



Provincia di Fermo

Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -
Patrimonio - Edilizia scolastica



**CONVENZIONE REPERTORIO N.5357 DEL 21.01.2020
REGISTRO CONVENZIONI REGIONE MARCHE**

**AMMODERNAMENTO DELLA
S.P. 203 CORTA PER TORRE SAN PATRIZIO**

CUP C67H19001670001

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO € 700.000,00



RELAZIONE GEOLOGICA- Dott. Geol. Costantino Berardini

RILIEVO TOPOGRAFICO- Geom. Giovanni Antolini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. IVANO PIGNOLONI

ELABORATO:

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

n.18/A

03

02

01

00

SETTEMBRE 2022

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DELLE MARCHE

DIREZIONE SCIENTIFICA: Dott.ssa Federica Grilli

COMUNE DI FERMO (FM)

***RELAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA DELL'ASSISTENZA A SCAVO DI 12 SAGGI
ARCHEOLOGICI REALIZZATI PRECEDENTEMENTE L'AVVIO DEI LAVORI DI
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA PROVINCIALE N. 203 CORTA PER TORRE
SAN PATRIZIO***

COMMITTENTE:

Provincia di Fermo

24-30 AGOSTO 2022


ABACO Società Cooperativa
Via G. Lelli, 82 - 63900 FERMO
Tel. e Fax 0734-221037
P.IVA 01926770445 - C.C.I.A.A. di Fermo n. 184970
Albo Cooperative a m.p. n. A183390

Sommario

INTRODUZIONE.....	3
DESCRIZIONE DEI SAGGI	4
I SAGGI 3, 3 BIS E LO SCAVO DELLA CANALETTA ROMANA	24
SCHEDE US E MATRIX.....	33
PLANIMETRIE	43
PROVINI	49
ELENCO OPERATORI ED ELENCO FOTO.....	53

INTRODUZIONE

Precedentemente l'avvio dei lavori di ammodernamento della SP 203 Corta per Torre San Patrizio, parte di un più ampio progetto atto a realizzare la viabilità di adduzione al nuovo Ospedale di Fermo, visto l'alto rischio archeologico della zona, la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio ha ritenuto necessario avviare la procedura di archeologia preventiva e predisporre la realizzazione di alcuni saggi esplorativi, necessari a verificare la possibile presenza nel sottosuolo di stratigrafie e strutture antiche e l'eventuale loro interferenza con le opere previste in progetto.

Le attività di sorveglianza archeologica sono state svolte a partire dal 24 al 30 Agosto 2022. I saggi, misuranti 10 m. ca. di lunghezza per 1,5 m. ca. di larghezza, sono stati aperti adoperando un escavatore con braccio meccanico munito di benna liscia; le profondità raggiunte sono variabili e si attestano generalmente tra -1,5 e -2,5 m. ca., quote alle quali è stato individuato lo strato sterile. Data la presenza lungo il ciglio della strada di ampie fasce di vegetazione, di scarpate alte e ripide e di abitazioni private, è stato stilato un progetto di 9 saggi nelle aree di più facile accessibilità, cui se ne aggiungevano altri 3 in punti la cui praticabilità sarebbe stata verificata al momento dello scavo. Di questi ne sono stati realizzati due (nn. 10 e 11, il n. 12 non si è riusciti ad aprirlo, visti anche i problemi di sicurezza dovuti al transito di automobili) ma di dimensioni più piccole (una fossa quadrata di 1,8/1,9 m. ca. di lato, profonde 2 m. ca. max.).

Nel corso dello scavo del saggio 3 sono stati individuati i resti di una canaletta in muratura di età romana. Il saggio è stato allargato ed è stato effettuato un piccolo scavo per mettere meglio in luce la struttura.

A causa di questo ritrovamento, si è ritenuto opportuno aprire un saggio supplementare (denominato Saggio 3 Bis) 4 m. ca. a Sud del n. 3, per appurare se la condotta in questione proseguisse fino a ridosso della carreggiata, ricadendo così nella fascia oggetto degli interventi di ammodernamento. **L'esito è stato negativo.**

Negli altri saggi non è stato effettuato alcun ritrovamento di interesse archeologico

L'assistenza è stata condotta come richiesto ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 50/2016 dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Marche con protocollo MIC | MIC_SABAP-AP-FM-MC_UO2 | 05/08/2022 | 0009156-P.

DESCRIZIONE DEI SAGGI

Saggio 1 – Misure: 10x1.5x-1.5 m. ca.

Rimosso il livello di humus/arativo (20-40 cm. ca.; meno potente lungo il lato S che dà verso la strada), sono tagliati uno strato di riporto relativo alla scarpata della strada di colore grigio-marrone, a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e sporadici frammenti di laterizi moderni (40-60 cm. ca.; presente solo lungo il lato S dello scavo) e un banco d'argilla marrone compatta con discrete quantità di noduli di calce naturale.

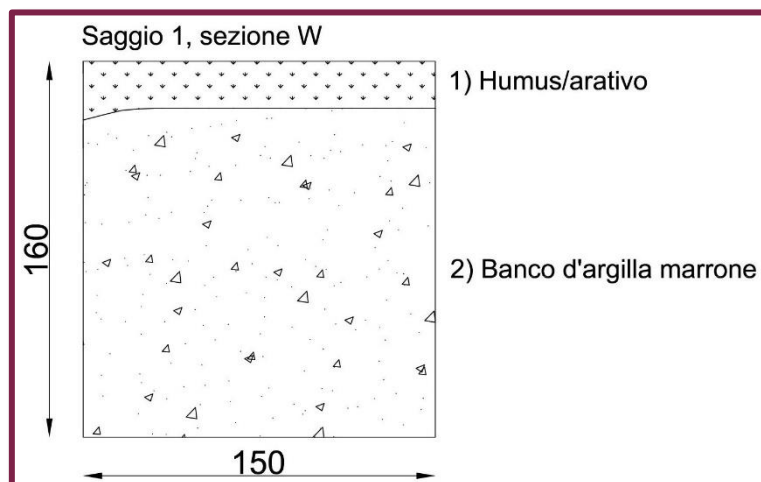


Figure 1 e 2 – Particolare della sezione W e disegno della stessa



Figure 3 e 4 - Panoramiche del Saggio 1

Saggio 2 - Misure: 10x1,5x-1,4 m. ca.

Sono tagliati un potente strato grigio-marrone a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e sporadici frammenti di laterizi moderni, comprendente sia l'arativo, sia il riporto relativo alla scarpata della strada (70-90 cm. ca.), un livello di terreno giallastro argillo-limoso, compatto e con discrete quantità di calce naturale (20-40 cm. ca., presente nelle sezioni W e S) e il compatto deposito geologico di argilla marrone con noduli di calce. Grosso modo al centro del saggio affiora anche il banco di calcinello giallastro coperto dal suddetto strato marrone.

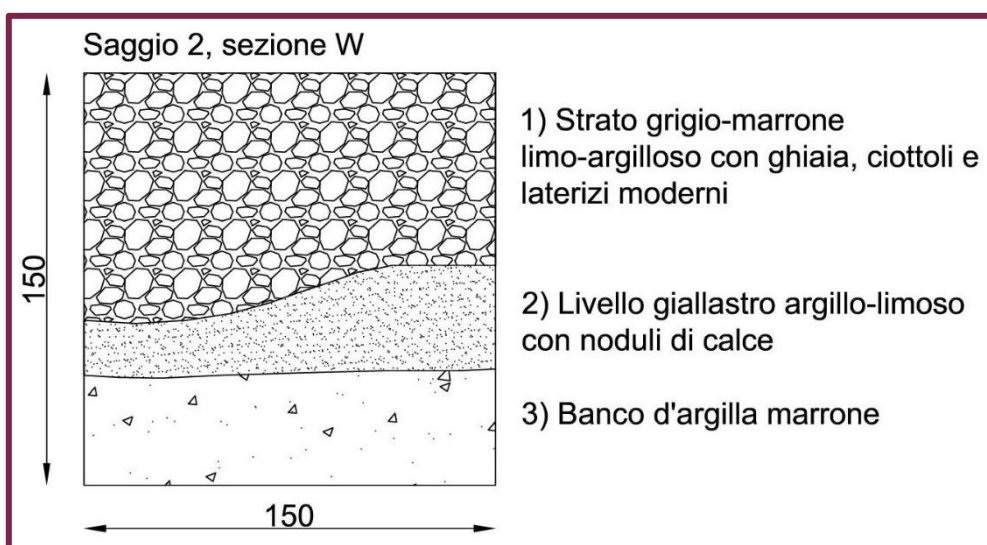


Figure 5 e 6 - Particolare della sezione W e disegno della stessa



Figure 7 e 8 - Panoramiche del Saggio 2

Saggio 4 - Misure 10x1,5x-1,5/-1,8 m. ca.

È stato scavato qualche metro più a S del previsto per poter manovrare al meglio con l'escavatore. Sono tagliati l'humus/arativo (30 cm. ca.) e un riporto grigio-marrone a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e sporadici frammenti di laterizi moderni (50-70 cm. ca.). Quest'ultimo copre nella metà NW un deposito di compatta argilla marrone con noduli di calce, nella metà SE invece il banco naturale giallastro di calcinello. Si nota una linea obliqua che separa nettamente i due strati; in passato probabilmente sono state svolte nell'area attività di scavo di incerta natura, inerenti forse a lavori agricoli o per la posa di sottoservizi.

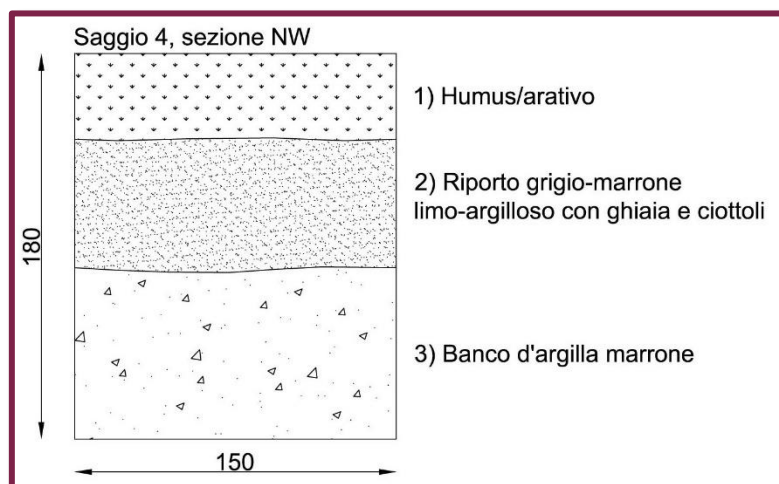


Figure 9 e 10 - Particolare della sezione NW e disegno della stessa



Figure 11 e 12 - Panoramiche del Saggio 4; si noti lo stacco tra lo strato marrone e il calcinello

Saggio 5 - Misure: 10x1.5x-1.5 m. ca.

Sono tagliati l'humus/arativo (40 cm. ca.) e un banco naturale di calcinello compatto di colore giallo-biancastro. Alle estremità del saggio, rimosso il primo livello di terreno, la stratigrafia non è uguale a quella sopradescritta: in quella N vi è un compatto riporto di terra marrone, argillosa e con tracce di ghiaia (80 cm. ca.); lungo quella S invece vi è uno deposito marrone a matrice limo-argillosa con tracce di ghiaia, pietrisco, radici, grumi di calcinello giallastro, riferibile verosimilmente ad una vecchia vigna o ad una grossa pianta (100 cm. ca.). Copre un banco di compatta argilla marrone con noduli di calce che a sua volta copre lo strato sterile di calcinello giallastro.

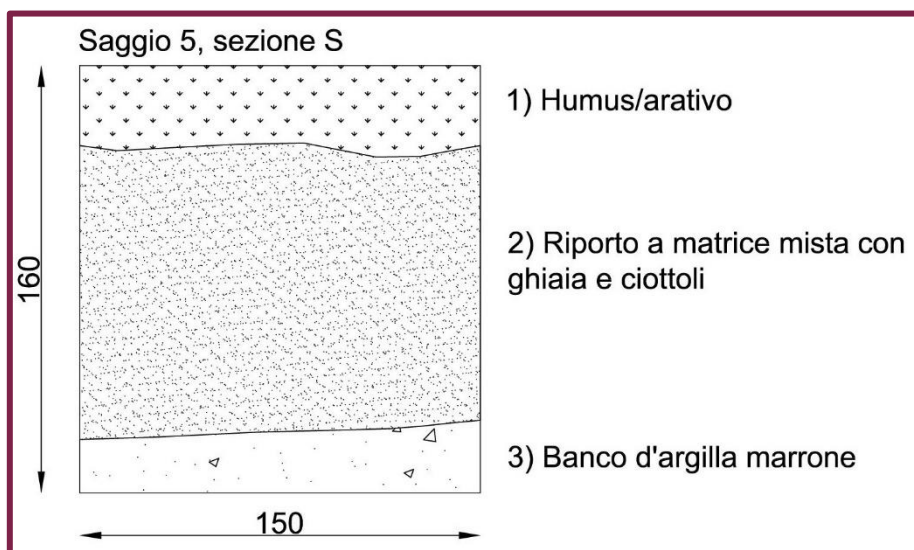


Figure 13 e 14 - Particolare della sezione S e disegno della stessa



Figura 15 e 16 - Panoramiche del Saggio 5

Saggio 6 - Misure: 10x1.5x-1.5 m. ca.

Asportato il livello di humus/arativo (30 cm. ca.) è subito intercettato il deposito naturale di calcinello giallastro molto compatto.

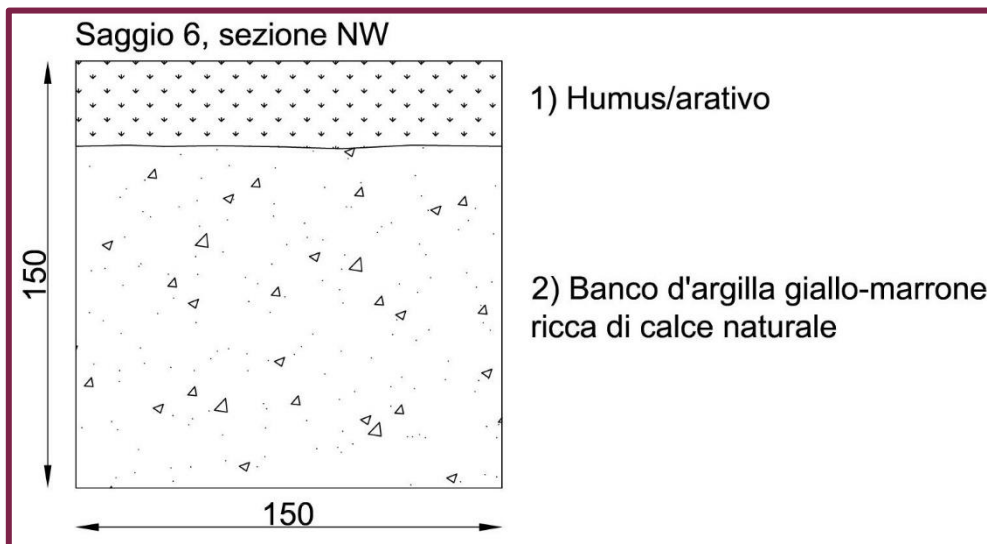


Figure 17 e 18 - Particolare della sezione NW e disegno della stessa



Figure 19 e 20 – Panoramiche del Saggio 6

Saggio 7 - Misure: 10x1.5x-1.5 m. ca.

Rimosso l'humus/arativo (20 cm. ca.), sono tagliati un potente riporto grigio chiaro a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e sporadici frammenti di laterizi moderni (80-100 cm. ca.) e il compatto banco naturale di calcinello giallastro. Lungo la sezione SW quest'ultimo strato tende ad assumere una colorazione più marrone, probabilmente per la presenza in passato di alberi lungo il ciglio della strada, dei quali rimane un discreto apparato radicale.

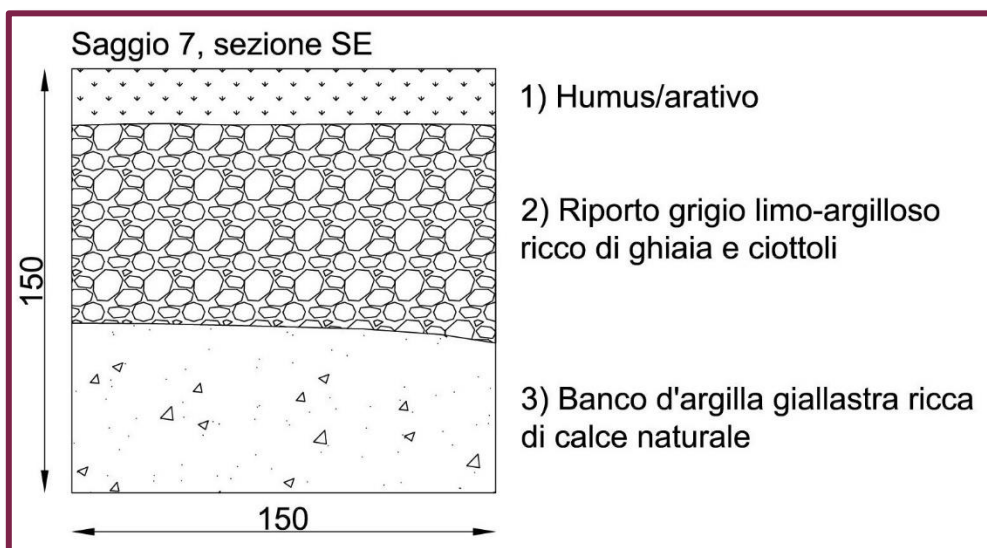


Figure 21 e 22 - Particolare della sezione SE e disegno della stessa



Figure 22 e 23 - Panoramiche del Saggio 7

Saggio 8 – Misure: 10x1.5x-2.5 m. ca. Sez. W/-2.2 m. ca. Sez. E

Per poter manovrare il mezzo al meglio e in sicurezza il saggio è stato scavato sempre a lato della strada ma in cima alla scarpata, raggiungendo poi una profondità maggiore rispetto al piano carrabile e alle quote degli interventi previsti da progetto. Rimosso l'humus/arativo (50-70 cm. ca., di potenza variabile per la presenza in passato di grossi alberi di cui rimangono le radici un po' dappertutto), è tagliato un potente e compatto riporto grigio-marrone a matrice argillo-limosa, con ghiaia, ciottoli e sporadici frammenti di laterizi moderni. Lungo la sezione W, sul fondo affiora un deposito sterile di colore marrone-giallastro, limo-argilloso, poco compatto, con noduli di calce e tracce di ghiaia.

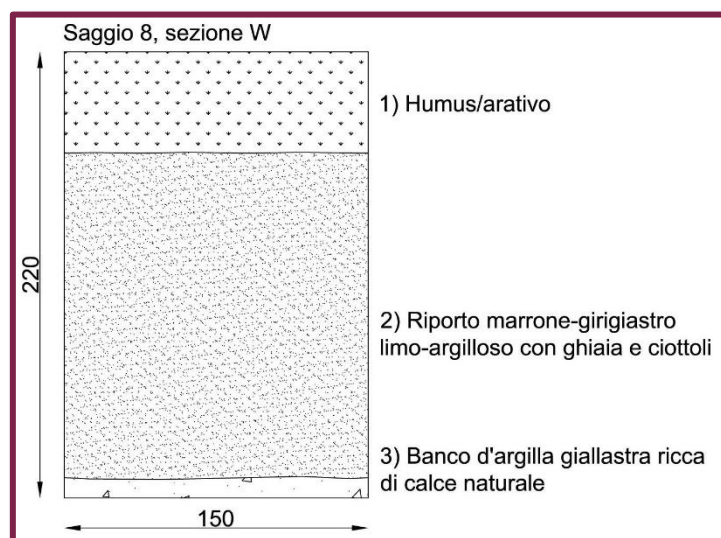


Figure 23 e 24 – Particolare della sezione W e disegno della stessa



Figure 25 e 26 - Panoramiche del Saggio 8

Saggio 9 – Misure: 10x1.5x-1.8 m. ca. Sez. SW/-2.1 m. ca. Sez. NE

Anche il n. 9 è stato scavato in cima alla scarpata a lato della strada; essendo quest'ultima meno ripida sono state raggiunte profondità inferiori rispetto a quelle del saggio precedente ma comunque ad una profondità maggiore rispetto al livello del piano carrabile e alle quote delle opere in progetto. Asportato l'humus/arativo (40 cm. ca.), è tagliato un unico e potete strato marrone chiaro a matrice limo-argillosa, poco compatto, con tracce di ghiaia, ciottoli e sporadiche schegge di laterizi moderni, presenti soprattutto nei livelli più superficiali.

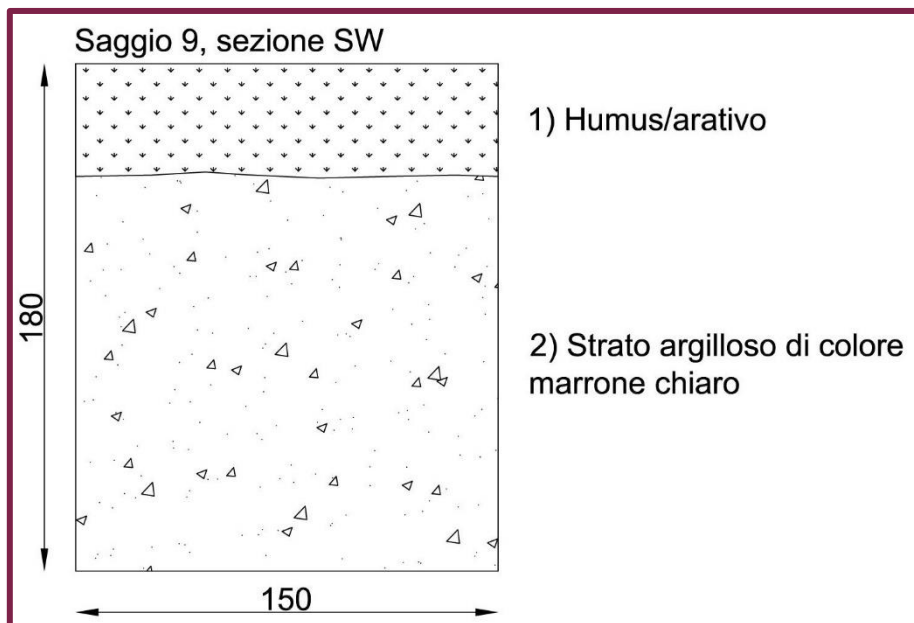


Figure 27 e 28 – Particolare della sezione SW e disegno della stessa



Figure 29 e 30 - Panoramiche del Saggio 9

Saggio 10 – Misure: 1,8x1,8x-2 m. ca. Sez. NE/-0,8 m. ca. Sez. SW

È stato scavato in corrispondenza dell'estremità SE della trincea prevista, lungo il ripido pendio a lato della strada. Taglia il livello di humus (30 cm. ca.), il riporto della scarpata di colore grigio-marrone, a matrice limo-argillosa, poco compatto, ricco di ghiaia, ciottoli e con sporadiche tracce di macerie moderne (110 cm. ca. max.) e il banco naturale di calcinello, qui con una colorazione giallo-marrone. A lato della carreggiata (lato SW) è presente un muretto in cemento con relativa preparazione impostata direttamente sullo sterile.

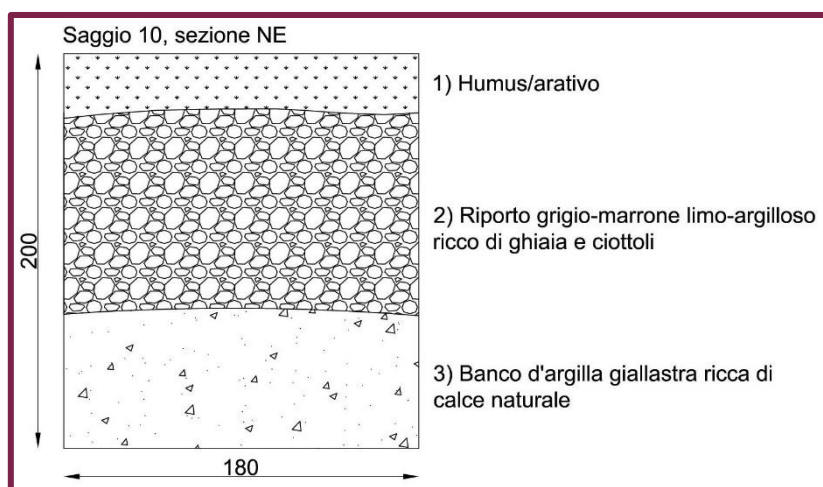


Figure 31 e 32 – Particolare della sezione NE e disegno della stessa



Figure 33 e 34 - Panoramiche del Saggio 10

Abaco Società Cooperativa, Via G. Leti 82 - 63900 Fermo (Fm) - P.IVA 01926770445
mail: info@abacocooperativa.it - PEC: postmaster@pec.abacocooperativa.it
C.C.I.A.A. di Fermo n. 184970 - Albo Cooperative a m.p. n. A183390
www.abacocooperativa.it - Tel: 328-6691157

Saggio 11 – Misure: 1,9x1,9x-2 m. ca. Sez. NE/-0,9 m. ca. Sez. SW

È stato scavato in corrispondenza dell'estremità SE della trincea prevista, lungo il pendio a lato della strada. Taglia l'humus (30 cm. ca.), un riporto grigio-marrone a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e sporadiche schegge di laterizi moderni (80 cm. ca. max) e un banco naturale d'argilla marrone molto compatta, con accumuli di argilla grigio-azzurra e discrete concentrazioni di calce naturale. È stato individuato un plinto in cemento rasato, forse relativo ad un vecchio palo dell'Enel. A lato della carreggiata (lato SW) è presente un muretto in cemento con relativa preparazione impostata direttamente sullo sterile.

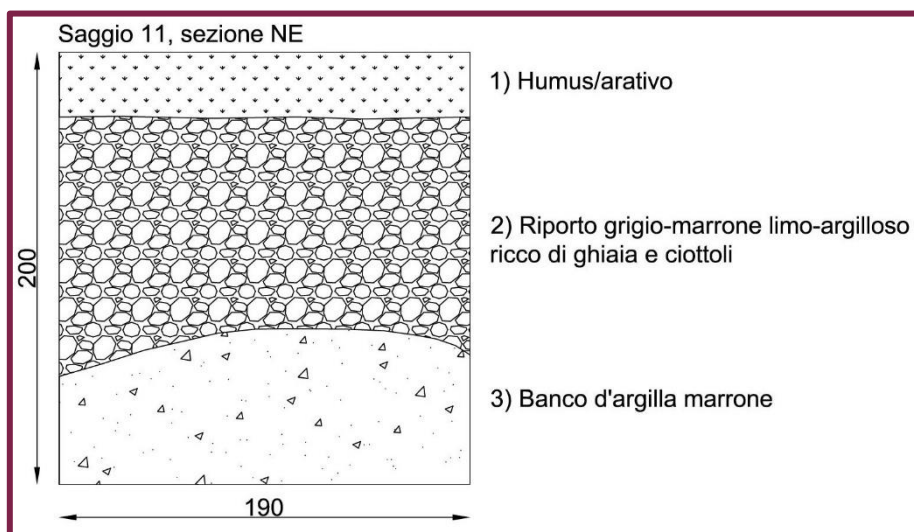


Figure 35 e 36 – Particolare della sezione NE e disegno della stessa



Figure 37 e 38 - Panoramiche del Saggio 11

I SAGGI 3, 3BIS E LO SCAVO DELLA CANALETTA ROMANA

Nel corso dello scavo del Saggio 3, aperto a lato della strada 2 m. ca. a S del civico 50, sono stati intercettati i resti di un piano in cocciopesto; inoltre nel terreno smosso sono stati notati sporadici frammenti di tegolame di età romana. In virtù della scoperta è stato necessario allargare la trincea per mettere meglio in luce la struttura e la stratigrafia archeologica. L'area presa in esame misura 4,8x3,7 m. ca. di lato X 1,2 m. ca. di profondità (si è scesi fino allo sterile).

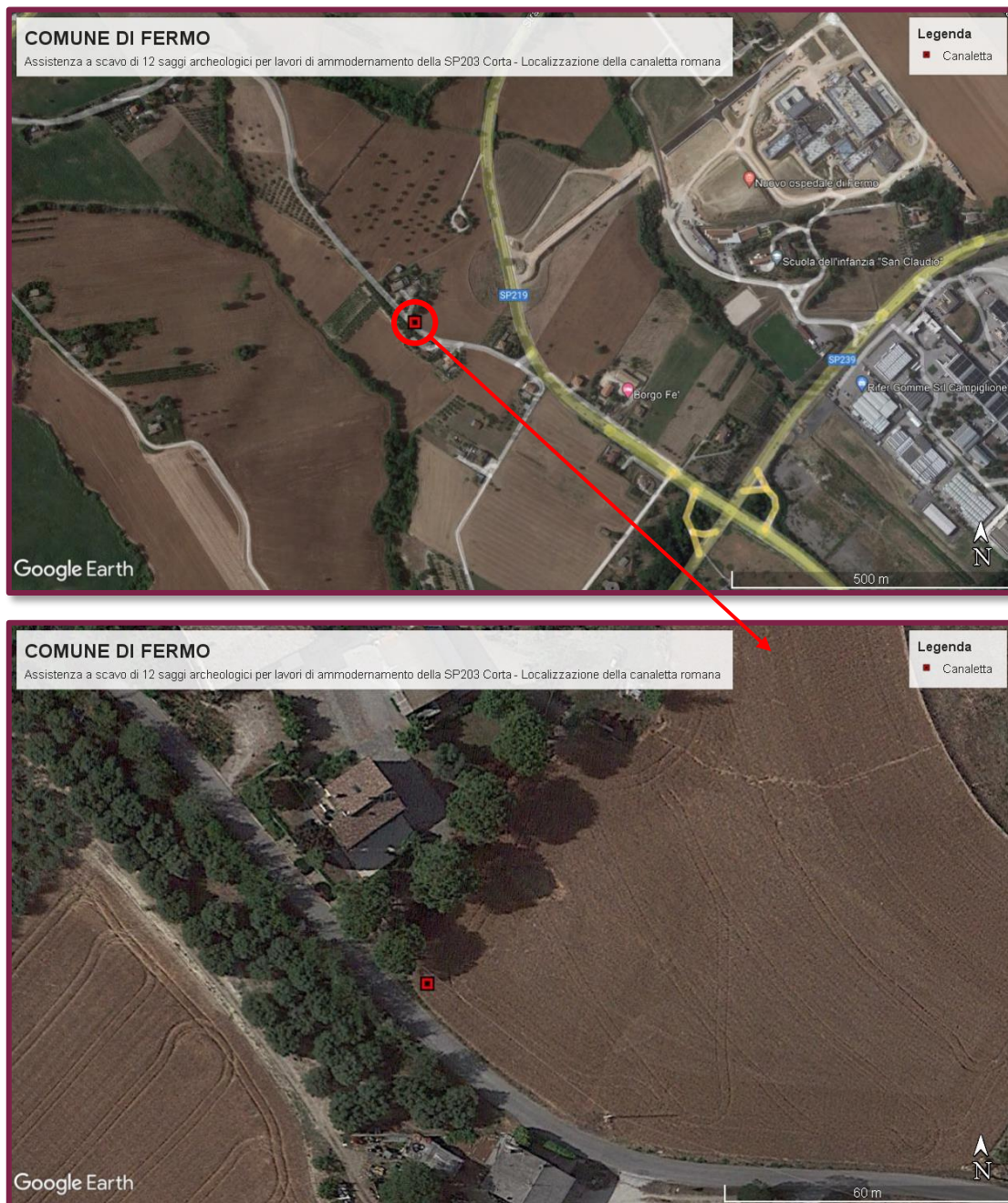


Figure 39 e 40 – Localizzazione della canaletta su foto aeree (Fonte Google Earth)

Rimosso l'arativo (US 1, potenza variabile tra i 30 e i 50 cm. ca., più sottile a lato della Provinciale), è individuato uno strato marrone-grigiastro a matrice argillo-limosa, poco compatto, con tracce di frammenti di laterizi di età romana, sporadica ceramica coeva, ciottoli e ghiaia (US 3, 35-50 cm. ca.). Quest'ultimo copre ciò che resta di una canaletta romana orientata NW-SE (direzione che asseconda la pendenza del rilievo collinare), distante dalla strada 1,2/1,4 m. ca. Di essa si conserva la spalletta NE (US 4), misurante 190x12 cm. ca. X 20 cm. ca. di altezza, realizzata in frammenti di tegole spezzate (per la maggior parte a forma di triangolo) associati a ciottoli fluviali, presenti in quantità molto inferiori; come legante è utilizzata della malta molto terrosa di colore giallo-marrone, povera di calce, piuttosto friabile. Ad essa si appoggia il piano in cocciopesto, spesso 10-15 cm. ca., largo 30 cm. ca., costituente dunque il piano di scorrimento delle acque; la sua preparazione è composta da ciottoli e frammenti di laterizi legati da malta biancastra abbastanza solida. La rasatura del muro (US 8) è individuata a -70 cm. ca. dal piano di campagna mentre il piano in cocciopesto è a -85 cm. ca. La fossa di fondazione della canaletta (US 7) è ricavata direttamente nel banco sterile di calcinello giallastro (US 9).

Si segnala infine la presenza dell'US 2 lungo la porzione occidentale del saggio, un riporto grigio-biancastro a matrice limo-argillosa, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e schegge di laterizi non identificabili (30-40 cm. ca.), coperto dall'humus e riconducibile alla costruzione del muretto in cemento dislocato lungo il ciglio della carreggiata.



Figura 41 – Saggio 3 Ampliamento, si noti la spalletta della canaletta (US 4) e il piano in cocciopesto ancora coperto dall'US 6 (equiparata in seguito all'US 3)

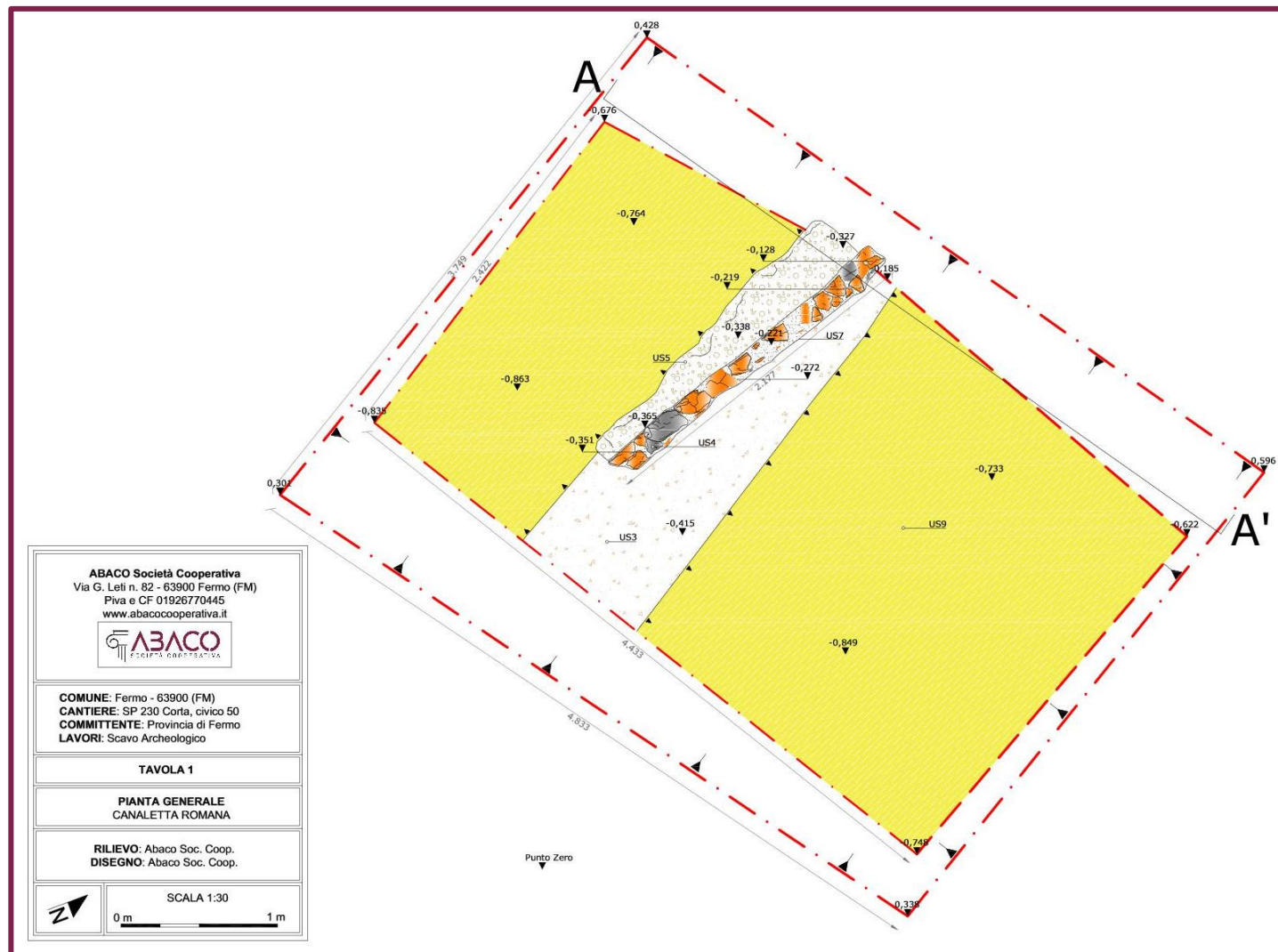


Figura 42 – Pianta generale dell'area di scavo. Le linee rosse tratteggiate indicano i limiti di scavo rispetto al piano di campagna e al fondo del saggio



Figure 43, 44 e 45 - Il tratto superstite della canaletta messo completamente in luce e particolare della Sezione N/NW. Si noti sopra la lavagnetta il punto in cui doveva trovarsi la spalletta mancante, distrutta già in antico

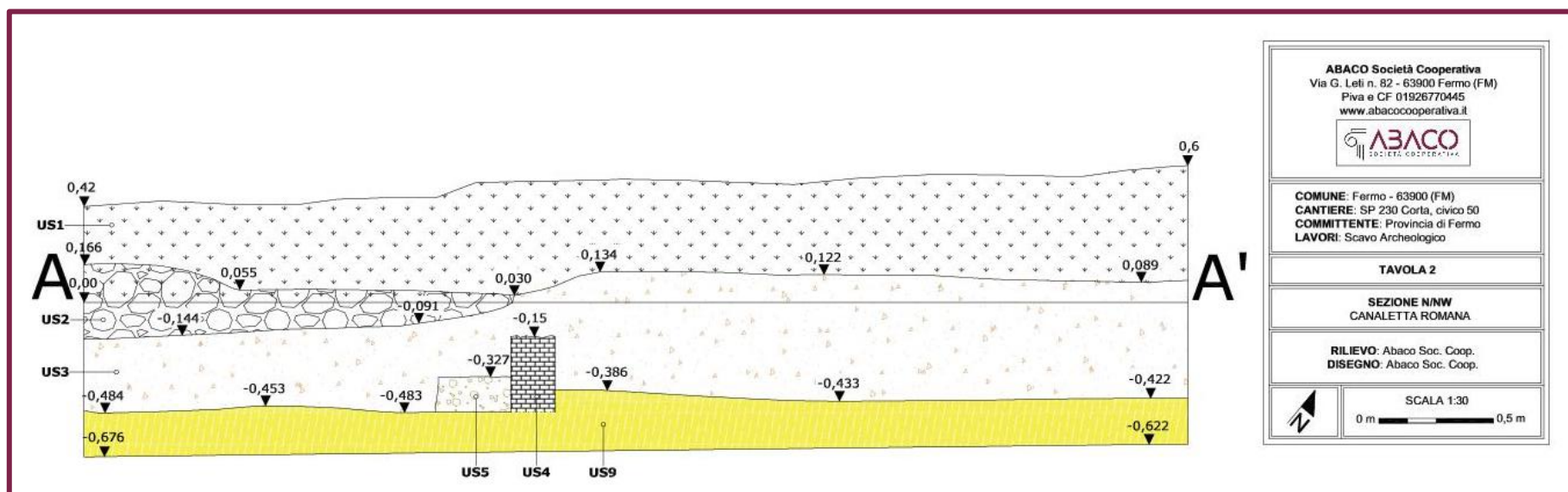


Figura 46 - Sezione N/NW del Saggio 3



Figura 47 – Particolare del piano in cocciopesto, si noti la preparazione in ciottoli e frammenti di laterizi legati con malta.

La struttura si presenta in condizioni piuttosto precarie: la spalletta SW manca del tutto e sembra esser stata già distrutta in antico (la pulizia e un piccolo ampliamento della sezione N/NW, effettuati a mano, ha messo in luce il punto in cui essa doveva trovarsi, occupato invece dall'US 3); inoltre la canaletta si perde in direzione S/SE, verosimilmente a causa dei lavori agricoli¹. È altamente probabile che anche nella direzione opposta sia stata distrutta vista la presenza di un grosso sostegno bloccato per un elettrodotto aereo e, poco oltre, del gruppo di edifici del civico 50.

Visto l'orientamento della condotta si temeva che dei suoi tratti superstiti si potessero trovarsi più a valle e ancora più a ridosso della carreggiata, vale a dire in punti in cui avrebbero potuto interferire con le opere di ammodernamento della strada. Per verificare ciò è stato scavato un piccolo saggio supplementare 4 m. ca. a S del n. 3 (denominato Saggio 3 Bis). Misura 3x1,5x-1,5 m. ca. e mostra una stratigrafia praticamente identica a quella sopradescritta ma al suo interno non sono stati ritrovati resti di strutture: taglia l'arativo US 1 (40-60 cm. ca.), il riporto US 2 dislocato a lato della strada (30 cm. ca.), lo strato di età romana US 3 (60-70 cm. ca.) e infine lo sterile US 9.

¹ I proprietari del terreno hanno riferito che negli anni passati nel terreno vi era stata impiantata una vigna, oggi non più presente. Ciò è stato confermato analizzando le foto storiche disponibili su Google Earth: nell'anno 2017 sono ben visibili i filari del vigneto che insistono proprio nelle zone in cui sono stati aperti i due saggi.

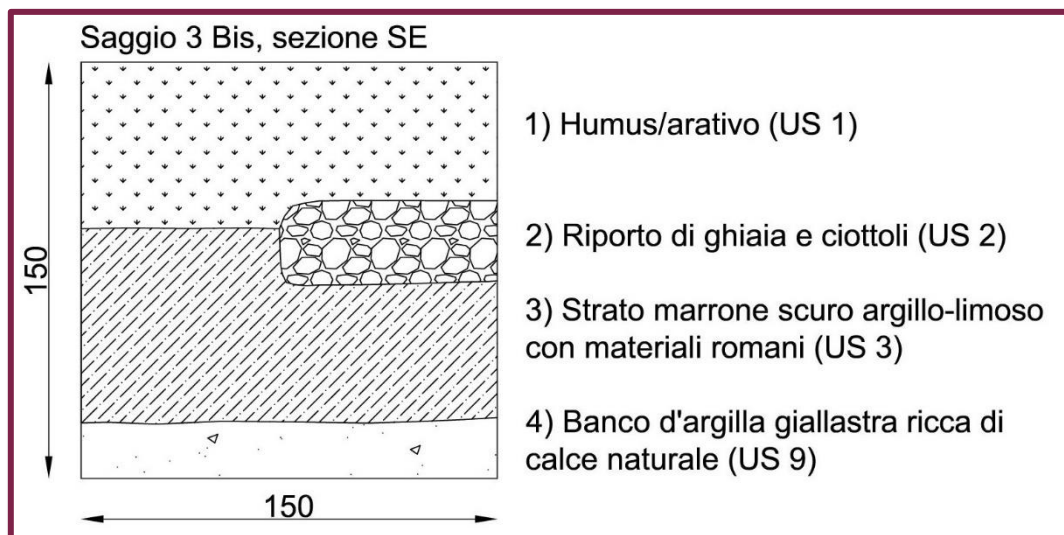


Figure 48 e 49 – Particolare della sezione SE del Saggio 3 Bis e disegno della stessa



Figure 50 e 51 - Panoramiche del Saggio 3 Bis

Per quanto riguarda la collocazione cronologica, è difficile andare oltre un'indicazione piuttosto generica che data il contesto all'età romana. Tra i pochi materiali recuperati vi sono solo alcuni frammenti di ceramica da fuoco, tra cui due orli di ollette e un'ansa, un frammento di ansa di anfora e un frammentino di osso animale. Del tutto assenti purtroppo materiali datanti e indicatori cronologici più precisi.




Figura 52 – Materiali dall'US 3


È probabile che si tratti di una canaletta di scolo per acque reflue che doveva correre lungo la dorsale del rilievo collinare dove è stata scoperta, connessa magari ad un insediamento rustico situato più a monte. Purtroppo non è possibile stabilire con esattezza la sua estensione visti l'esiguità del tratto scoperto e i gravi danni che ha subito nel corso dei secoli. Si tratta comunque di una testimonianza interessante relativa all'occupazione e all'utilizzo del territorio e della campagna fermiana durante il periodo romano, tenendo anche in considerazione i cospicui ritrovamenti coevi effettuati nel vicino cantiere per il Nuovo Ospedale di Fermo.

La spalletta e il cocciopesto sono stati infine coperti e segnalati con del geotessuto e un telo di plastica, dopodiché si è proceduto alla chiusura dello scavo con la terra rimossa in precedenza.


SCHEDA DI US E MATRIX

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE									
US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE				
	LOCALITÀ	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO	QUOTE	US	
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50	2022		3		AMBIENTE			1	
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI		FOTO		TABELLE MATERIALI		
DEFINIZIONE E POSIZIONE									
Humus/arativo									
CRITERI DI DISTINZIONE									
Variazione di colore, consistenza e composizione									
MODO DI FORMAZIONE									
Sedimentazione									
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI				
	Laterizi								
CONSISTENZA			COLORE			MISURE			
Abbastanza friabile			Marrone scuro			30-50 cm. ca.			
STATO DI CONSERVAZIONE									
Alterato da attività umane									
DESCRIZIONE									
Humus/arativo									
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A		
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA					
	COPERTO DA			COPRE			2, 3		
	TAGLIATO DA			TAGLIA					
	RIEMPITO DA			RIEMPIE					
SEQUENZA STRATIGRAFICA									
ANTERIORE A									
INTERPRETAZIONE									
Humus/arativo									
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI					
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA		
							Ottima		
DATAZIONE				PERIODO O FASE					
DATA SCAVO				RESPONSABILE					
29/08/2022				Andrea Bruni					

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
 ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE


US	LOCALITA'	N. CATALOGO GENERALE	N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE			
	Fermo - SP 203 Corta - Civico 50	ANNO 2022	AREA	SAGGIO 3	SETTORE AMBIENTE	QUADRATO/I	QUOTE	US 2 NAT ART X
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO 100-127	TABELLE MATERIALI	
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Riporto in ghiaia e ciottoli individuato lungo la porzione W/SW del saggio								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Variazione di colore, consistenza e composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
Antropico								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Ghiaia							
	Ciottoli							
	Laterizi							
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
Poco compatta			Bianco-grigiastro			30-40 cm. ca.		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Alterato da attività umane								
DESCRIZIONE								
Strato di riporto di colore bianco-grigiastro, limo-argilloso, poco compatto, con ghiaia, ciottoli e tracce di frammenti di laterizi								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA				
	COPERTO DA 1			COPRE 3			3	
	TAGLIATO DA			TAGLIA				
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						1		
						ANTERIORE A		
INTERPRETAZIONE								
Riporto di terreno relativo alla costruzione del muro in cemento a lato della carreggiata								
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI				
Rapporti stratigrafici								
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	
							Ottima	
DATAZIONE				PERIODO O FASE				
XX sec. d.C.								
DATA SCAVO				RESPONSABILE				
29/08/2022				Andrea Bruni				

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE									
US	LOCALITA'	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE		ABACO SOCIETÀ COOPERATIVA	
		PIANTE	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE	US
	Fermo - SP 203 Corta - Civico 50	2022		3	AMBIENTE			3	
								NAT	ART
									X
DEFINIZIONE E POSIZIONE		Strato marrone che copre i resti della canaletta							
CRITERI DI DISTINZIONE		Variazione di colore, consistenza e composizione							
MODO DI FORMAZIONE		Antropico							
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI				
	Ghiaia Ciottoli Laterizi ceramica				Ossa animali				
CONSISTENZA			COLORE			MISURE			
Poco compatta			Marrone-grigiastro			35-50 cm. ca.			
STATO DI CONSERVAZIONE Discreto									
DESCRIZIONE Strato di colore marrone-grigiastro a matrice argillo-limosa, poco compatto, con tracce di frammenti di laterizi e ceramica romana, ghiaia, ciottoli									
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A		
	6								
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA			4, 5, 8, 9		
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A		
	1, 2			4, 5, 8, 9			1, 2		
	TAGLIATO DA			TAGLIA					
	RIEMPITO DA			RIEMPIE					
INTERPRETAZIONE Strato relativo alla distruzione della canaletta									
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI					
Rapporti stratigrafici, ceramica romana				9 frammenti di ceramica da fuoco, un frammento di ansa d'anfora, un frammentino di osso animale					
OSSERVAZIONI Contiene pochi manufatti, principalmente materiali edilizi dalla distruzione della condotta. Non vi è ceramica datante								AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA Ottima	
DATAZIONE Età romana				PERIODO O FASE					
DATA SCAVO 29/08/2022				RESPONSABILE Andrea Bruni					


USM									
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE	USM	
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50		2022		3	AMBIENTE			4	
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO			
						100-117			
DEFINIZIONE E TECNICA MURARIA									
Spalletta in opera mista di una canaletta romana									
MODULO				DESCRIZIONE STATICA					
PROVENIENZA DEI MATERIALI				STATO DI CONSERVAZIONE			MISURE		
Riutilizzo				Pessimo			190x12 cm. ca.; 20 cm. ca. di H		
LATERIZI PIETRE LEGANTE	MATERIALI	LAVORAZIONE	FORMA	COLORE	IMPASTO	POSA IN OPERA			
	Tegole	Cotti	Triangolari	Arancione, giallo	Poco depurato	Filari orizzontali			
	Ciottoli	Spaccati e interi	Irregolari	Bianco-grigio	TAGLIO PIETRE	Sparsi			
	TIPO	CONSISTENZA	COLORE	INERTI	SPESSORE	RIFINITURA			
	Malta terrosa	Friabile	Giallo-marrone		Irregolare				
DESCRIZIONE									
Spalletta NE di una canaletta romana realizzata adoperando frammenti di tegole spezzate (principalmente di forma triangolare) associati a sporadici ciottoli fluviali; come legante è utilizzata una malta a matrice terrosa di colore giallo-marrone, friabile.									
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A	
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA				7	
	COPERTO DA			COPRE					
	TAGLIATO DA			TAGLIA				ANTERIORE A	
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				3, 5, 8	
	3			7					
	8								
INTERPRETAZIONE									
Spalletta di una canaletta romana									
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI					
Rapporti stratigrafici, materiali edilizi									
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA		
Ha subito pesanti danni a causa di distruzioni passate e a lavori agricoli recenti									
DATAZIONE				PERIODO O FASE					
Età romana (III sec. a.C.-V sec. d.C.)									
DATA DI RILEVAZIONE				RESPONSABILE					
29/08/2022				Andrea Bruni					

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
 ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE


US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE			
	LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE	US
	Fermo - SP 203 Corta - Civico 50	2022		3	AMBIENTE			5
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
						100-117		
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Piano in cocciopesto della canaletta romana								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Variazione di colore, consistenza e composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
Antropico								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Cocciopesto							
	Laterizi							
	Ciottoli							
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
Dura			Beige			30 cm. ca. di larghezza x 10-15 cm. ca. di spessore		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Sufficiente								
DESCRIZIONE								
Piano in cocciopesto della canaletta romana delimitato a NE dalla spalletta US 4; presenta una preparazione in ciottoli e frammenti di laterizi legati con malta								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA				4, 7
	4							
	COPERTO DA			COPRE				ANTERIORE A
	3							3
TAGLIATO DA			TAGLIA					
RIEMPITO DA			RIEMPIE					
			7					
INTERPRETAZIONE								
Pavimento in cocciopesto della canaletta corrispondente al piano di deflusso delle acque reflue								
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI				
Rapporti stratigrafici, laterizi								
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	
E' nota la sua larghezza perché è stato individuato il punto in cui doveva esser presente la spalletta mancante distrutta in antico							Ottima	
DATAZIONE				PERIODO O FASE				
Età romana								
DATA SCAVO				RESPONSABILE				
29/08/2022				Andrea Bruni				

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE									
US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE				
LOCALITA'		ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE	US	
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50		2022		3	AMBIENTE			6	
								NAT	ART
								X	
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI		
						100-109			
DEFINIZIONE E POSIZIONE									
Strato marrone che copre i resti della canaletta									
CRITERI DI DISTINZIONE									
Variazione di colore, consistenza e composizione									
MODO DI FORMAZIONE									
Antropico									
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI				
	Ghiaia Ciottoli Laterizi ceramica				Ossa animali				
CONSISTENZA			COLORE			MISURE			
Poco compatta			Marrone-grigiastro			35-50 cm. ca.			
STATO DI CONSERVAZIONE									
Discreto									
DESCRIZIONE									
Strato di colore marrone-grigiastro a matrice argillo-limosa, poco compatto, con tracce di frammenti di laterizi e ceramica romana, ghiaia, ciottoli									
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA		
	3								
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA			4, 5, 8, 9		
	COPERTO DA			COPRE			ANTERIORE A		
1, 2			4, 5, 8, 9						
TAGLIATO DA			TAGLIA			1, 2			
RIEMPITO DA			RIEMPIE						
INTERPRETAZIONE									
Strato relativo alla distruzione della canaletta									
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI					
Rapporti stratigrafici, ceramica romana				9 frammenti di ceramica da fuoco, un frammento di ansa d'anfora, un frammentino di osso animale					
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA		
Contiene pochi manufatti, principalmente materiali edilizi dalla distruzione della condotta. Non vi è ceramica datante							Ottima		
DATAZIONE				PERIODO O FASE					
Età romana									
DATA SCAVO				RESPONSABILE					
29/08/2022				Andrea Bruni					


MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
 ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

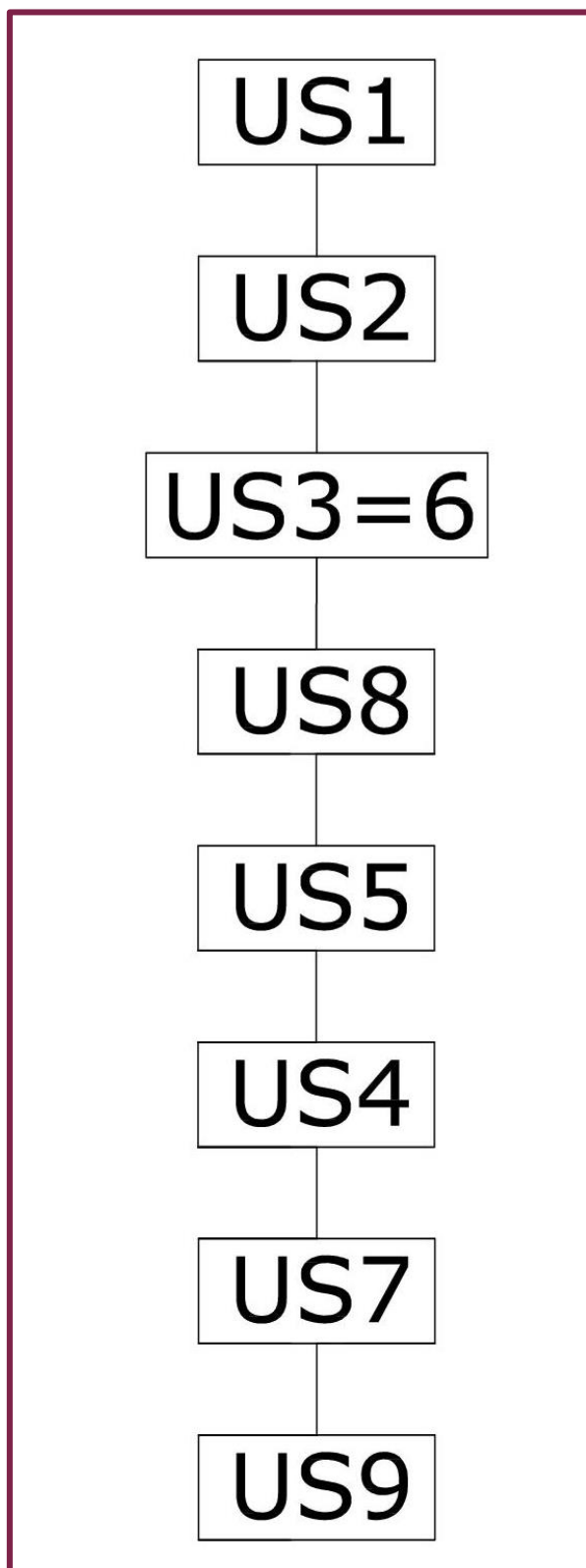
US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE			
	LOCALITA'	ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE	US
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50		2022		3	AMBIENTE			7
								NAT ART
								X
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
						100-117		
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Taglio di fondazione della canaletta								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Soluzione di continuità stratigrafica								
MODO DI FORMAZIONE								
Antropico								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
						50 cm. ca. di larghezza x 30 cm. ca. di profondità		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Sufficiente								
DESCRIZIONE								
Taglio di fondazione della canaletta, riempito dalle UUSS 4 e 5, ricavato nello sterile US 9								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA				9
	COPERTO DA			COPRE				
	TAGLIATO DA			TAGLIA				ANTERIORE A
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				4, 5
4, 5								
INTERPRETAZIONE								
Taglio di fondazione della canaletta								
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI				
Rapporti stratigrafici				9 frammenti di ceramica da fuoco, un frammento di ansa d'anfora, un frammentino di osso animale				
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITA' STRATIGRAFICA	
La larghezza indicata è relativa al tratto di canaletta superstite mutilo della spalletta SW, anche la lunghezza è ignota non essendo sopravvisuta per intero la struttura							Ottima	
DATAZIONE				PERIODO O FASE				
Età romana								
DATA SCAVO				RESPONSABILE				
29/08/2022				Andrea Bruni				

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
 ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

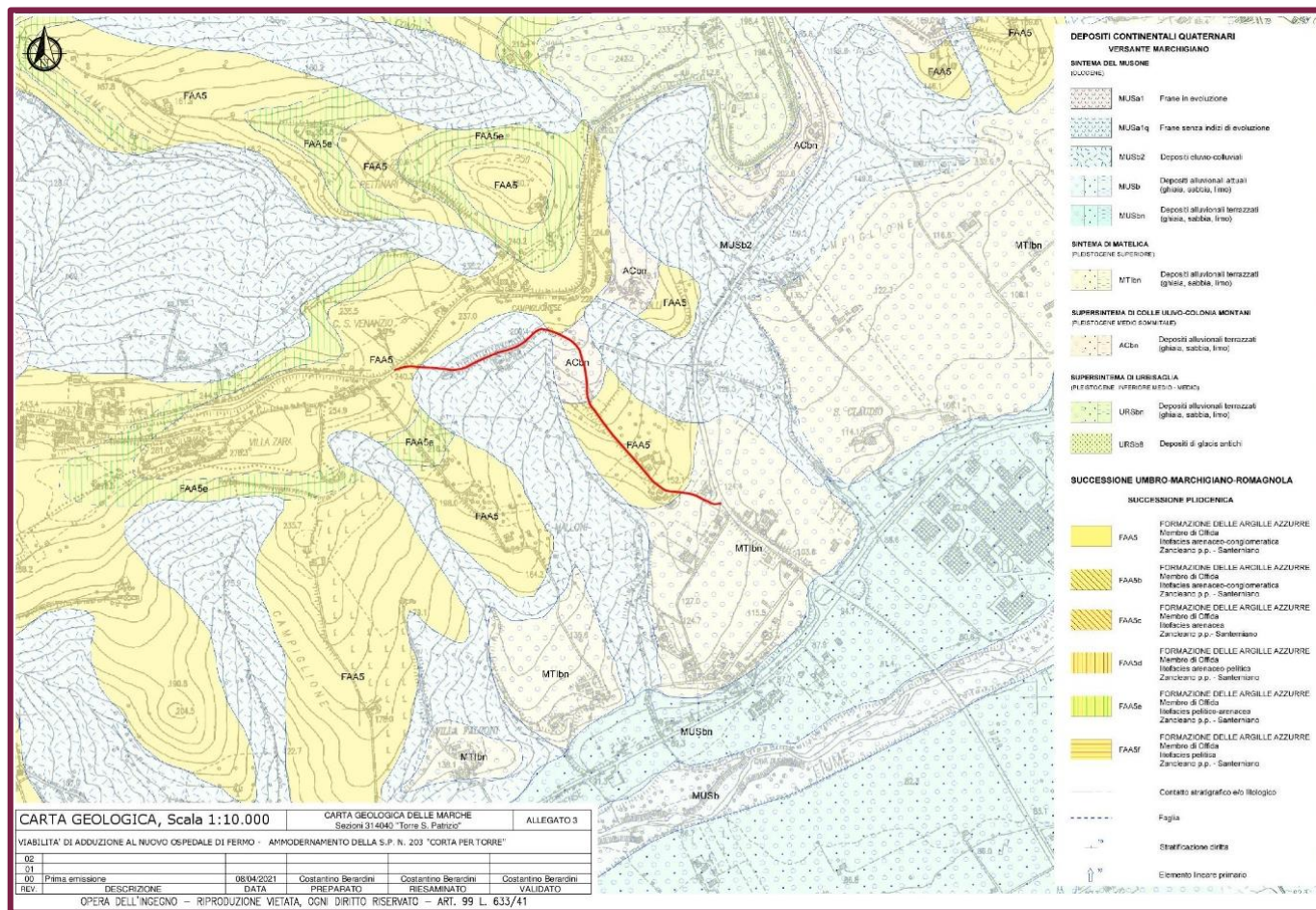
US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE			
	LOCALITÀ		ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50		2022		3	AMBIENTE			US 8 NAT ART X
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
						100-117		
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Rasatura della spalletta USM 4								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Soluzione di continuità stratigrafica								
MODO DI FORMAZIONE								
Antropico								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
CONSISTENZA			COLORE			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE								
Buono								
DESCRIZIONE								
Rasatura della spalletta USM 4								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
	SI APPOGGIA A				GLI SI APPOGGIA			4
	COPERTO DA				COPRE			
	3							
	TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A
	RIEMPITO DA				RIEMPIE			3
INTERPRETAZIONE								
Rasatura della spalletta USM 4								
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI				
Rapporti stratigrafici								
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA	
							Ottima	
DATAZIONE				PERIODO O FASE				
Età romana								
DATA SCAVO				RESPONSABILE				
29/08/2022				Andrea Bruni				

MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI
 ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

US	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA PER LE MARCHE			
	LOCALITÀ		ANNO	AREA	SAGGIO	SETTORE	QUADRATO/I	QUOTE
Fermo - SP 203 Corta - Civico 50		2022		3	AMBIENTE			US 9 NAT ART X
PIANTE		SEZIONI		PROSPETTI		FOTO	TABELLE MATERIALI	
						100-127		
DEFINIZIONE E POSIZIONE								
Banco sterile giallastro								
CRITERI DI DISTINZIONE								
Variazione di colore, consistenza e composizione								
MODO DI FORMAZIONE								
Colluvio								
COMPONENTI	INORGANICI				ORGANICI			
	Noduli di calce							
CONSISTENZA			COLORE		MISURE			
Compatta			Giallastro		Non id.			
STATO DI CONSERVAZIONE								
Alterato da attività umane								
DESCRIZIONE								
Banco geologico sterile di colore giallastro, a matrice argillosa, compatto, con abbondanti quantità di calce naturale (calcinello)								
SEQUENZA FISICA	UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
	SI APPOGGIA A			GLI SI APPOGGIA				
	COPERTO DA			COPRE				
	TAGLIATO DA			TAGLIA				ANTERIORE A
	3							
	7							
	RIEMPITO DA			RIEMPIE				3, 7
INTERPRETAZIONE								
Strato sterile/banco geologico								
ELEMENTI DATANTI				DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI				
OSSERVAZIONI							AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA	
							Ottima	
DATAZIONE				PERIODO O FASE				
DATA SCAVO				RESPONSABILE				
29/08/2022				Andrea Bruni				



PLANIMETRIE



Carta geologica dell'area di indagine

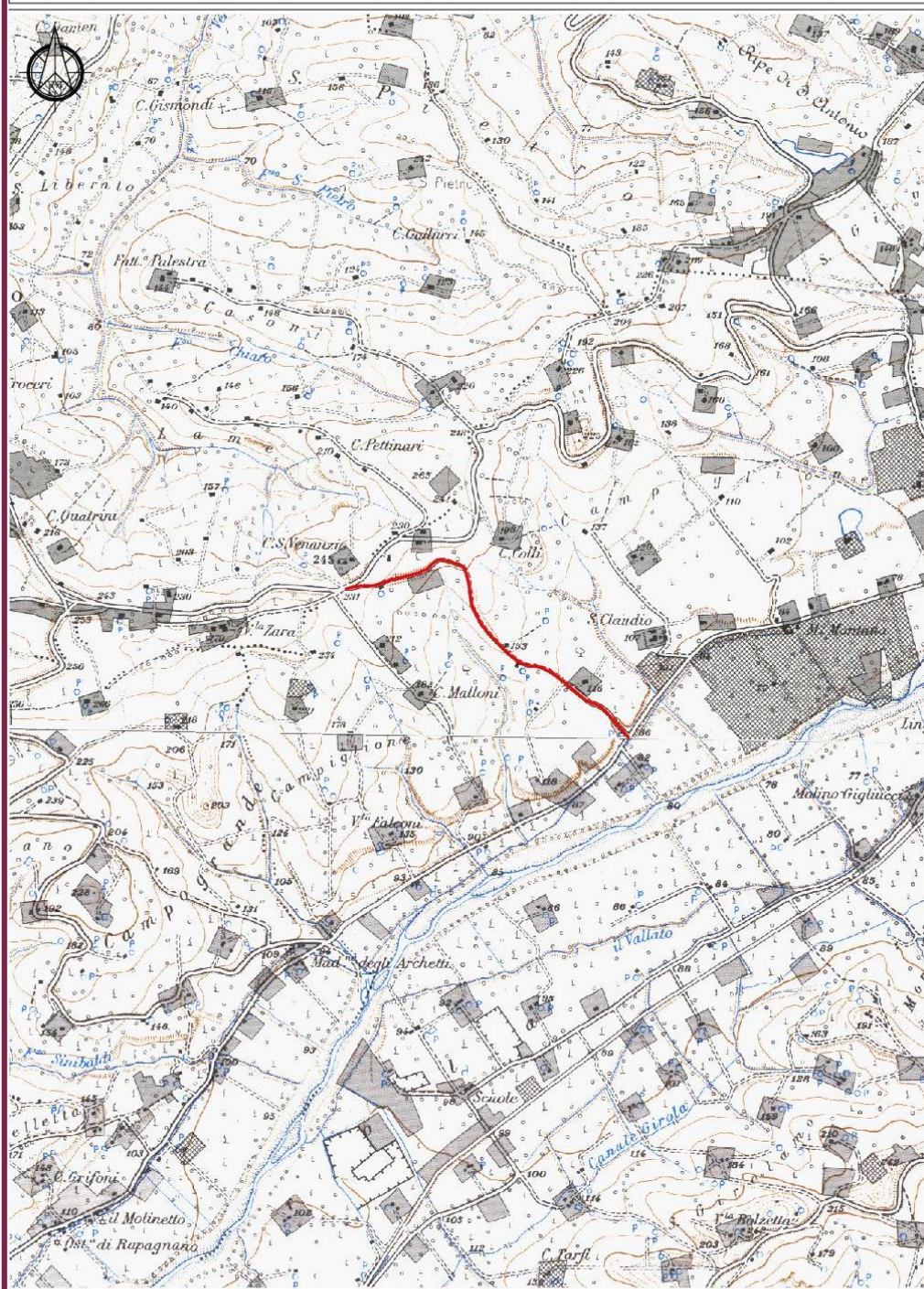
PROVINCIA DI FERMO

SETTORE VIABILITA'-INFRASTRUTTURE-URBANISTICA-PATRIMONIO ED EDILIZIA SCOLASTICA

VIALE TRENTO N. 113 - 63900 FERMO (FM) - Tel.: 0734.2321 - Fax: 0734.23239

E-Mail: urp@provincia.fm.it - E-mail PEC: provincia.fermo@emarche.it

P.I.: 02004530446 - C.F.: 90038780442



COROGRAFIA, Scala 1:25.000

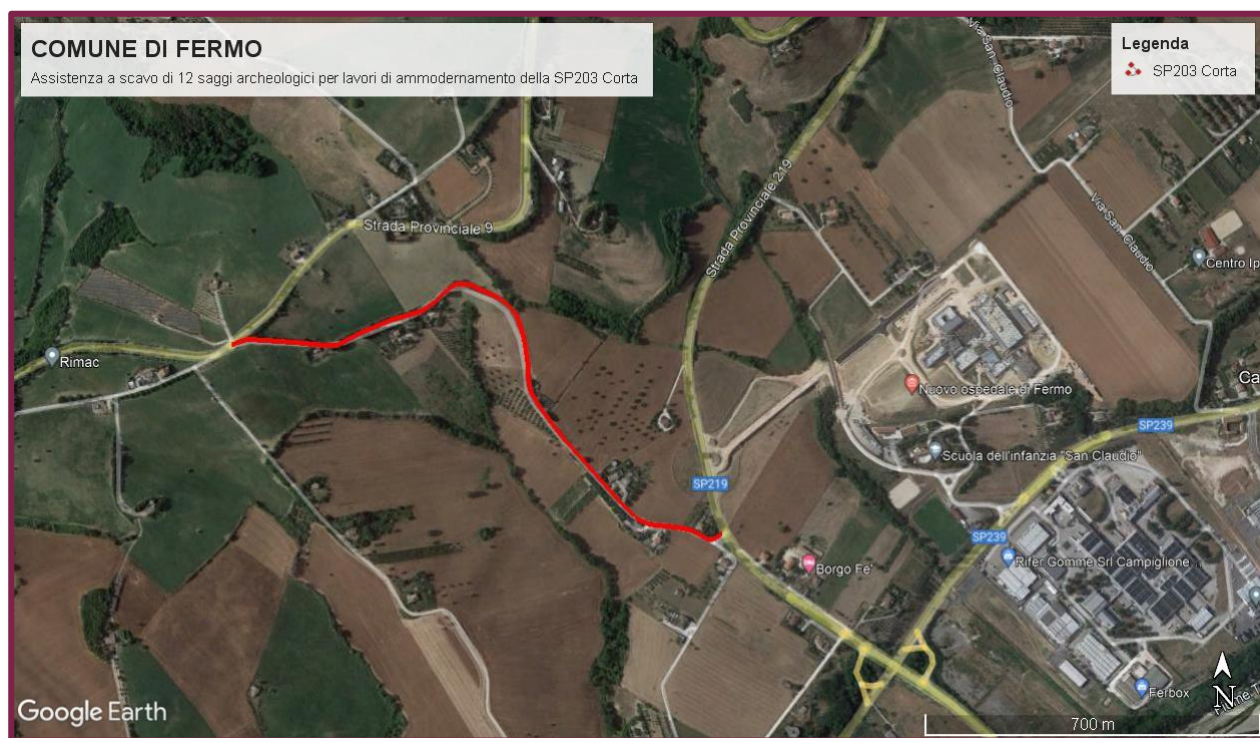
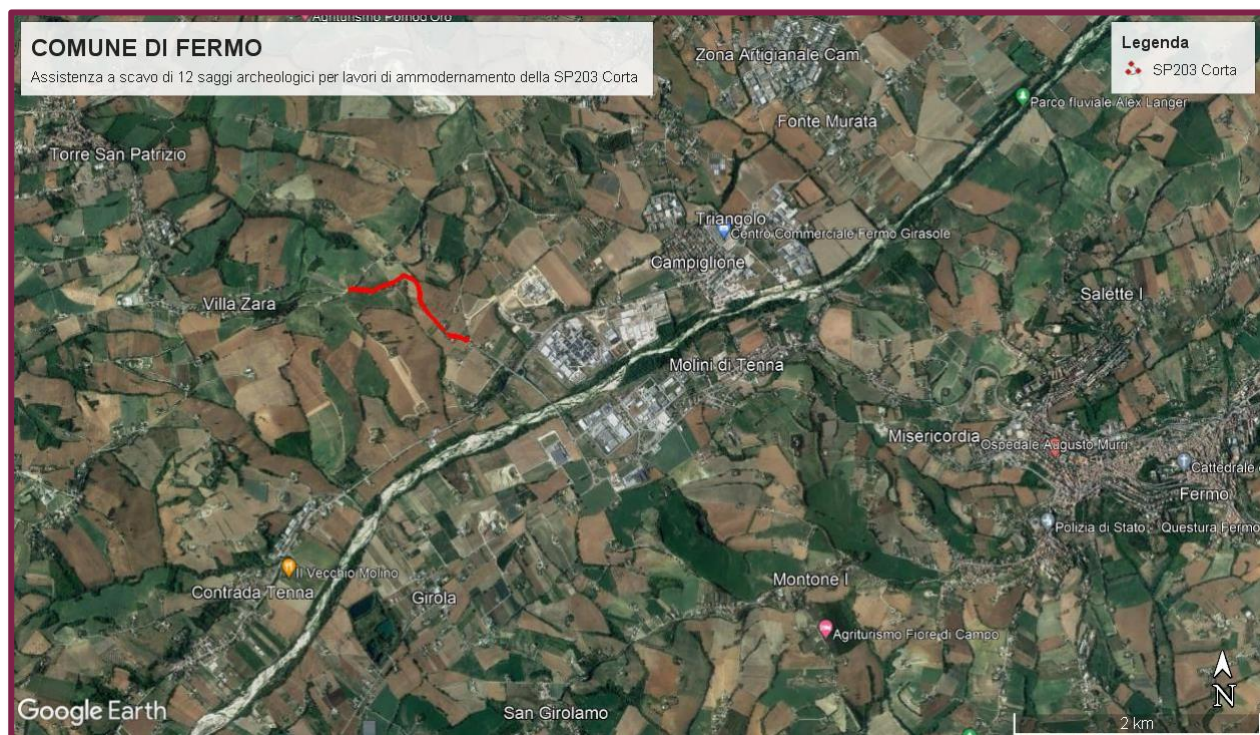
Carta Topografica Regionale
Foglio 125 "Fermo" - Quadrante IV

ALLEGATO 1

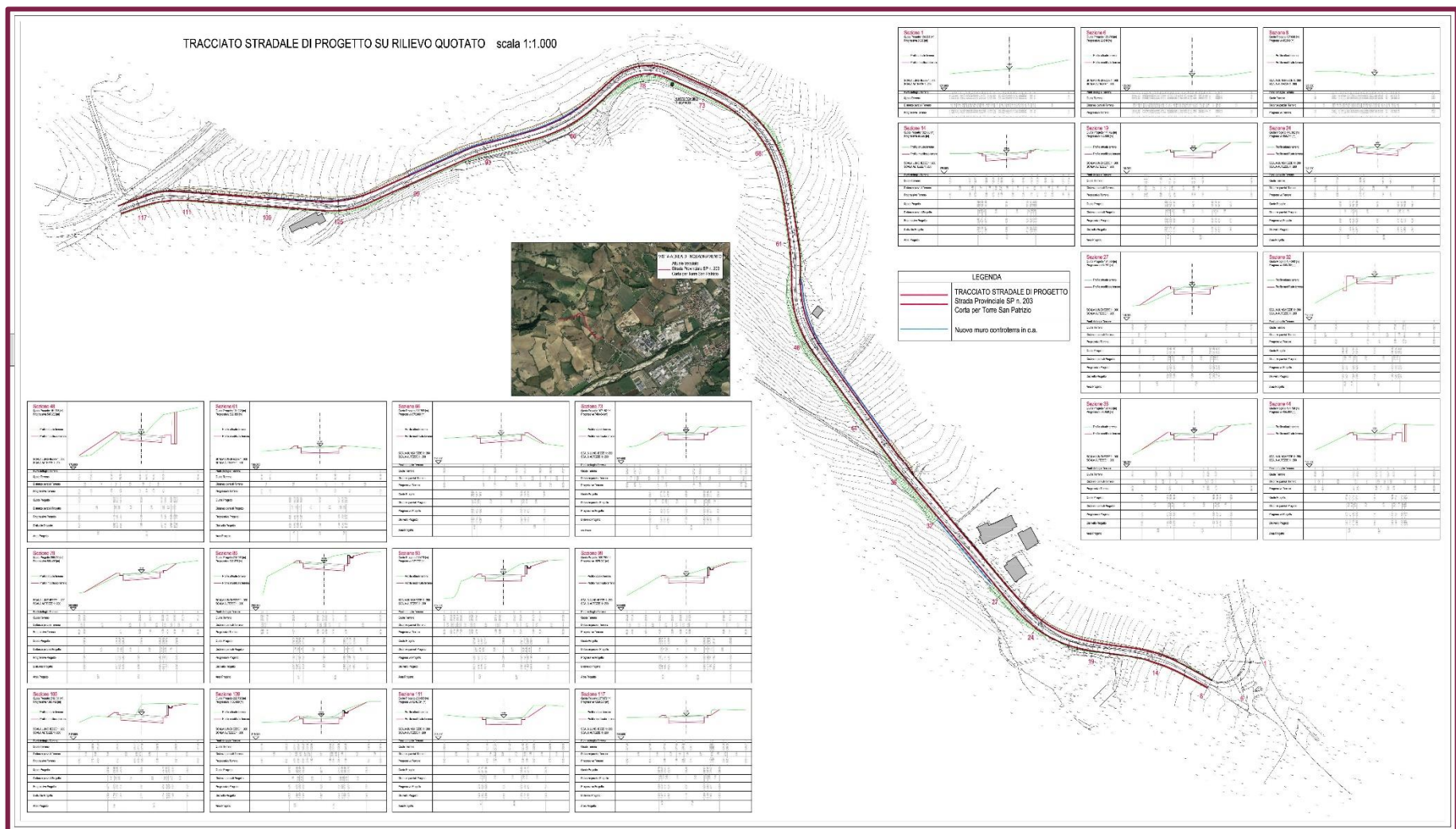
VIABILITA' DI ADDUZIONE AL NUOVO OSPEDALE DI FERMO- AMMODERNAMENTO DELLA S.P. N. 203 "CORTA PER TORRE". COMUNE DI FERMO (FM)

02					
01					
00	Prima emissione	08/04/2021	Costantino Berardini	Costantino Berardini	Costantino Berardini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	RIESAMINATO	VALIDATO

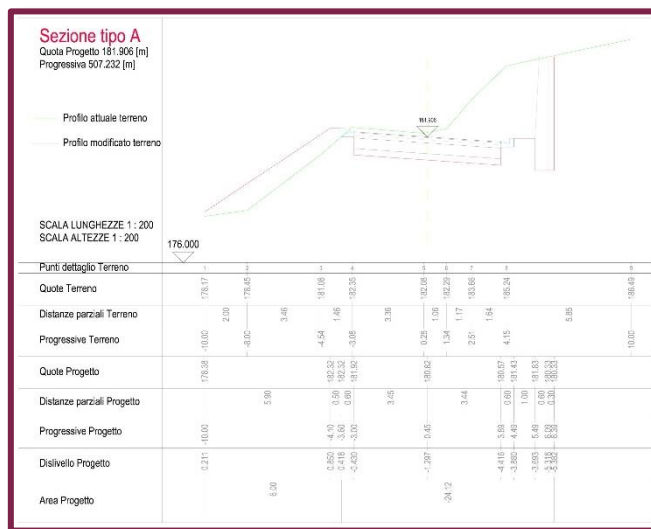
Posizionamento area di indagine su Carta Topografica Regionale

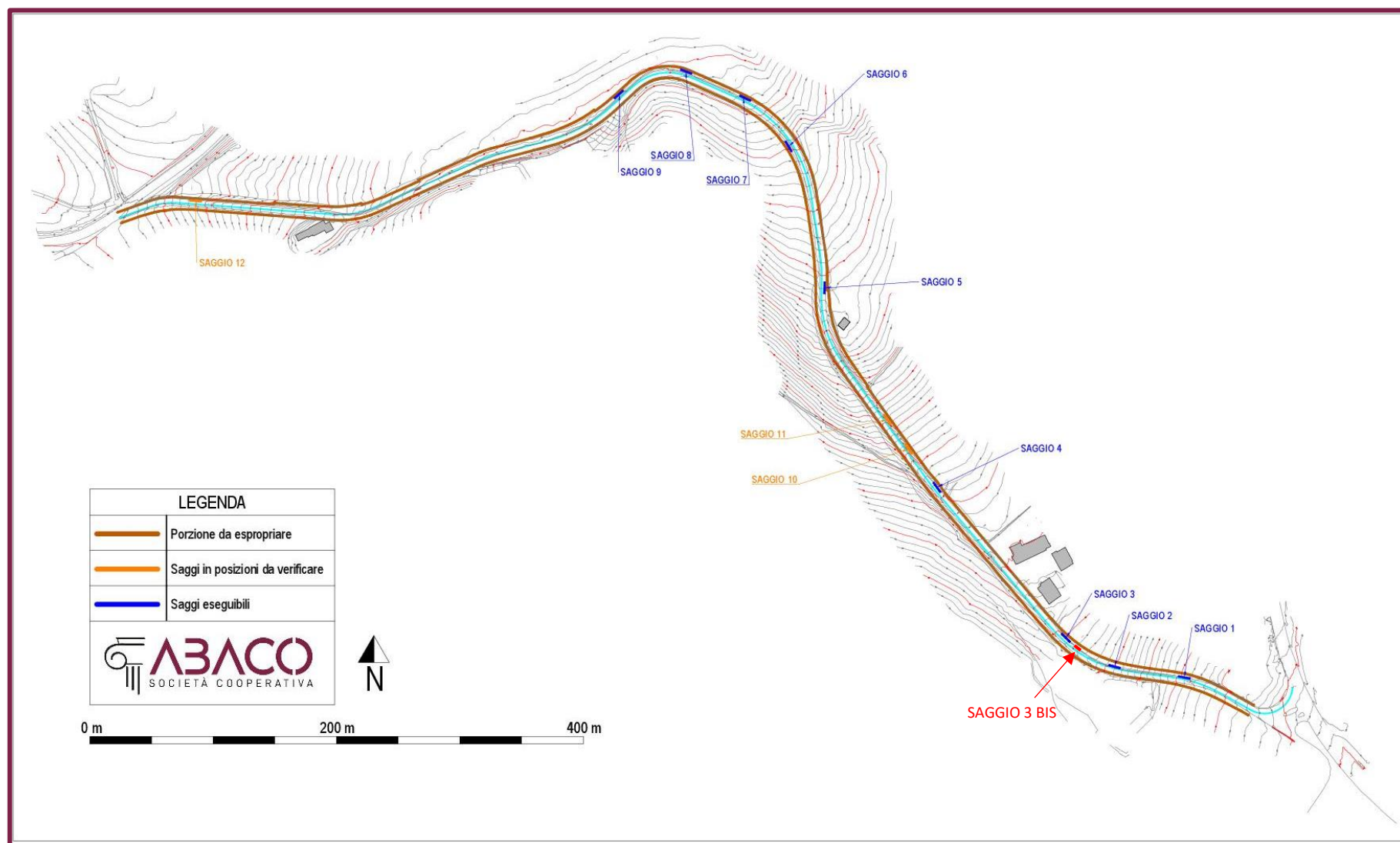


Posizionamento della SP 203 Corta su foto aeree



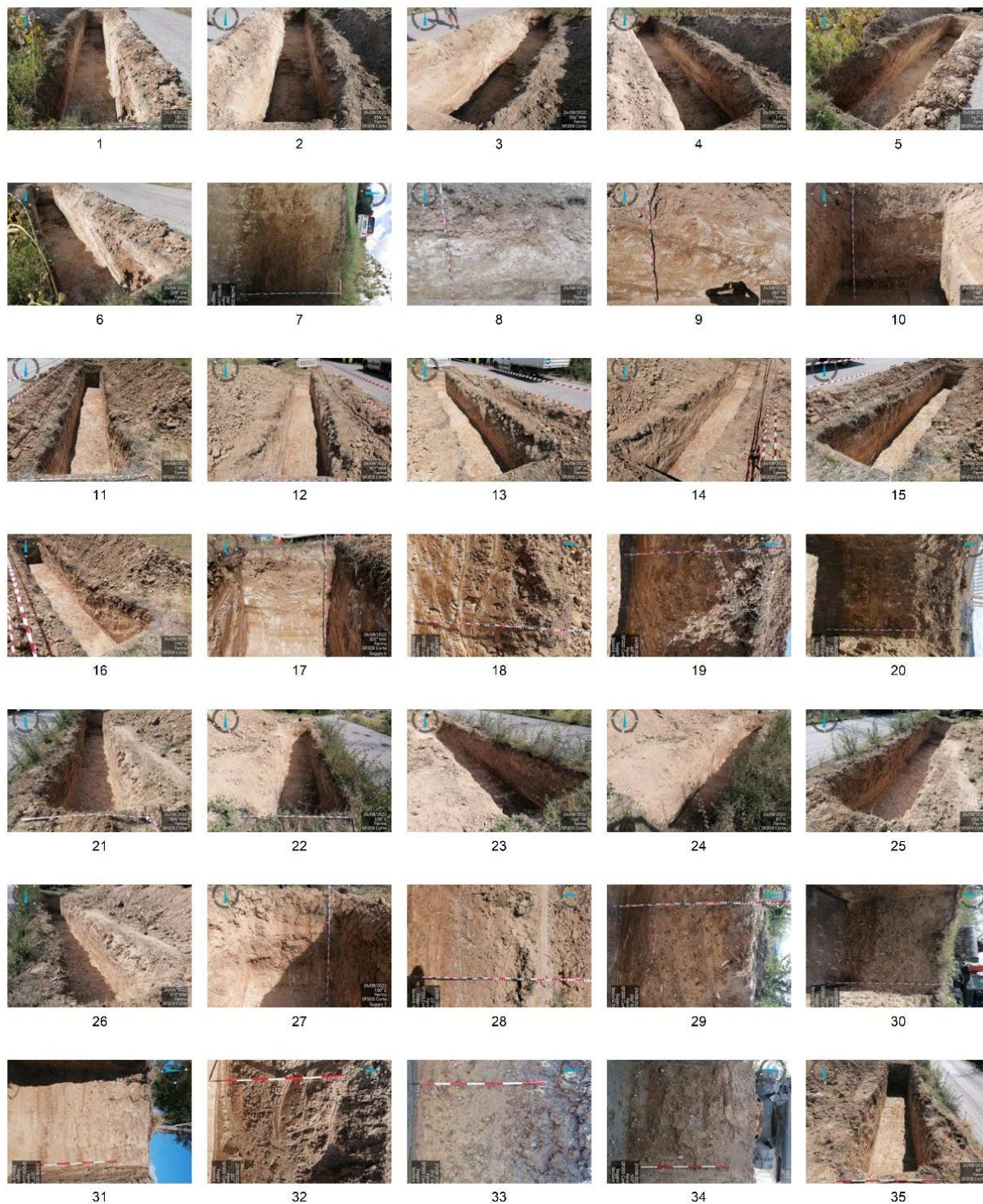
Planimetria di progetto su rilievo quotato con indicazione degli interventi da eseguire

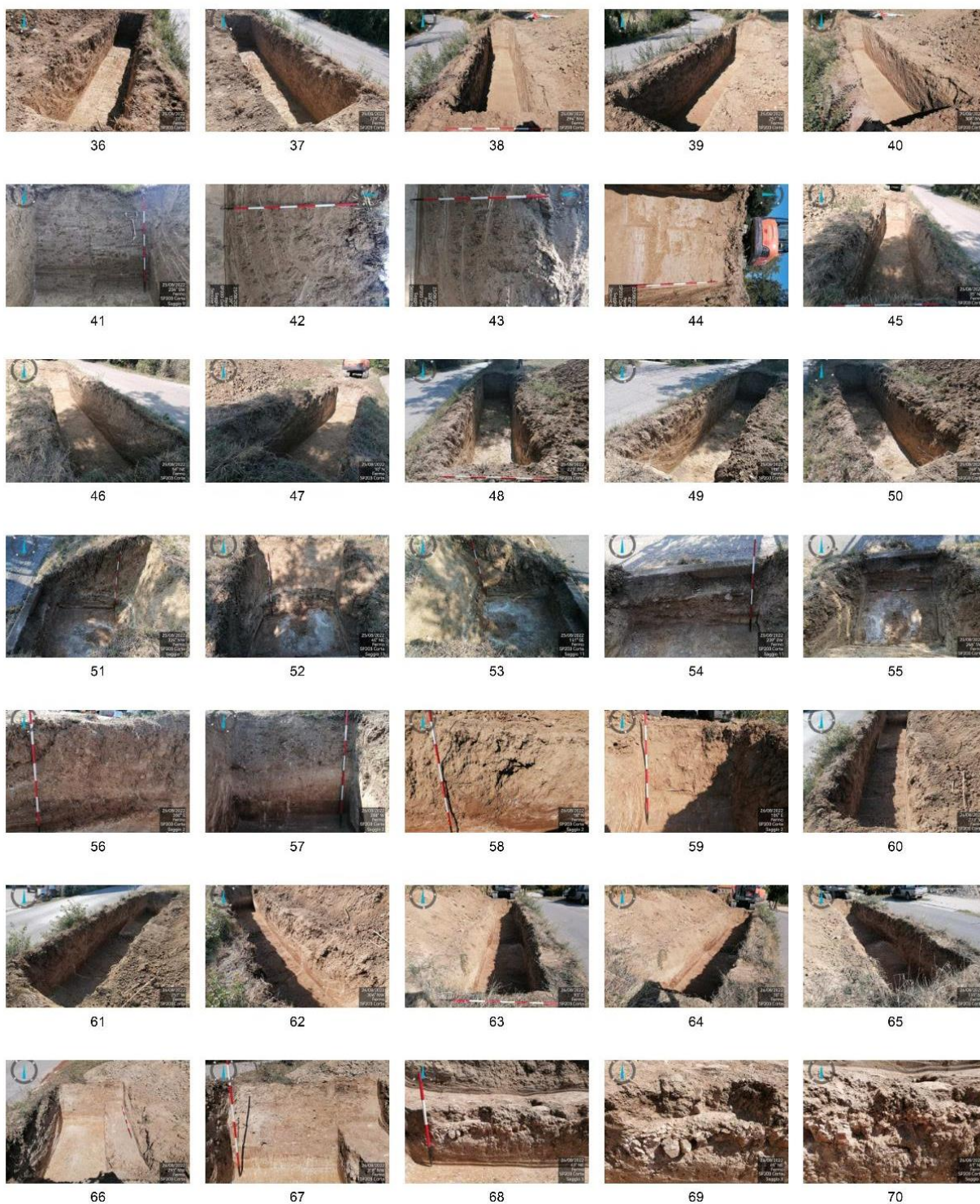


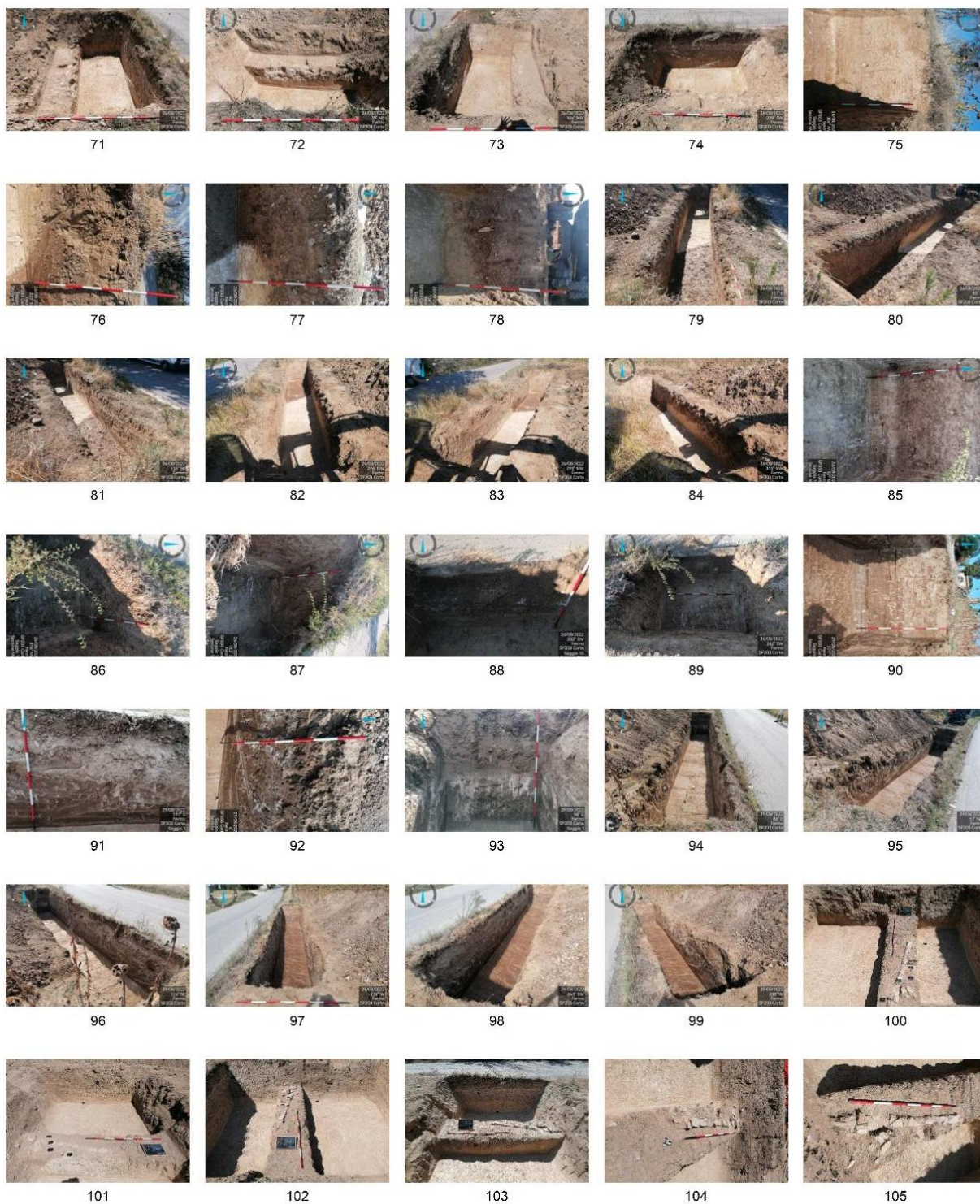


Progetto dei saggi con aggiunta del n. 3 Bis (in rosso). I nn. 10 e 11 sono stati realizzati, seppur con dimensioni ridotte, il n. 12 non si è potuto scavare

PROVINI









106



107



108



109



110



111



112



113



114



115



116



117



118



119



120



121



122



123



124



125



126



127



128



129



130



131



132




133



134

ELENCO OPERATORI ED ELENCO FOTO

ELENCO ASSISTENZE E OPERATORI ARCHEOLOGI		
24-30 AGOSTO 2022		FERMO (FM) - SP 203 Corta - Saggi
GIORNATA	ARCHEOLOGO IN ASSISTENZA	RESPONSABILE RELAZIONE
24/08/2022	Andrea Bruni	Andrea Bruni
25/08/2022	Andrea Bruni	
26/08/2022	Andrea Bruni	
29/08/2022	Andrea Bruni/Francesco Pieragostini	
30/08/2022	Andrea Bruni/Andrea Bonci/Andrea Marziali	

ELENCO FOTO		
24-30 Agosto 2022 Fermo - SP 203 Corta - Saggi		
Cartella	Numero Foto	
2022_08_24_Saggio_5	1-10	
2022_08_24_Saggio_6	11-20	
2022_08_24_Saggio_7	21-30	
2022_08_25_Saggio_8	31-40	
2022_08_25_Saggio_9	41-50	
2022_08_25_Saggio_11	51-55	
2022_08_26_Saggio_2	56-65	
2022_08_26_Saggio_3	66-74	
2022_08_26_Saggio_4	75-84	
2022_08_26_Saggio_10	85-89	
2022_08_29_Saggio_1	90-99	
2022_08_29_Saggio_3_Ampliamento_UUSS_1_2_3_4_5_6_9	100-109	
2022_08_29_Saggio_3_Ampliamento_UUSS_3_4_5_9	110-117	
2022_08_29_Saggio_3_Bis	118-127	
2022_08_30_Saggio_3_Copertura	128-130	
2022_08_30_Saggio_3_Fotopiani	131-132	
2022_08_30_Saggio_3_US_3_Materiali	133-134	

In fede

Dott. Andrea Bruni

