rischio archeologico assoluto: alto  
Distanza dall'opera in progetto: 900 m  
Rischio archeologico relativo: nullo  
Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 17 - Lauzacco sud

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine

Comune: Pavia di Udine

Frazione, località: Lauzacco

Coordinate Geografiche: 13.28203,45.97081

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: insediamento

Descrizione: a sud dell'abitato di Lauzacco in area destinata ad un uso agricolo sono stati rinvenuti reperti di epoca romana.

Materiali:

Cronologia: età longobarda

Rif. Bibliografico: PAVIE 2006. Viarc Arxè 2012 PA 30

Affidabilità del posizionamento del sito: incerto

Rischio archeologico assoluto: alto

Distanza dall'opera in progetto: 583 m

Rischio archeologico relativo: basso

Data compilazione: 13/07/2020

## Sito 18 - Persereano

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

Provincia: Udine

Comune: Pavia di Udine

Frazione, località: Persereano

Coordinate Geografiche: 13.29897,45.96535

---

### DATI IDENTIFICATIVI

Classificazione tipologica: rinvenimento sporadico

Descrizione: nei terreni retrostanti la chiesa parrocchiale di Persereano sono stati rinvenuti frammenti di selce neolitica.

Materiali:

Cronologia: neolitico

Rif. Bibliografico: PAVIE 2006.

Affidabilità del posizionamento del sito: incerto

Rischio archeologico assoluto: alto

Distanza dall'opera in progetto: 318 m

Rischio archeologico relativo: basso

Data compilazione: 13/07/2020

---

## Ricognizioni area interessata dai lavori

Durante una giornata soleggiata è stato possibile effettuare una ricognizione nelle aree che verranno interessate dai lavori. Come verrà esplicitato successivamente e come raffigurato nella carta allegata, la visibilità è stata bassa a causa della vegetazione spontanea che ricopriva la maggior parte delle aree indagate.

---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_1**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via Risano

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9704591 13.2610345

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 12:50

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Idrologia**

**Uso del suolo** zona di risparmio lato campo/ strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_2**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione** Persereano

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada battuta laterale alla SR 352

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9654103, 13.2792789

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 12:45

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Idrologia**

**Uso del suolo** zona di risparmio lato campo/ strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_3**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione** Persereano

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada battuta laterale alla SR 352

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.96529, 13.28343

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 12:52

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Idrologia** bacino di raccolta e controllo acque

**Uso del suolo** strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_4**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione** Persereano

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada battuta laterale alla SR 352

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9652537, 13.2879746

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 13:00

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia**

**Geologia**

**Idrologia** fosso a lato strada completamente ricoperto di vegetazione

**Uso del suolo** strada sterrata che porta a una cabina della terna

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_5**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione** Persereano

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada battuta da via G. Garibaldi

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9658578 13.2923198

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 13:10

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale

**Uso del suolo** strada sterrata privata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_6**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via G. Garibaldi

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione** Persereano

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9629661 13.2941973

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 13:20

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale cementificato tra strada e aree coltivate

**Uso del suolo** zona di risparmio lato campo/ strada

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_7**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via G. Garibaldi

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione** Persereano

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9620672 13.2919627

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 13:30

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale

**Uso del suolo** zona di risparmio tra strada, canale e campo

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_8**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via G. Garibaldi

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione** Persereano

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9596826 13.2875669

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 13:45

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale

**Uso del suolo** zona di risparmio tra strada, canale e campo

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_9**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via G. Garibaldi

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione** Persereano

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9569901 13.2832968

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 13:50

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale

**Uso del suolo** zona di risparmio tra strada e canale

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_10**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via G. Garibaldi

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione** Persereano

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9638351 13.2953584

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 14:00

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale di scolo lato strada

**Uso del suolo** zona di risparmio lato strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_11**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via G. Garibaldi

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9619611, 13.2968044

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 14:05

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** fosso con acqua stagnante

**Uso del suolo** zona di risparmio tra il lato strada sterrata e il campo

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato. Sulla sinistra un'attività vivaistica

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_12**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Comune** Pavia di Udine

**Località**

**Frazione** Persereano

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via G. Garibaldi

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia WGS 84** - 45.957135 13.300951

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Metodo:** sistematico

**Data** 04/07/2020

**Ora:** 14:10

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Grado di visibilità** pessimo

**Osservazioni** nulla da rilevare

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale

**Uso del suolo** strada sterrata lato campi

**Tipo di vegetazione e/o colture:** campi di mais e di noccioli.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_13**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località** Merlana

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via Cavour.

**Comune** Trivignano Udinese

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.952516, 13.302984

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 14:30

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale di scolo quasi ricoperto dalla vegetazione

**Uso del suolo** zona di risparmio lato strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolto.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_14**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località** Merlana

**Tipo settore**

**Strade di accesso** via Cavour/ via Persereano

**Comune** Trivignano Udinese

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia WGS 84** - 45.959884, 13.299294

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 14:40

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** canale di scolo lato strada

**Uso del suolo** zona di risparmio lato strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_15**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località**

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da Via Don Orione

**Comune** S. Maria La Longa

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9704591 13.2610345

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 14:50

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia** scolo lato strada

**Uso del suolo** zona di risparmio lato strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_16**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località** Percoto

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via San Mauro

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9797752 13.3188394

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 15:10

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia**

**Uso del suolo** zona di risparmio tra campo e strada

**Tipo di vegetazione e/o colture:** campi di soia e incolto bordo strada

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_17**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località** Percoto

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via San Mauro

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9806142 13.3228326

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 15:15

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** pianura

**Geologia**

**Idrologia**

**Uso del suolo** zona di risparmio lato strada sterrata

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, con filare di alberi.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## SCHEDA UNITA' DI RICOGNIZIONE

**U.R. SR\_18**

---

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

**Provincia** Udine

**Località** Percoto

**Tipo settore**

**Strade di accesso** strada bianca da via San Mauro

**Comune** Pavia di Udine

**Frazione**

---

### DATI CARTOGRAFICI

**Cartografia** WGS 84 - 45.9809795 13.3244956

---

### METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

**Numero di ricognizioni eseguite** 1

**Data** 04/07/2020

**Condizioni meteo:** soleggiato

**Condizioni di visibilità** ottime

**Osservazioni** nulla da rilevare

**Metodo:** sistematico

**Ora:** 15:20

**Grado di visibilità** pessimo

---

### DATI AMBIENTALI

**Geomorfologia** argine del Torre

**Geologia**

**Idrologia** fiume Torre

**Uso del suolo** argine

**Tipo di vegetazione e/o colture:** incolta, prato.

---

### OSSERVAZIONI E INTERPRETAZIONE

**Schede di segnalazione** 1

**Compilatore** E.G.

---



---

## Valutazione del rischio archeologico

La valutazione del rischio archeologico entro un'area da sottoporre a lavori di sbancamento o scavo meccanico deriva dalla comparazione critica dei risultati ottenuti grazie alle ricerche preliminari (storico-archivistiche, bibliografiche e cartografiche) e alla lettura del terreno mediante telerilevamento o survey.

Solo l'esecuzione di un'indagine sul campo con apertura di trincee e saggi archeologici preventivi potrebbe confermare la presenza di strati di frequentazione di rilevanza archeologica, tuttavia i dati forniti dalle indagini non distruttive forniscono uno strumento importante per la definizione di aree in cui la presenza di "anomalie" in superficie potrebbe suggerire la presenza di stratigrafie archeologiche sottostanti.

La designazione del rischio può quindi essere riassunta nei seguenti punti.

**Rischio archeologico basso:** nei casi in cui, nonostante l'esito negativo delle ricerche preliminari, non si possa escludere con certezza la presenza di depositi archeologici.

**Rischio archeologico medio:** quando l'area ricada nella vicinanza di contesti archeologici individuati e documentati o nel caso in cui le indagini preliminari abbiano evidenziato la possibilità di una frequentazione antropica antica.

**Rischio archeologico alto:** nel caso in cui l'analisi preliminare abbia riscontrato la presenza in superficie di elementi o reperti riferibili ad un contesto archeologico a rischio danneggiamento nel caso dei lavori o che l'area oggetto dei lavori sia compresa entro un ambiente fortemente antropizzato in epoca antica.

La comparazione critica dei dati emersi dalle indagini non distruttive condotte nell'area interessata dai lavori di messa in sicurezza e ripristino idraulico, ha portato alla definizione del grado di rischio archeologico.

**Rischio assoluto: medio,** in quanto la ricerca condotta ha restituito svariate testimonianze di una frequentazione antropica d'interesse archeologico nell'area dei lavori

**Rischio relativo: medio,** in quanto la localizzazione delle aree oggetto di scavo, è situata sempre lungo tratti stradali (asfaltati e non) e in prevalenza come approfondimento di canali preesistenti già urbanizzati.

Il fosso nord stazione Terna è l'unico intervento la cui vicinanza a testimonianze antiche soprattutto di carattere topografico: Via Iulia Augusta e centuriazione di Persereano potrebbe alzare il rischio, tuttavia, si deve ricordare, che la zona è stata ampiamente rimaneggiata e urbanizzata per la creazione della centrale della Terna.

Non si esclude d'altro canto, considerata la densità delle testimonianze archeologiche presenti nell'area circostante i lavori, la possibilità d'intercettazione di stratigrafie d'interesse archeologico.

---

## Bibliografia

ANNIBALETTO 2010

Annibaletto M., *Oltre la città: il suburbio nel mondo romano*, Portogruaro, 2010.

CARULLI 2006

Caruli G.B, Carta Geologica del Friuli Venezia Giulia, scala: 1 :150.000, S.EL.CA, Firenze, 2006.

FONTANA - MOZZI - BONDESAN 2010

Fontana A. Mozzi P. Late Bondesan A., Pleistocene evolution of the Venetian-Friulian Plain in Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali 21, pp.181-196, December 2010.

FONTANA - PESSINA - TASCIA - VISENTINI 2006

Fontana A., Pessina A., Tascia G, Visentini, P. Il Tagliamento preromano: barriera e cerniera tra Oriente e Occidente, in AA.VV. , Il Tagliamento. Sommacampagna, Cierre, 2006, pp. 283-299.

FONTANA 2006

Fontana A, Aspetti geologici e geoarcheologici del territorio di Pavia di Udine, in Pavie: il comune di Pavia di Udine e la sua storia, 2006, Società Filologica Friulana, pp. 34-38.

PAIERO 2010

Paiero G., *L'alta pianura: dallo sbocco della valle montana alla fascia delle risorgive*, in Il Tagliamento, Verona, 2010, pp. 119-126.

PAVIE 2006

AA.VV. Pavie, il Comune di Pavia di Udine e la sua storia, Società Filologica Friulana, Pasian di Prato 2006.

TAGLIAFERRI 1988

A. Tagliaferri Coloni e legionari romani nel Friuli Celtico, volumi I, II, III. Quadrante XXIX Gradisca d'Isonzo (destra Isonzo), Pordenone, 1988.

TIRELLI 2004

Tirelli R., 1077: fliae plebis terrae capituli (il comune di Santa Maria la Longa agli albori della Patria del Friuli), 2004.

---

## Allegati

- CARTA DEI SITI
- CARTA DELLA RICOGNIZIONE
- CARTA DELLA VISIBILITÀ
- CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO
- CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO