



COMUNE DI FISCAGLIA  
PROVINCIA DI FERRARA

# PUG

QCD

1.2

Relazione

ELABORATO  
SCALA

REPORT DI DETTAGLIO DELLE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

DATA

giugno 2023

**Sindaco**

Agr. Fabio Tosi

**Responsabile Ufficio di Piano**

Geom. Ilaria Simoni - *Responsabile Settore Urbanistica ed Edilizia Privata*

**Gruppo di lavoro**

Arch. Sergio Fortini - *Coordinatore*

MATE Engineering Soc. Coop.



**Assunto**

Del. C.C. n. del

**Adottato**

Del. C.C. n. del

**Approvato**

Del. C.C. n. del



Comune  
di Fiscaglia

Agr. Fabio Tosi - *Sindaco*

### **Componenti interni dell'Ufficio di Piano**

Geom. Ilaria Simoni - *Responsabile Settore Urbanistica ed Edilizia Privata*  
Geom. Giuliano Masina - *Funzionario del Settore Urbanistica ed Edilizia Privata*  
Arch. Antonio Molossi - *Responsabile Settore Ambiente e Protezione Civile*  
Geom. Enrico Menini - *Responsabile Settore LLPP e Patrimonio*  
Geom. Daniele Furini - *Funzionario Settore Urbanistica ed Edilizia Privata*  
Geom. Antonia Trevisani - *Funzionario Settore LLPP e Patrimonio*  
Geom. Alessandro Ferretti - *Funzionario Settore LLPP e Patrimonio*  
Geom. Simone Siviero - *Funzionario Settore Ambiente e Protezione Civile*  
Dott.ssa Rita Crivellari - *Segretario Generale*  
Dott.ssa Roberta Guietti - *Responsabile settore Finanza e Personale*

### **Gruppo di lavoro**

Arch. Sergio Fortini - *Coordinatore*



Urb. Raffaele Gerometta - *Direttore Tecnico*  
Ing. Elettra Lowenthal - *Va/SAT*  
Arch. Morena Scrascia - *Va/SAT*  
Ing. Chiara Cesarini

Arch. Francesco Vazzano  
Arch. Michele Avenali  
Arch. Anna Luciani



# Report Fiscaglia 2021-2022

Indicazione delle località indagate durante il progetto “Archeologia partecipata nella Massa di Fiscaglia”

## **Archeologi**

*Dott. Marco Bruni, Dott.ssa Flavia Amato*

## **Direzione Scientifica**

*Dott.ssa Chiara Guarnieri – Soprintendenza Archeologia*



## **Premessa**

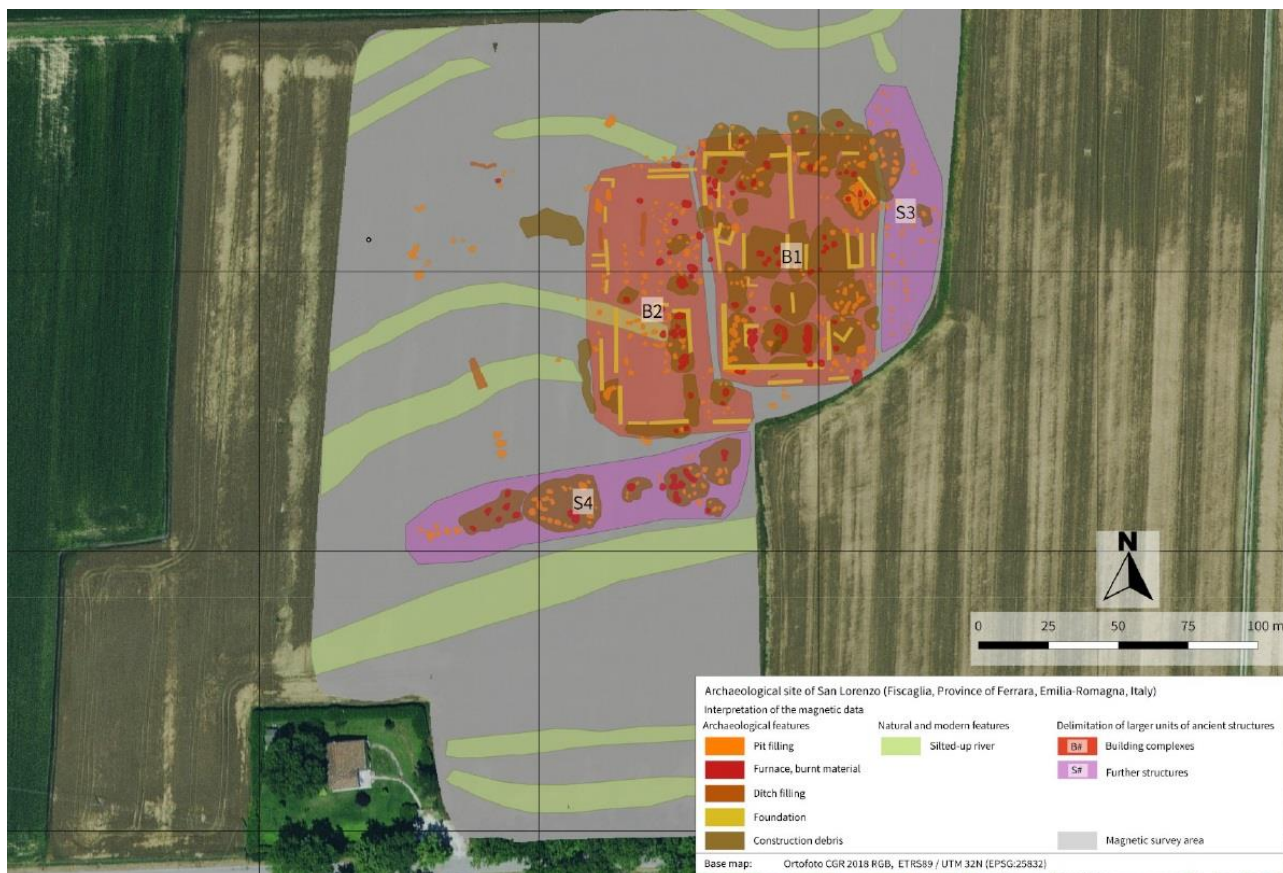
La presente relazione, richiesta dal Comune di Fiscaglia, intende dare notizia delle aree archeologicamente indagate durante il progetto “Archeologia nelle terre di Fiscaglia”, ancora in corso, realizzato dal Gruppo Archeologico Ferrarese in collaborazione con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara e con l’associazione Lorenzo Franzon.

Per ogni sito indagato viene restituita un’immagine delle prospezioni effettuate o delle aree indagate, una breve indicazione della localizzazione dell’area in formato tabellare con l’indicazione delle attività svolte e una relazione sintetica su quanto individuato.

Allegata a questa relazione viene inviato uno shapefile, georeferito con il sistema di riferimento ETRS89 / UTM zone 32N, EPSG 25832, che contiene i perimetri delle sei aree coinvolte dalle indagini.



## 1) San Lorenzo



3

Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagini	Anno
San Lorenzo	Fiscaglia	Migliarino	Ponte Scalabrina	Privata	Strada Provinciale 1a	Prospezione magnetometrica	2021

Nonostante la bassa intensità del gradiente magnetico, i dati consentono l'identificazione di un antico complesso edilizio di età romana. Tuttavia, la grande quantità di detriti costituiti da mattoni, tegole e residui di combustione, posti in prossimità della superficie rendono difficoltosa la ricostruzione delle planimetrie degli edifici rilevati. L'indagine rivela la parte centrale di un complesso rurale romano con dimensioni di circa 90 m x 40 m, strutturato in un'articolata serie di ambienti con murature divisionali, porticati e quelli che sembrano essere i resti di un ipocausto, legato ad un ambiente termale. Su entrambi i lati del complesso edilizio principale, sia ad oriente che ad occidente, si possono identificare i resti di alcuni edifici minori e di zone destinate ad orticoltura. Oltre agli edifici veri e propri, nella porzione meridionale del complesso, si possono notare i resti di un'area destinate ad attività di lavorazione, dotata di numerosi forni o punti di fuoco.

Le prospezioni magnetiche a meridione del complesso, ben identificano invece le barre fluviali relative al corso del *Padus* di età romana che rimase attivo fino all'età tardoantica.

L'analisi strumentale conferma che gli strati archeologicamente rilevanti si trovano immediatamente sotto l'orizzonte arativo, a una profondità di circa 50 cm. La loro potenza stratigrafica pare però limitata a pochi decimetri.



## 2) Tieni area sud



Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagine	Anno
Tieni	Fiscaglia	Massa Fiscaglia	Tieni	Privata	Via Castagnina	Prospezione magnetometrica	2021

I risultati della prospezione magnetica intorno alla torre di Tieni rivelano l'esistenza di alcune fondazioni di edifici, coperte da strati di detriti. Le anomalie sembrano indicare alcune strutture medievali nell'area nord-occidentale della torre, mentre quelle visibili lungo Via Castagnina sono da correlarsi ad un fabbricato di età moderna.

Lungo la sponda sud del Volano, nel campo destinato a seminativo, si riconoscono alcune barre fluviali, legate ad un antico tracciato del Po di Volano che restituiscono chiare anomalie magnetiche lineari.

Va segnalata inoltre la presenza di alcuni riempimenti ampi e profondi, che si trovano disposti su una linea collocata da 40 a 90 m verso nord-ovest dalla torre conservata. Questi riempimenti, costituiti da materiali o oggetti con maggiore magnetizzazione rispetto al terreno circostante, si trovano probabilmente sul fondo dell'alveo interrato. Mentre i resti dell'edificio sono previsti ad una profondità compresa tra -50 e -150 cm, i riempimenti posti in riva al fiume e sul fondo di esso si trovano a una profondità compresa tra -150 cm e -300 cm dal pdc.



### 3) Tieni area Nord



Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagine	Anno
Tieni	Fiscaglia	Massa Fiscaglia	Tieni	Privata	Strada Provinciale 68	Prospezione magnetometrica e georadar	2021 2022

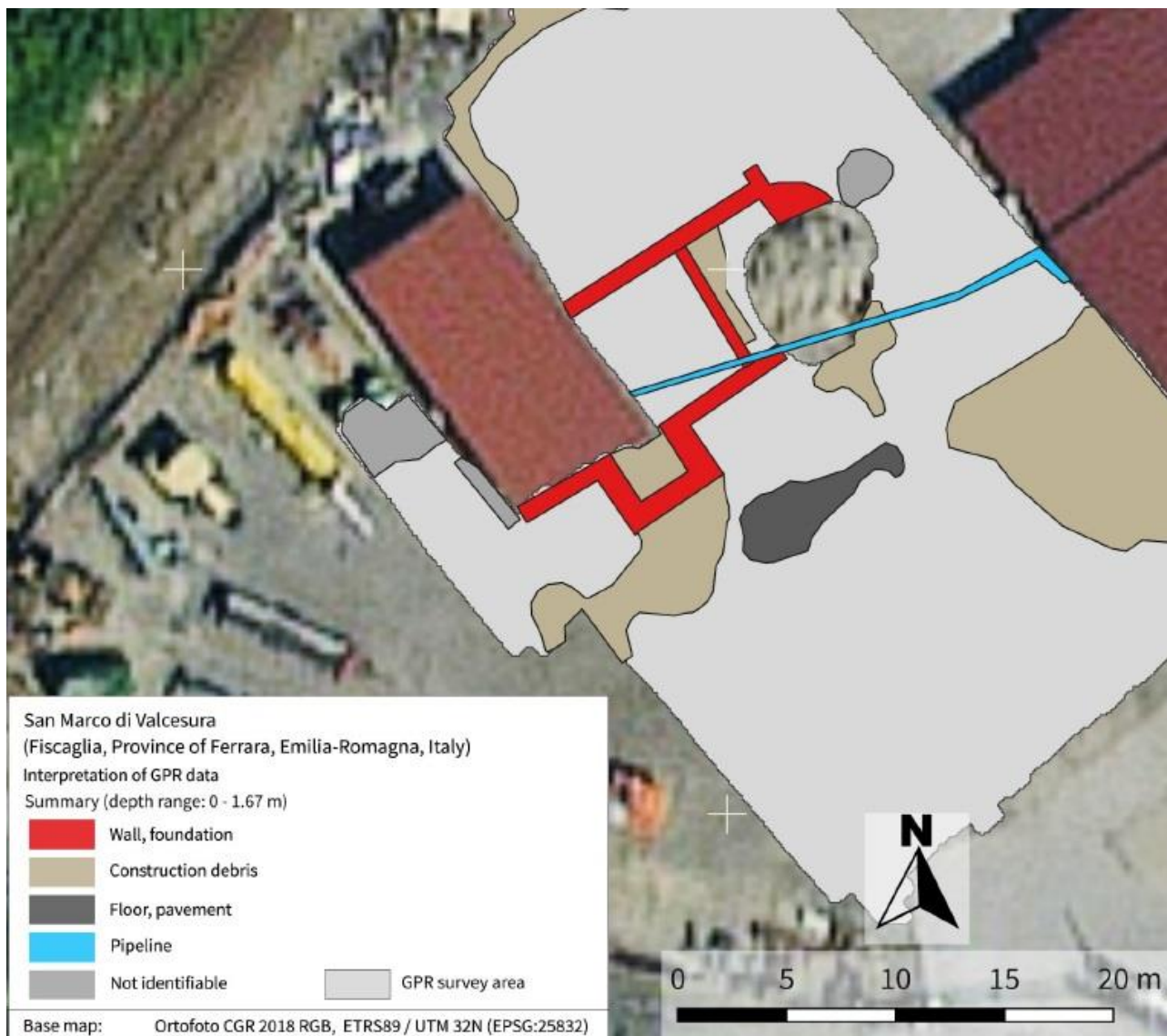
I risultati dell'indagine magnetica sull'argine settentrionale del Po di Volano identificano alcune anomalie magnetiche che indicano la presenza di fondazioni e strati di detriti di costruzione.

Le successive misurazioni GPR confermano l'ipotesi di stratificazioni di macerie anche se la penetrazione è stata molto scarsa a causa del terreno conduttivo argilloso. Sia le dimensioni sia la posizione delle anomalie relative alle fosse di fondazione colmate da detriti, fanno supporre che i resti della seconda torre di Tieni si collochino proprio in questo punto. La posizione è a circa 175 metri di distanza dalla torre conservata. La linea di collegamento è quasi perpendicolare all'alveo del fiume.

L'analisi mostra che gli strati archeologicamente rilevanti si trovano direttamente sotto l'orizzonte arativo, ad una profondità compresa tra -40cm e -150 cm.



#### 4) San Marco di Valcesura



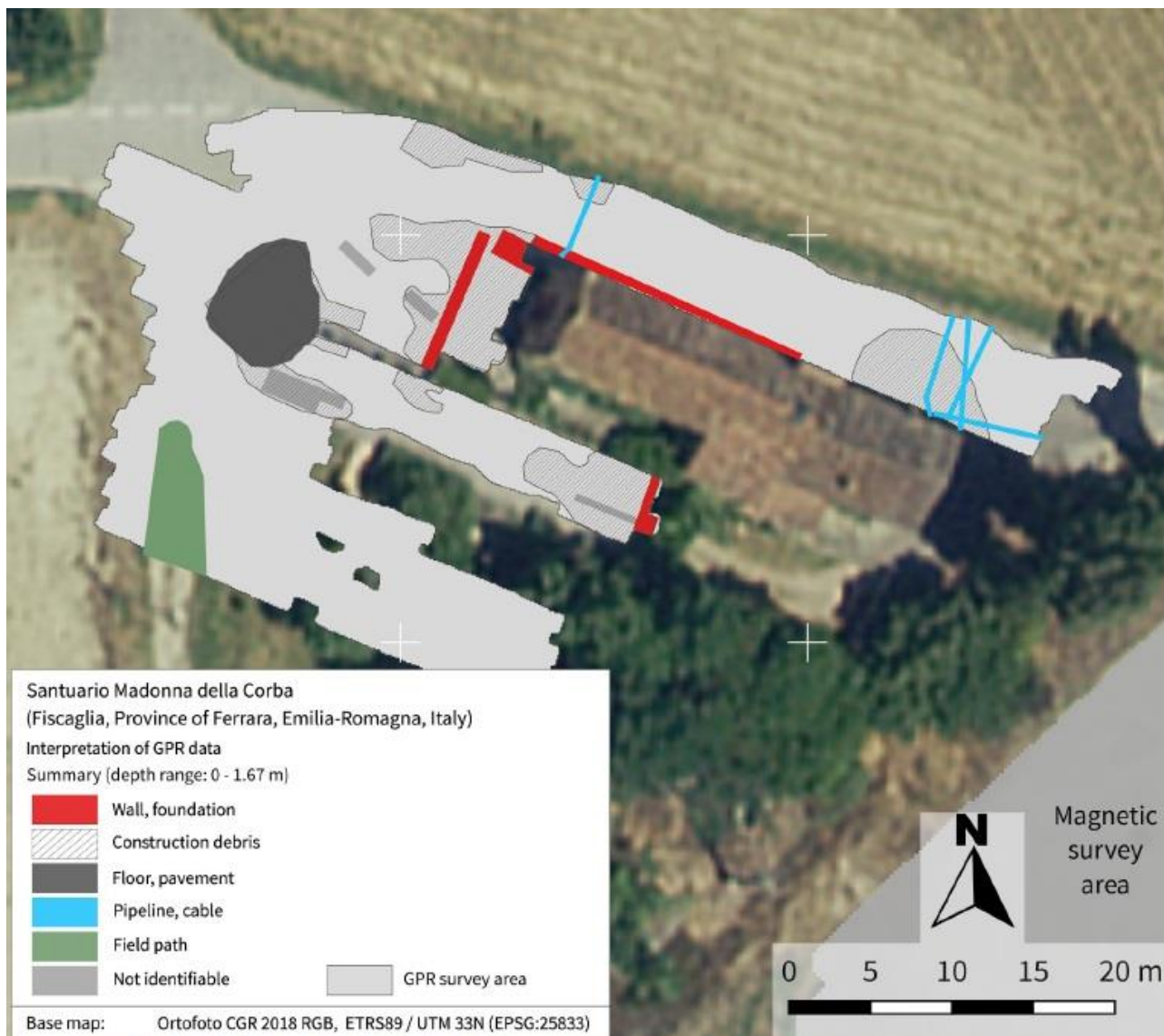
Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagine	Anno
San Marco	Fiscaglia	Valcesura	San Marco	Privata	Via San Marco	Prospezione georadar	2022

Il rilievo GPR effettuato attorno ai resti della chiesa, ora allo stato di rudere, mostra l'intera pianta dell'edificio, ad unica navata, con una lunghezza complessiva di circa 20 m e una larghezza di circa 8 m. L'abside, collocata alla sua estremità nord-orientale, è ancora parzialmente visibile. Inoltre pare possibile identificare le fondazioni di una torre campanaria sul fronte meridionale della Chiesa, dove alcune murature presentano uno spessore doppio rispetto alle altre fondazioni. I resti delle murature della chiesa si trovano ad una profondità compresa tra -10 cm e -150cm e sembrano in parte intaccate da una serie di interventi moderni quale la costruzione di un magazzino e la creazione di una condotta idrica.





## 5) Santuario Madonna della Corba



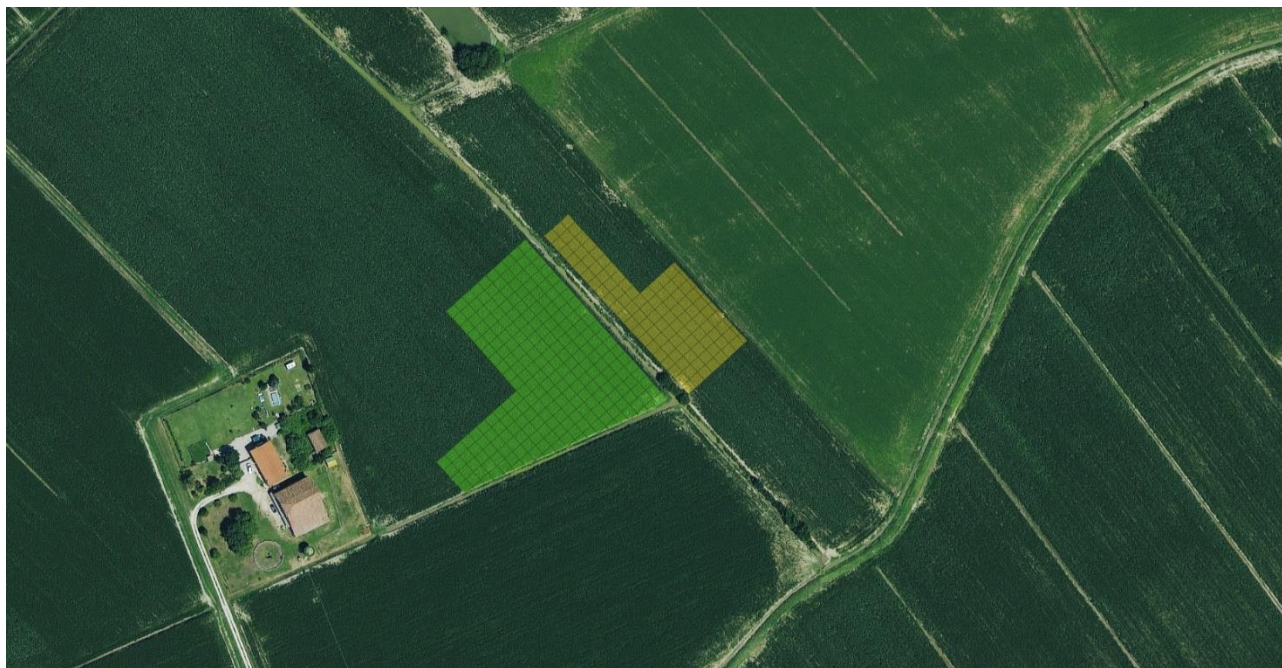
7

Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagine	Anno
Corba	Fiscaglia	Massa Fiscaglia	Corba	Privata	Via Pezzorio	Prospezione magnetometrica e georadar	2022

Il GPR e la prospezione magnetica hanno prodotto risultati molto diversi. Mentre il rilevamento magnetico, effettuato nei terreni incolti ad est, mostra solo anomalie causate da detriti contemporanei, i dati GPR rivelano l'esistenza di fondazioni e altre strutture nei dintorni settentrionali, occidentali e meridionali dell'edificio, che sono probabilmente da ricondurre a fasi costruttive più antiche. I resti si trovano ad una profondità compresa tra -20cm e -140cm.



## 6) Podere San Vitale



Sito	Comune	Frazione	Località	Proprietà	Indirizzo	Indagine	Anno
San Vitale	Fiscaglia	Migliarino	San Vitale	Privata	Via Nigrisoli – Via San Vitale	Ricognizione archeologica	2021 2022

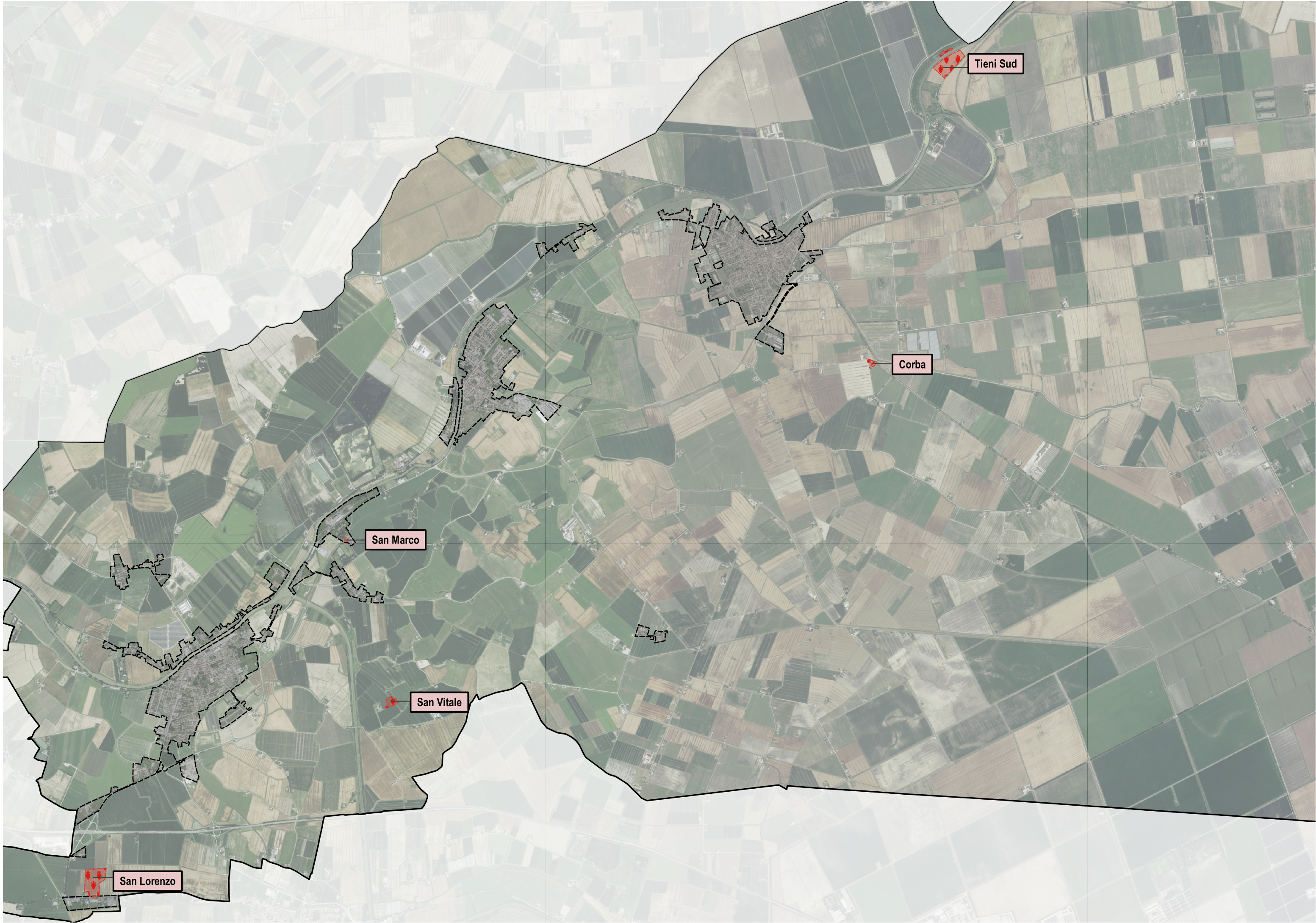
Sul campo ad est del podere San Vitale, sito poco a nord della via omonima, sono state effettuate una serie di campagne di ricognizione di superficie che hanno portato all'indagine sistematica di circa 10.000mq. L'area di indagine, suddivisa in quadrati da 5m per 5m è stata ricognita sia a vista sia con l'ausilio di metal detector e ha permesso il recupero di oltre un centinaio di reperti mobili tra cui frammenti ceramici, vetri, laterizi, oggetti in piombo e bronzo, monete, ossa animali ed umane. Il campo, destinato a seminativo, presentava una concentrazione di materiale disposta in senso est-ovest, a partire dall'estremità sud est del podere fino alla cavedagna posta ad oriente dell'appezzamento, coincidente con il tracciato di un antico paleoalveo. Per tentare di comprendere meglio il contesto stratigrafico del sito, sono stati effettuati due carotaggi manuali che hanno confermato la presenza di un paleosuolo con frequentazione antropica a circa -60cm dal pdc.

8

Ferrara, 31 maggio 2023

Dott. Marco Bruni

Dott.ssa Flavia Amato



Tieni Sud

Corba

San Marco

San Vitale

San Lorenzo