

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. ARCHEOLOGIA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA-PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI
(LOTTI 1 e 2)

RELAZIONE ARCHEOLOGICA

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 RH AH0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Amoroso	Giugno 2023	M.C. Capanna	Giugno 2023	T. Paoletti	Giugno 2023	Per Emissione Italferr S.p.A. Dottoressa Francesca Frandi SO Archeologia. Giugno 2023

File: IA4S00D22RHAH0000001A.doc

n. Elab.:

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. ITER AUTORIZZATIVO.....	3
3. ANNESSO. ESITO DELLE INDAGINI CONDOTTE.....	4

	VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA-PESCARA RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI (LOTTI 1 e 2)					
	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	COMMESSA IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D 22 RH	DOCUMENTO AH 0000 001	REV. A

1. **PREMESSA**

L'iter autorizzativo in materia di 'Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico' relativo al progetto ferroviario in questione, attinente alla raddoppio della **Tratta Pescara Porta Nuova-Chieti**, è stato condotto dal marzo del 2018 al marzo del 2021, anche con l'espletamento delle indagini archeologiche prescritte dalla Soprintendenza territorialmente competente.

2. **ITER AUTORIZZATIVO**

Italferr S.p.A, con nota del 09.03. 2018 ha trasmesso alla Soprintendenza territorialmente competente il CV della dott.ssa Claudia Angelelli, archeologa specialista incaricata della redazione dello Studio Archeologico, secondo quanto previsto dall'iter della 'Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico', ex DLgs.50/2016, art. 25, con richiesta di accesso archivi della Soprintendenza medesima.

Italferr, con nota del 23.05.2018, ha provveduto a trasmettere alla Soprintendenza gli elaborati caratterizzanti relativi al progetto della **Tratta ferroviaria Pescara Porta Nuova-Chieti**, comprensivi del relativo Studio Archeologico.

La Soprintendenza, con nota del 06.07.2018, ha attivato l'iter della verifica preventiva dell'interesse archeologico, prescrivendo l'esecuzione indagini archeologiche preventive.

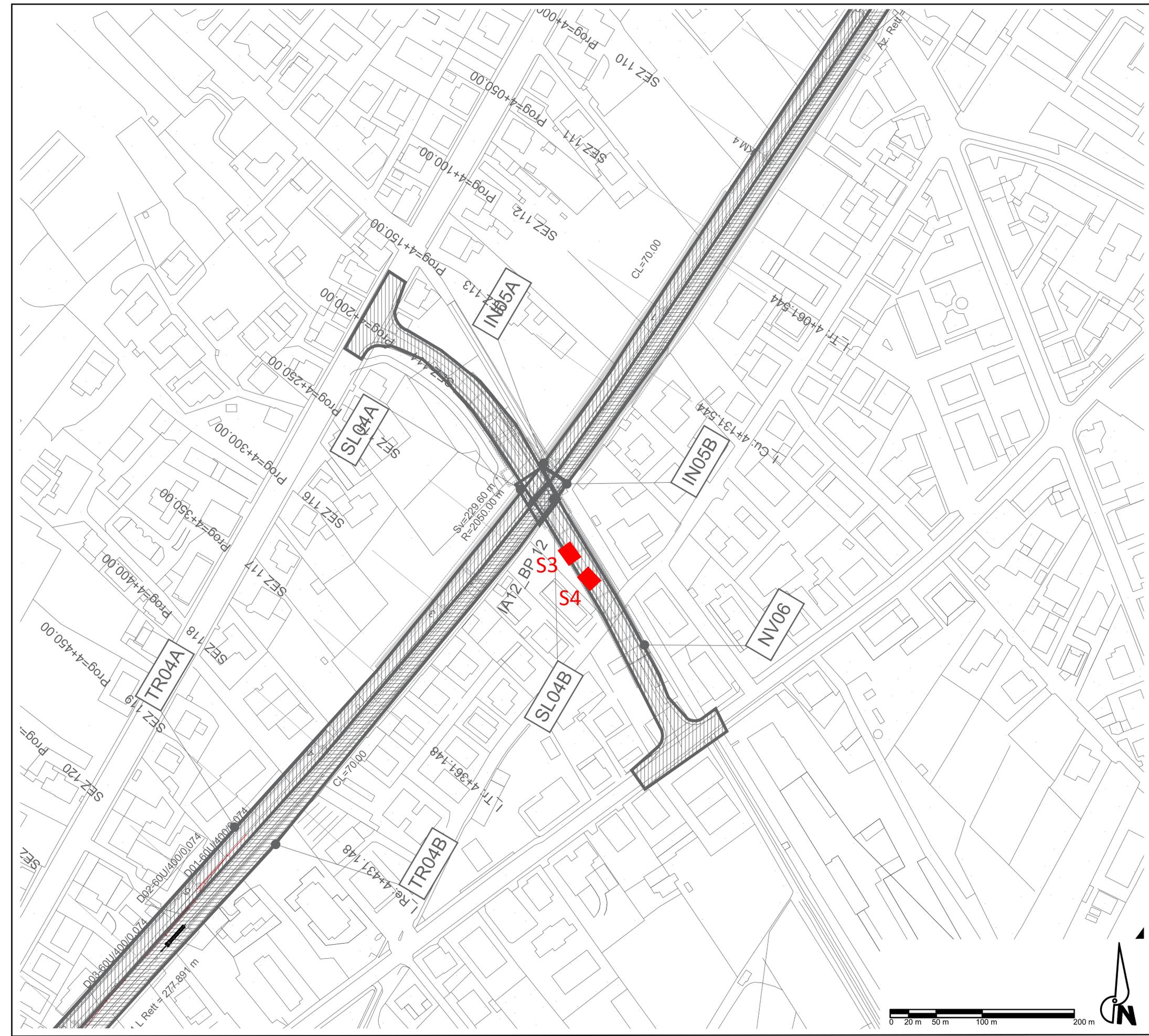
La Soprintendenza, con nota del 10.12.2018, ha approvato il progetto di indagini archeologiche, trasmesso dal Italferr in data 12.11.2018.

Nel periodo compreso tra luglio 2020 e marzo 2021 sono state condotte le indagini di campo, che non hanno evidenziato testimonianze archeologiche. L'esito delle indagini è stato trasmesso dal Italferr con nota del 25.03.2021.

La Soprintendenza, con nota del 13.10.2021, ha reso il proprio parere endoprocedimentale per le Tratte Pescara-Chieti e Chieti-Interporto, nell'ambito della procedura VIA, trasmesso alla Direzione Generale del MIC (Servizi II e Servizio V), evidenziando che le indagini archeologiche relative alla **Tratta Pescara-Porta Nuova-Chieti** hanno dato esito negativo.

3. ANNESSO. ESITO DELLE INDAGINI CONDOTTE

Parte integrante della presente relazione è costituita dalla documentazione tecnico-scientifica relativa all'esito delle indagini di campo, trasmessa da Italferr con nota del 25.03.2021.



LEGENDA

Saggio archeologico

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
 Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 3-4
 Comune di San Giovanni Teatino (CH)

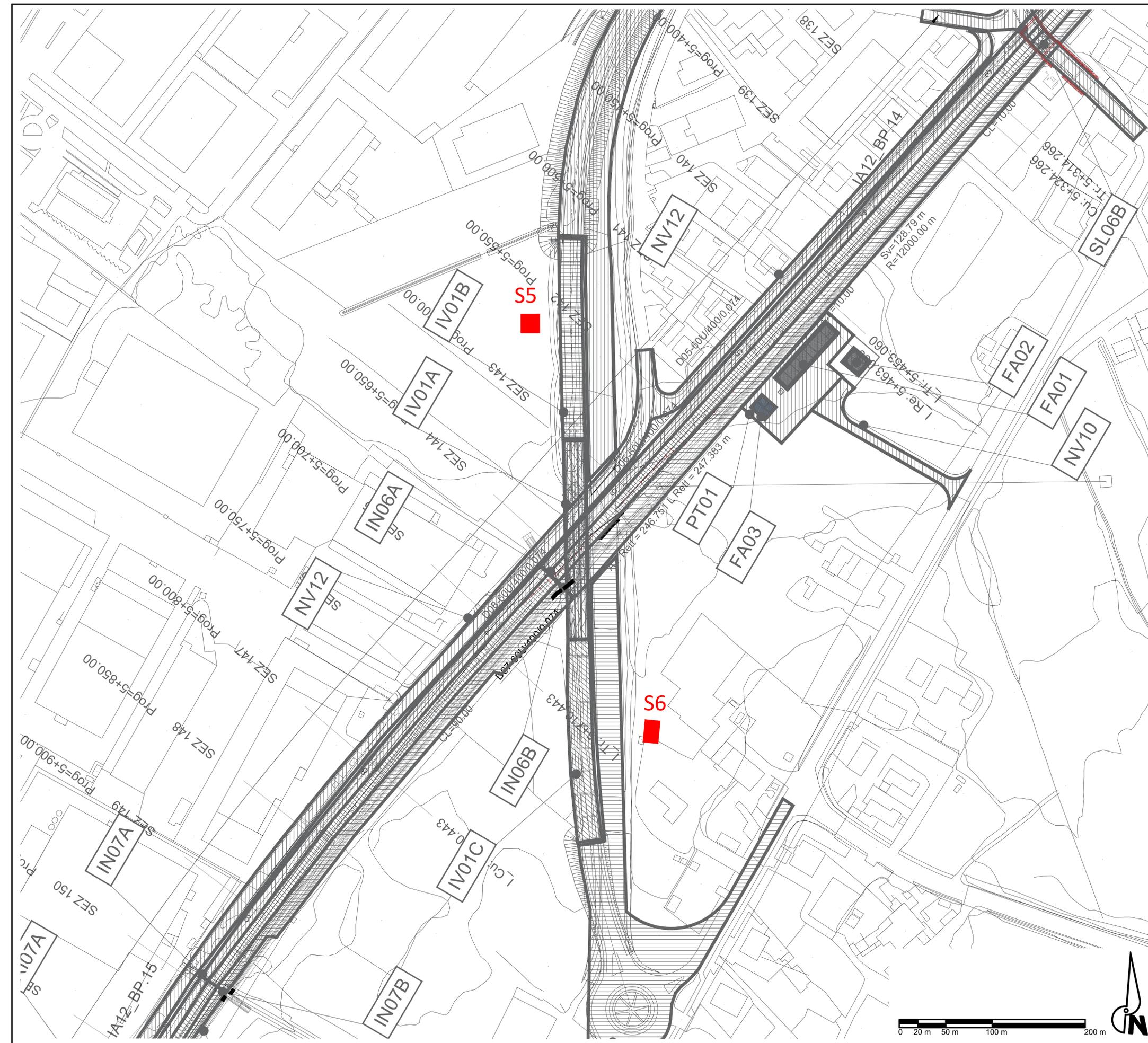
SCALA:
 1:1000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 0 23 P7 AH0003 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli	02/2021	V. D'Amico	02/2021	T. Paciotti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____



LEGENDA

Saggio archeologico

COMMITTENTE:



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:



ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 5-6
Comune di San Giovanni Teatino (CH)

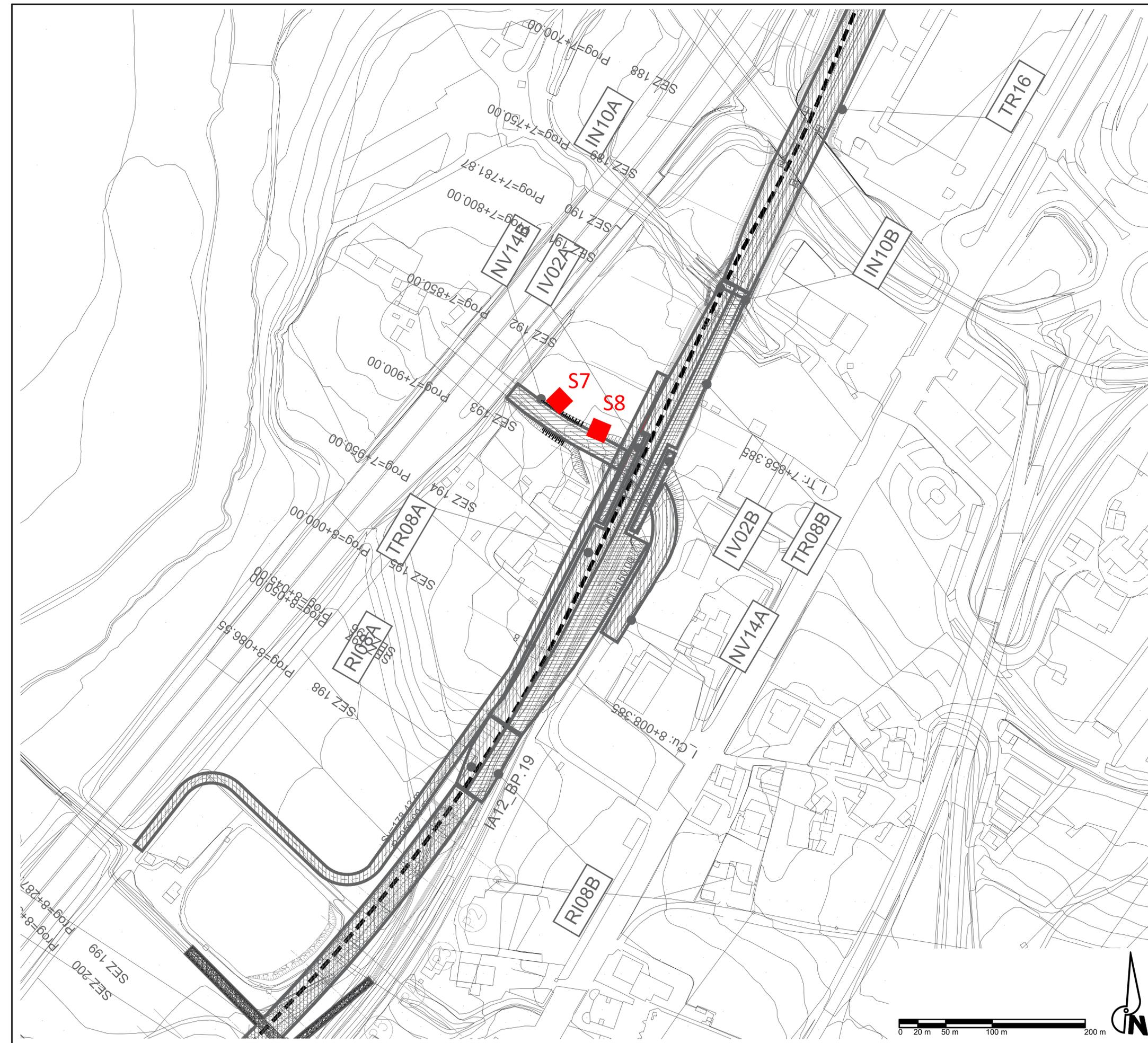
SCALA :
1:1000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 0 23 P7 AH0003 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli	02/2021	V. D'Amico	02/2021	T. Paciotti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____



LEGENDA

Saggio archeologico

COMMITTENTE:



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:



ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 7-8
Comune di Chieti (CH)

SCALA:

1:1000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 P7 AH0003 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli	02/2021	V. D'Amico	02/2021	T. Paciotti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica generale

SCALA

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R G A H 0 0 0 3 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V.D'Amico <i>V.D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RGAH0003001A

n. Elab.:

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A	FOGLIO 2 di 47

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	6
3. Conclusioni	11
Allegati	12

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

1 INTRODUZIONE

Si illustrano di seguito i risultati delle indagini preventive al progetto di raddoppio della tratta ferroviaria Pescara Porta Nuova-Chieti Scalo, per consentire una valutazione dell'impatto delle opere in progetto sul contesto archeologico del territorio¹.

Il tracciato ferroviario Pescara-Chieti faceva parte del primo tratto ferroviario Pescara-Sulmona che venne costruito tra il 1871 ed il 1873, percorso ferroviario che prevedeva di fiancheggiare il percorso dell'antico tracciato viario della Via Tiburtina Valeria. Fu il primo tratto ferroviario costruito in Abruzzo. Per buona parte del percorso, il tracciato ferroviario rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara, con corsi e fossi d'acqua che si immettevano nel fiume principale ed aree particolarmente umide e paludose. Questo territorio, al di fuori di centri ed insediamenti urbani importanti presenti prevalentemente sulle zone collinari circostanti, era stato in passato a forte vocazione agricola.

A seguito dell'approvazione del progetto per i lavori di ammodernamento e potenziamento della rete ferroviaria pertinente il tratto Pescara-Chieti, si è deciso in accordo con la *Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo* di effettuare saggi preventivi di controllo archeologico, scegliendo aree all'interno della zona nella quale verrà effettuato il nuovo percorso ferroviario.

Il tratto in cui si è deciso di intervenire è quello compreso tra il Comune di San Giovanni Teatino, nella Frazione di Sambuceto, e il confine con il Comune di Chieti, in località Chieti Scalo. L'area individuata per le indagini archeologiche fa parte della Val Pescara ed è situata nella zona urbanizzata ed industrializzata della Frazione di Sambuceto fino al confine con la Località di Chieti Scalo. Questa vasta zona è attraversata inoltre dal tracciato moderno della Strada Statale 5, che in parte ripercorre il vecchio tracciato della antica via consolare romana *Via Tiburtina Valeria Claudia*.

All'interno di questa vasta area inizialmente erano stati previsti 8 saggi e due trincee, ma a causa di problemi di accessibilità², sono stati infine realizzati solo **6 saggi: Saggi 3, 4, 5, 6, 7, 8**.

I Saggi 3, 4, 5 e 6 erano ubicati nella Frazione di Sambuceto nel Comune di San Giovanni Teatino (CH); i

¹ Le indagini sono state eseguite da Tethys s.r.l., Via Alvisè Cadamosto 14, 00154 Roma, per conto di Italferr S.p.A.

² Autorizzazione SABAP Abruzzo, Nota prot. n° 7694 del 28/12/2020.

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

Saggi 7 e 8 erano ubicati in Località Chieti Scalo nel Comune di Chieti, subito dopo il confine tra i due comuni³. Tutti i Saggi oggetto di indagini archeologiche sono stati individuati lungo il tracciato ferroviario e la Via Tiburtina/ S.S. 5. All'interno dei due comuni la Via Tiburtina assume il nome di Via Vittorio Emanuele II, Via G. Mazzini e Via P. Nenni in Sambuceto e Viale dell'Unità d'Italia in Chieti Scalo.

Il territorio era, fino a circa settant'anni fa, prevalentemente ad uso agricolo; solo dal secondo dopoguerra in poi è stato ampiamente urbanizzato ed industrializzato. Sono state, inoltre, create varianti alla S.S. 5 e nuovi percorsi viari come l'autostrada A 14 e il Raccordo Autostradale RA 12. Questi interventi moderni hanno irrimediabilmente cambiato e stravolto il paesaggio naturale e antico del territorio in questione.

L'area oggetto di indagine non sempre era perfettamente pianeggiante, ma con più o meno lievi pendenze in direzione del Fiume Pescara, che ha formato la valle omonima. Il vasto territorio stesso faceva parte di quella grande zona paludosa che insisteva nell'area della moderna frazione di Sambuceto, con boschi/coltivazioni di sambuco, piante che richiedono terreni particolarmente umidi e con abbondante acqua, e che diedero il nome alla frazione stessa. Dopo l'Unità d'Italia con la costruzione del tracciato ferroviario nella seconda metà dell'Ottocento, e soprattutto con la consistente urbanizzazione ed industrializzazione della zona dal secondo dopoguerra in poi, sono state effettuate una serie di bonifiche e di canalizzazioni per il drenaggio del sottosuolo.

Per quel che concerne notizie di rinvenimenti archeologici in questa zona, non si hanno indicazioni rilevanti di evidenze di alcun tipo.

Per i dettagli sui risultati dei singoli saggi effettuati si rimanda alle **relazioni di dettaglio** (codifiche da IA4S00D22RHAH0003001A a IA4S00D22RHAH0003006A) corredate dalle schede di unità stratigrafica e dalla documentazione grafica e fotografica.

³ Cfr. Tavole del Posizionamento topografico dei saggi archeologici, allegate alla presente relazione (elaborati cod. IA4S00D22P7AH0003001A-2A-3A).



Ubicazione dei saggi 3-8 su immagine satellitare

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti i sei Saggi di indagine sono state eseguite **dal 24 agosto al 12 settembre 2020 e dal 12 al 20 gennaio 2021**, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai⁴.

Prima di iniziare lo scavo, sono state eseguite le attività preliminari di posizionamento topografico, cantierizzazione e bonifica da ordigni esplosivi relative all'intera area di cantiere.

I saggi 5, 7 e 8 sono stati realizzati con le dimensioni di 10 x 10 m, come previsto da progetto, mentre i Saggi 3, 4 e 6 sono stati realizzati con le dimensioni di 10 x 8 m a causa di impedimenti ambientali e di sicurezza.

I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire.

I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale di -3,00 m dal piano di calpestio attuale.

Sono state eseguite, di conseguenza, tre fasi di scavo aventi ciascuna le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 10 x 1; Livello 2 = m 8 x 8 x 1; Livello 3 = m 6 x 6 x 1. Nei Saggi 3 e 4, a causa dell'affioramento di acqua dal sottosuolo, le indagini si sono arrestate alla quota di -2,00 m, effettuando solo due dei tre gradoni previsti.

Per poter eseguire un attento controllo archeologico, gli scavi sono stati eseguiti tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei tre livelli e su tutta l'area di ogni saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.

È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, prima di procedere con lo scavo di ogni livello. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, sono state realizzate delle rampe di accesso a tutti i saggi in uno dei lati più idonei. Le rampe di accesso sono state eseguite a partire dallo scavo del Livello 1, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente, e per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata.

Un ostacolo, presente in tutti i saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra

⁴ Le indagini sono state eseguite da Tethys s.r.l., Via Alvisè Cadamosto n. 14, 00154 Roma, per conto di Italferr S.p.A.

creatisi.



Saggio 3, Livello 2 da Ovest



Saggio 4, Livello 2 da Est



Saggio 5, Livello 3 da Nord-Ovest



Saggio 6, Livello 3 da Nord-Ovest



Saggio 7, Livello 3 da Sud-Est



Saggio 8, Livello 3 da Sud-Est

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A	FOGLIO 10 di 47

Nessuno degli strati dei singoli saggi ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati geologici di sottosuolo, naturali, i limi argillosi giallo-grigi tipici di questo territorio, naturali; in un paio di casi erano presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione degli strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, completamente sterili.

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione generale	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche condotte durante gli scavi dei tre livelli dei Saggi 5-6-7-8 e dei due livelli dei Saggi 3 e 4 non hanno dato esiti positivi.

Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di materiale archeologico.

Si trattava prevalentemente di strati geologici di sottosuolo, i limi argillosi giallo-grigi tipici di questo territorio, naturali; in un paio di casi erano presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione degli strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, completamente sterili.

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, i Saggi sono stati rinterrati e le aree di cantiere ripristinate.

Indagini Archeologiche Preventive
Relazione generale

PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RG	DOCUMENTO AH0003001	REV. A	FOGLIO 12 di 47
------------------	-------------	-------------------	------------------------	-----------	--------------------

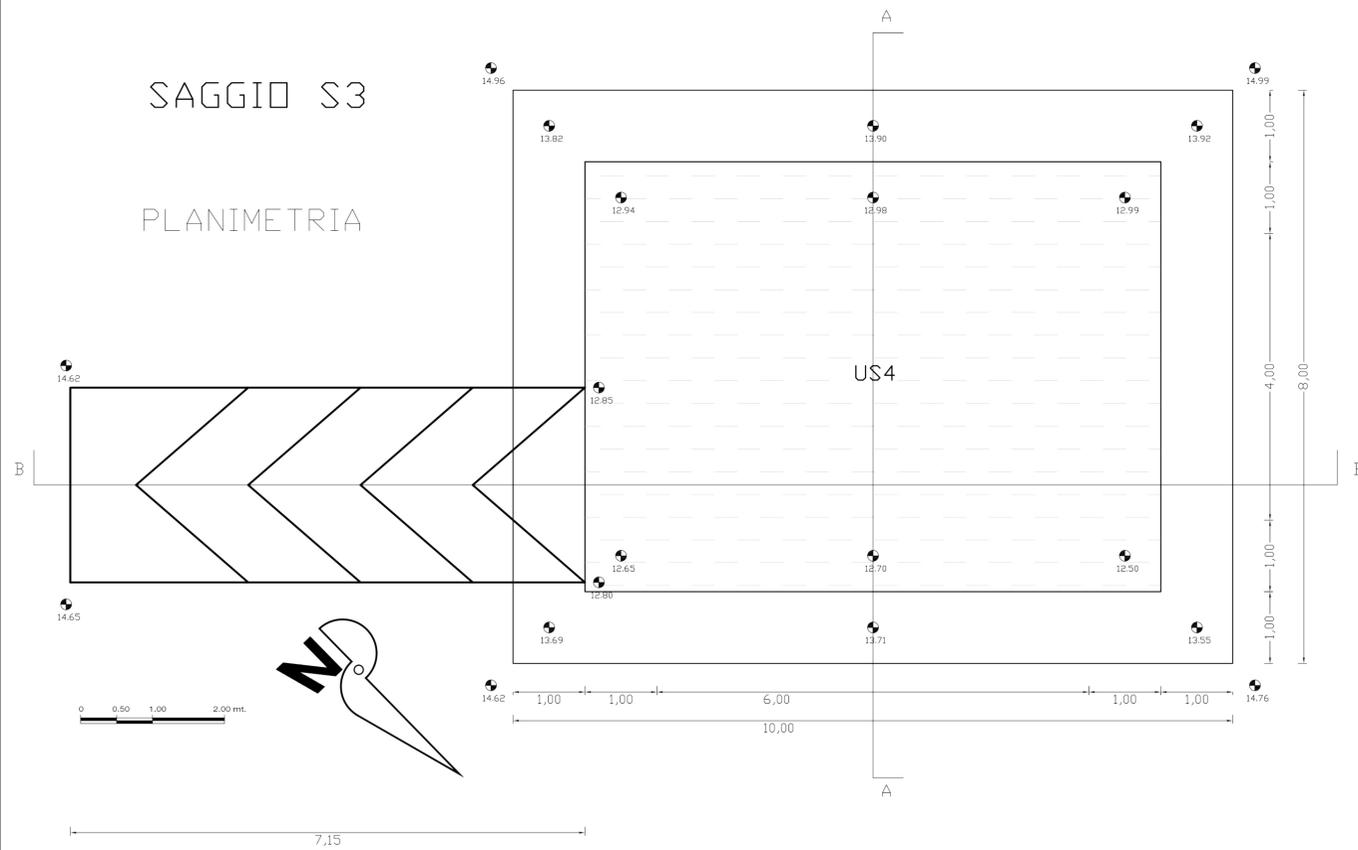
ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

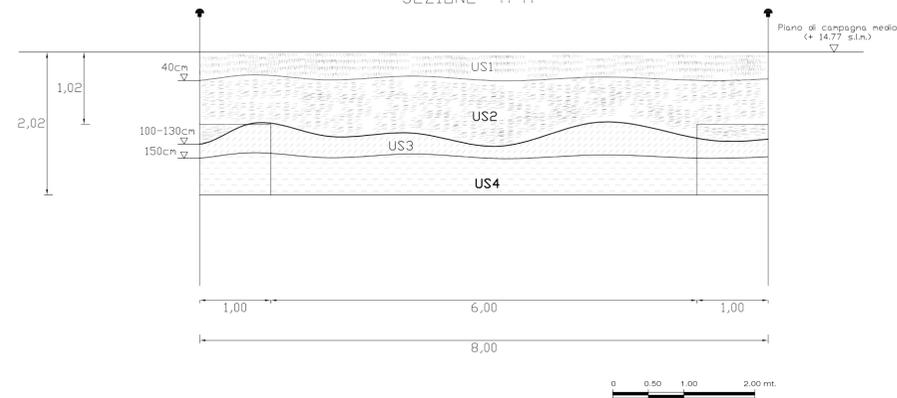
 <p>Velocizzazione Linea ferroviaria Roma-Pescara Raddoppio della Tratta Pescara Porta Nuova - Chieti Scalo</p> <p>ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE Documentazione tecnico scientifica Tethys s.r.l.</p>														
id	Elaborato	scala	formato	codifica										
saggio														
	Relazione Generale			IA4S	0	0	D	22	RG	AH	0	0	0	3 001 A
	Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 3-4	1:1.000	A1	IA4S	0	0	D	22	P7	AH	0	0	0	3 001 A
	Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 5-6	1:1.000	A1	IA4S	0	0	D	22	P7	AH	0	0	0	3 002 A
	Posizionamento topografico saggi archeologici. Saggi 7-8	1:1.000	A1	IA4S	0	0	D	22	P7	AH	0	0	0	3 003 A
	SAGGIO 3													
3	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 001 A
3	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 001 A
3	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 001 A
3	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 002 A
3	Cartella fotografie													
3	Saggio 3 Planimetria e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 001 A
	SAGGIO 4													
4	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 002 A
4	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 003 A
4	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 002 A
4	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 004 A
4	Cartella fotografie													
4	Saggio 4 Planimetria e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 002 A
	SAGGIO 5													
5	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 003 A
5	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 005 A
5	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 003 A
5	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 006 A
5	Cartella fotografie													
5	Saggio 5 Planimetrie e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 003 A
	SAGGIO 6													
6	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 004 A
6	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 007 A
6	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 004 A
6	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 008 A
6	Cartella fotografie													
6	Saggio 6 Planimetrie e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 004 A
	SAGGIO 7													
7	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 005 A
7	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 009 A
7	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 005 A
7	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 010 A
7	Cartella fotografie													
7	Saggio 7 Planimetrie e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 005 A
	SAGGIO 8													
8	Relazione archeologica			IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3 006 A
8	Elenco US			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 011 A
8	Schede US			IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3 006 A
8	Elenco foto			IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3 012 A
8	Cartella fotografie													
8	Saggio 8 Planimetrie e sezioni	1:200	A1	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3 006 A

SAGGIO S3

PLANIMETRIA



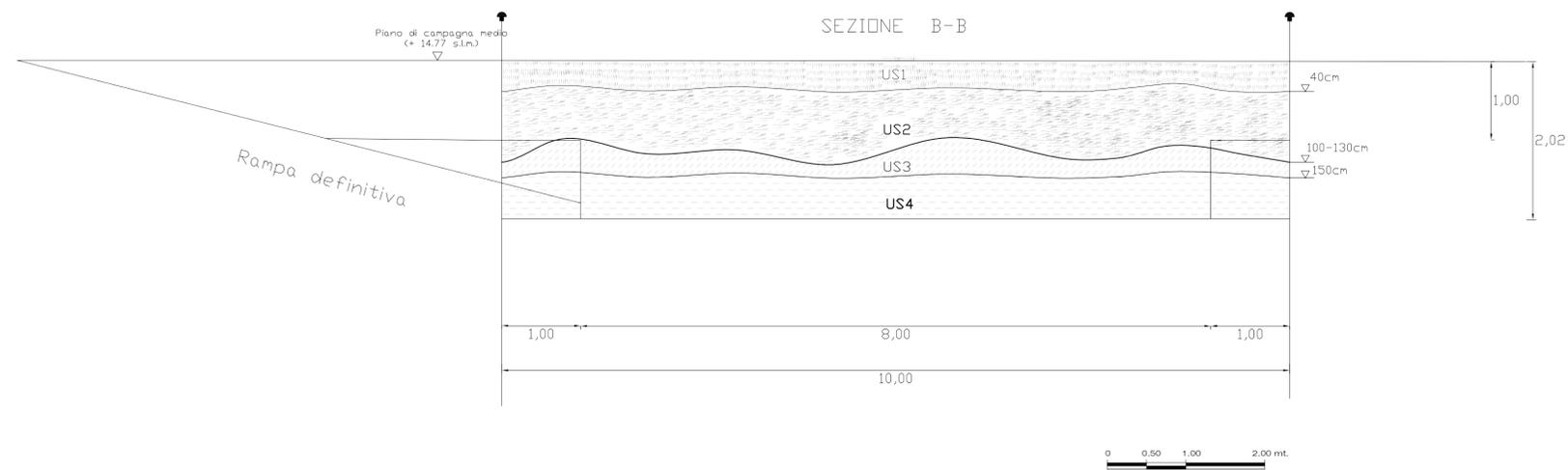
SEZIONE A-A



LEGENDA STRATIGRAFIA

-  Strato di terra ad uso agricolo
-  Strato di terra arativo
-  Limo argilloso grigio
-  Limo argilloso giallo

SEZIONE B-B



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 3
Comune di San Giovanni Teatino (CH)

SCALA :
1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 P9 AH0003 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mancini	02/2021	V. D'Amico	02/2021	T. Paolletti	04/2020	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 3 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V.D'Amico <i>V.D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paolletti <i>T. Paolletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RHAH0003001A

n. Elab.:

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	5
3. Conclusioni	11
Allegati	12

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 3	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

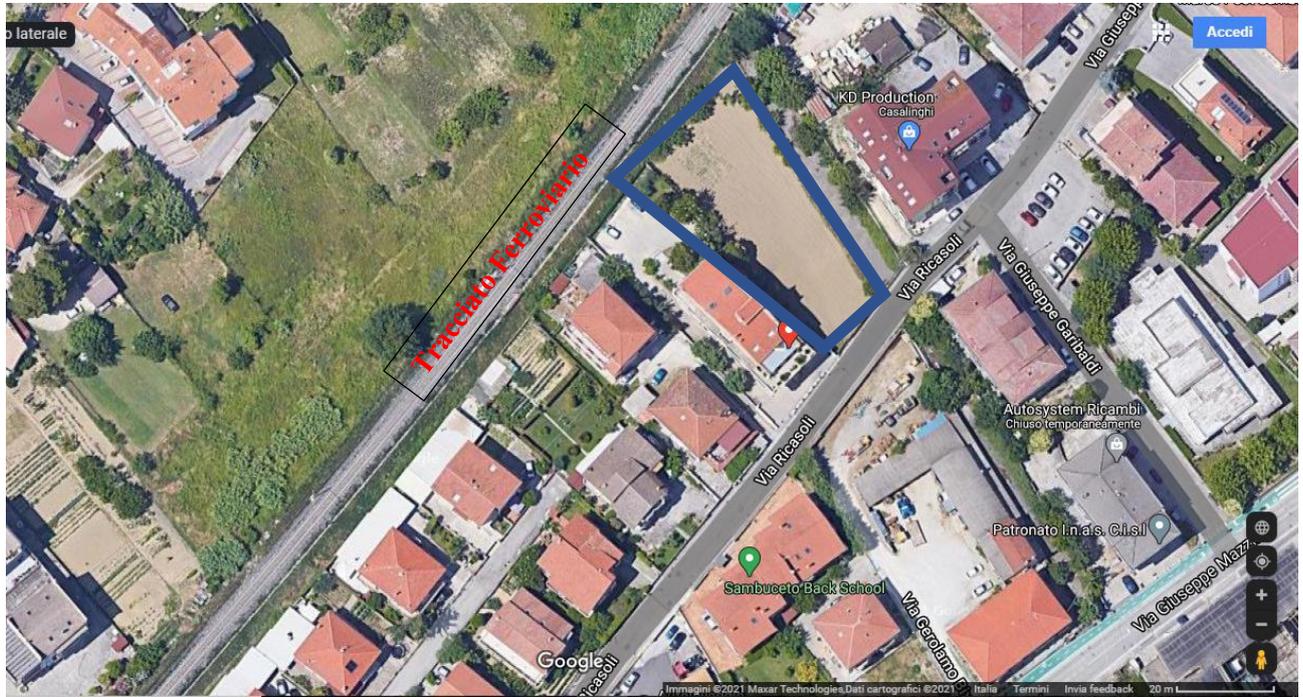
1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 3** è situato in Via B. Ricasoli, s.n.c. (nei pressi del civ. 4), nel Comune di San Giovanni Teatino (CH). L'area individuata per le indagini archeologiche è situata nella zona urbanizzata della Frazione di Sambuceto. Vi sono infatti molte palazzine e abitazioni singole private. All'interno dell'area sono stati effettuati i Saggi 3 e 4. Essa presenta una forma trapezoidale; un trapezio isoscele con la base maggiore lungo la ferrovia e la base minore lungo Via Ricasoli. I due lati obliqui sono delimitati rispettivamente a Nord-Est da un canale interrato e da una palazzina, mentre a Sud-Ovest dal recinto e dalla palazzina al civ. 4 (in cui risiede il proprietario del terreno oggetto delle indagini archeologiche).

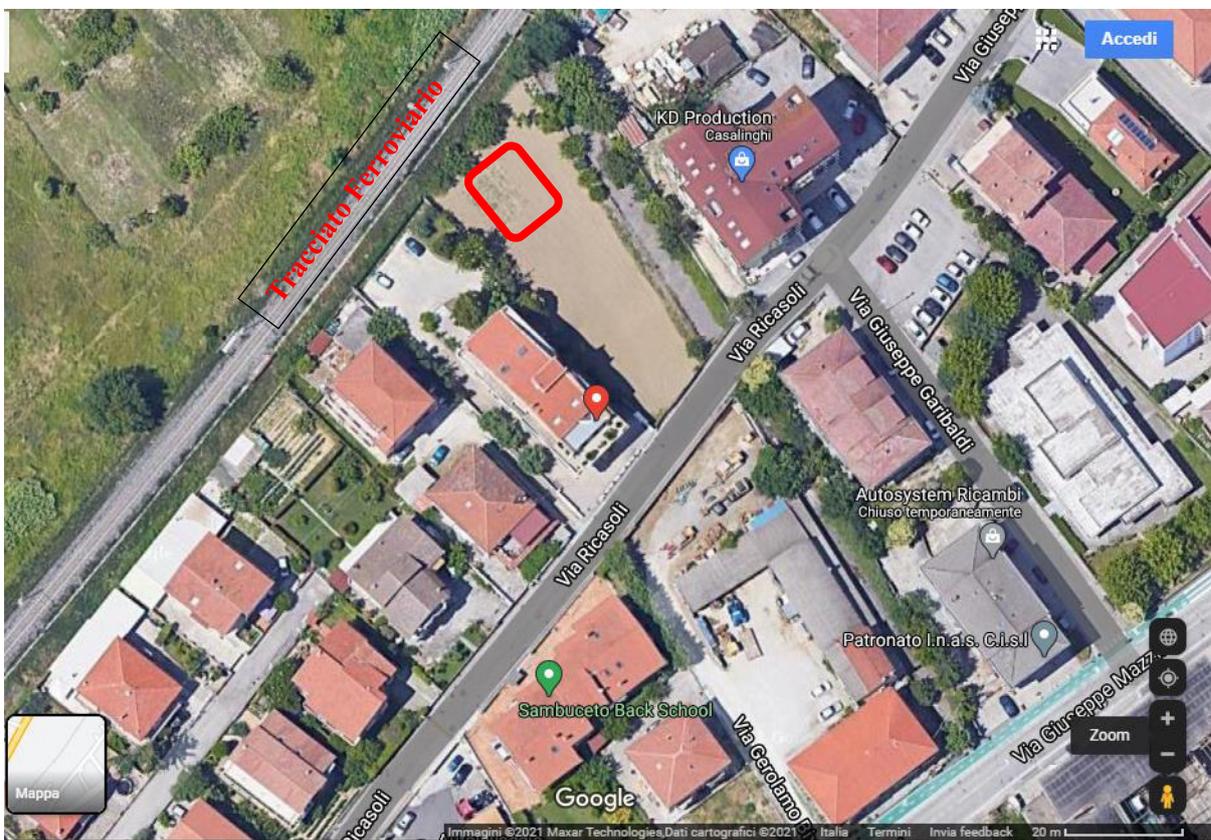
Il tracciato ferroviario Pescara-Chieti faceva parte del primo tracciato ferroviario Pescara-Sulmona che venne costruito tra il 1871 ed il 1873, percorso ferroviario che prevedeva di fiancheggiare il percorso dell'antico tracciato viario della Via Tiburtina Valeria.

L'area, sicuramente in passato a forte vocazione agricola, rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara, con fossi d'acqua e aree particolarmente umide e paludose.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 3 è situato lungo l'attuale percorso del tracciato ferroviario della tratta Chieti – Pescara. Non si presenta perfettamente pianeggiante, ma con una lievissima pendenza in direzione Nord/Nord-Est. Faceva parte di quella grande zona paludosa che insisteva nell'area della moderna frazione di Sambuceto, con boschi/coltivazioni di sambuco, piante che richiedono terreni particolarmente umidi e con abbondante acqua, e che diedero il nome alla frazione stessa. Dopo l'Unità d'Italia, con la costruzione del tracciato ferroviario nella seconda metà dell'Ottocento, e soprattutto con la consistente urbanizzazione ed industrializzazione della zona dal secondo dopoguerra in poi, sono state effettuate una serie di bonifiche e di canalizzazioni per il drenaggio del sottosuolo.



Ubicazione dell'area di cantiere dei Saggi 3 e 4 (in blu) su immagine satellitare



Ubicazione del Saggio 3 (in rosso) su immagine satellitare

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 3	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 3 sono state eseguite dal 12 al 14 gennaio 2021, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai.

Prima di iniziare lo scavo sono state eseguite le opere di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 3 all'inizio dei lavori di scavo, dopo lo scotico preliminare, da Est

Il Saggio 3 si trova nella stessa area di cantiere del Saggio 4, ed è situato nel lato nord-occidentale dell'area - lato linea ferroviaria - e individuato a m 6,10 circa e m 8,70 circa di distanza dai due recinti di confine posti sui lati lunghi dell'area stessa. A causa della forma trapezoidale dell'area e per mantenere le distanze di sicurezza dai confini delle palazzine, il Saggio 3 è stato realizzato con dimensioni leggermente differenti da quelle previste da progetto, ovvero m 10 x 8 (rispetto a m 10x10 previsti). Il terreno insiste su un leggero pendio in direzione Nord-Est, ovvero verso il lato obliquo dove insiste il canale moderno interrato.

I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale di -2 m dal piano di calpestio attuale.

Sono state eseguite, di conseguenza, due fasi di scavo aventi ciascuna le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 8 x 1; Livello 2 = m 8 x 6 x 1. Lo scavo non ha potuto raggiungere la profondità finale prevista da progetto a causa della risalita di acqua dal sottosuolo alla quota di m 1,70/2,00.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di accesso al saggio presso l'angolo Est e lungo il lato verso la strada, che misurava m 6,50 x 3 x 1,50 circa. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza. La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 1, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in tutti saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei due livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.

Per poter eseguire un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei due livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.



Saggio 3, Livello 1 da Est



Saggio 3, Livello 2 da Sud-Est. Affioramento di acqua dal sottosuolo



Saggio 3, Livello 2 da Sud. Affioramento di acqua dal sottosuolo



Saggio 3, secondo livello da Ovest. Affioramento di acqua dal sottosuolo

Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

- US 1: Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari.
- US 2: Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.
- US 3: Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.
- US 4: Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.

La stratigrafia è la stessa presente nel Saggio 4.

Le quote delle UUSS dal p.d.c. sono le seguenti:

- US 1 = da 0 a - 0,40 m ca;
- US 2 = - 0,40 m ca;
- US 3 = - 1,00/1,30 m ca;
- US 4 = - 1,50 m ca.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 3 e 4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione degli strati UUSS 1 e 2, strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, anch'essi completamente sterili.



Area dei Saggi 3-4 in seguito a rinterro e ripristino



Area dei Saggi 3-4 e adiacente pista ciclo-pedonale a fine lavori, in seguito a ripristino

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 3	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003001	REV. A

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche condotte durante gli scavi dei due livelli del Saggio 3 non hanno dato esiti positivi. Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di qualsiasi materiale.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico.

Sono, infatti, prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 3 e 4), naturali, completamente sterili, ad esclusione degli strati UUSS 1 e 2, strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, anch'essi completamente sterili.

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 3	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	001	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	001	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	001	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	002	A
Cartella fotografie														
Saggio 3 Planimetria e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	001	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 3 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini 	Febbraio 2021	V. D'Amico 	Febbraio 2021	T. Palletti 	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021

File: IA4S00D22TTAH0003001A

n. Elab.:

ELENCO US Saggio 3

US	DESCRIZIONE
1	Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari.
2	Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.
3	Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.
4	Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 3 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S S A H 0 0 0 3 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22SHAH0003001A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)	2021	Saggio 3			Da 0 a - m. 0,40	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 15-25		TABELLE MATERIALI RA		
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>		<i>ARTIFICIALI</i>		
			Radici				
CONSISTENZA Omogeneo		COLORE Marrone		MISURE			
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari. Tale strato è presente su tutta l'area del saggio e per un'altezza di m. 0,40 circa.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A US 2	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo superficiale..

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA**

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)		2021	Saggio 3			-m. 0,40	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 20-44		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto			COLORE Nocciola			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A US 3
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 1				COPRE US 3			
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A US 1
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)		2021	Saggio 3			-m. 1,00 /1,30	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 46-54		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Grigio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A US 4
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 2				COPRE US 4			
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A UUS 1-2
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 4	
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)	2021	Saggio 3			-m. 1,50	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 46-78; 85-100			TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto		COLORE Nocciola			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.							
UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA US 3			COPRE				
TAGLIATO DA			TAGLIA				ANTERIORE A UUS 1-2-3
RIEMPITO DA			RIEMPIE				

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

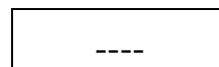
INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 3 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. Di'Amico <i>V. Di'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Pioletti <i>T. Pioletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 3	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003002	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 3

FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Saggio 3 – Area Saggio 3, inizio cantierizzazione	12.01.2021
2	Saggio 3 – Area Saggio 3, inizio cantierizzazione	12.01.2021
3	Saggio 3 – Cantierizzazione	12.01.2021
4	Saggio 3 – Cantierizzazione.	12.01.2021
5	Saggio 3 – Cantierizzazione.	12.01.2021
6	Saggio 3 – Cantierizzazione.	12.01.2021
7	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
8	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
9	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
10	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
11	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
12	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
13	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
14	Saggio 3 – Bonifica superficie.	12.01.2021
15	Saggio 3 – Area del Saggio 3, da Sud -Est.	12.01.2021
16	Saggio 3 – Area del Saggio 3, da Sud -Est.	12.01.2021
17	Saggio 3– Scotico. Da Est.	12.01.2021
18	Saggio 3– Scotico. Da Est.	12.01.2021
19	Saggio 3– Scotico. Da Nord.	12.01.2021
20	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Ovest	12.01.2021
21	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Ovest	12.01.2021
22	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Ovest	12.01.2021
23	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	12.01.2021
24	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	12.01.2021

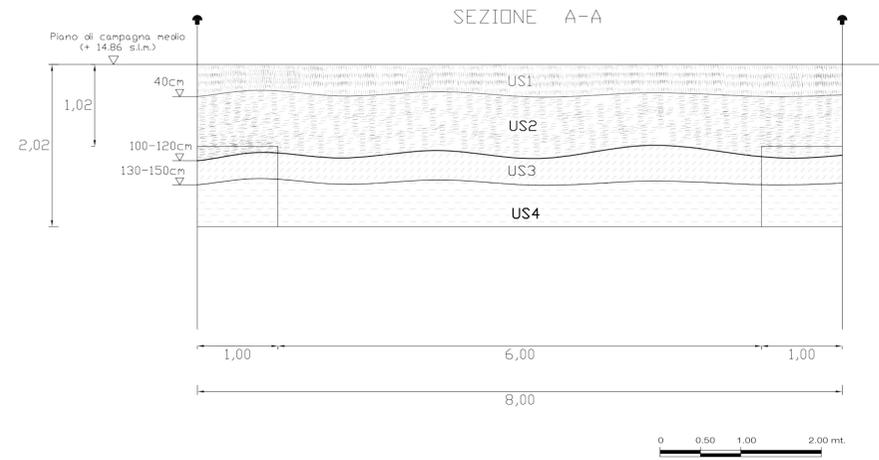
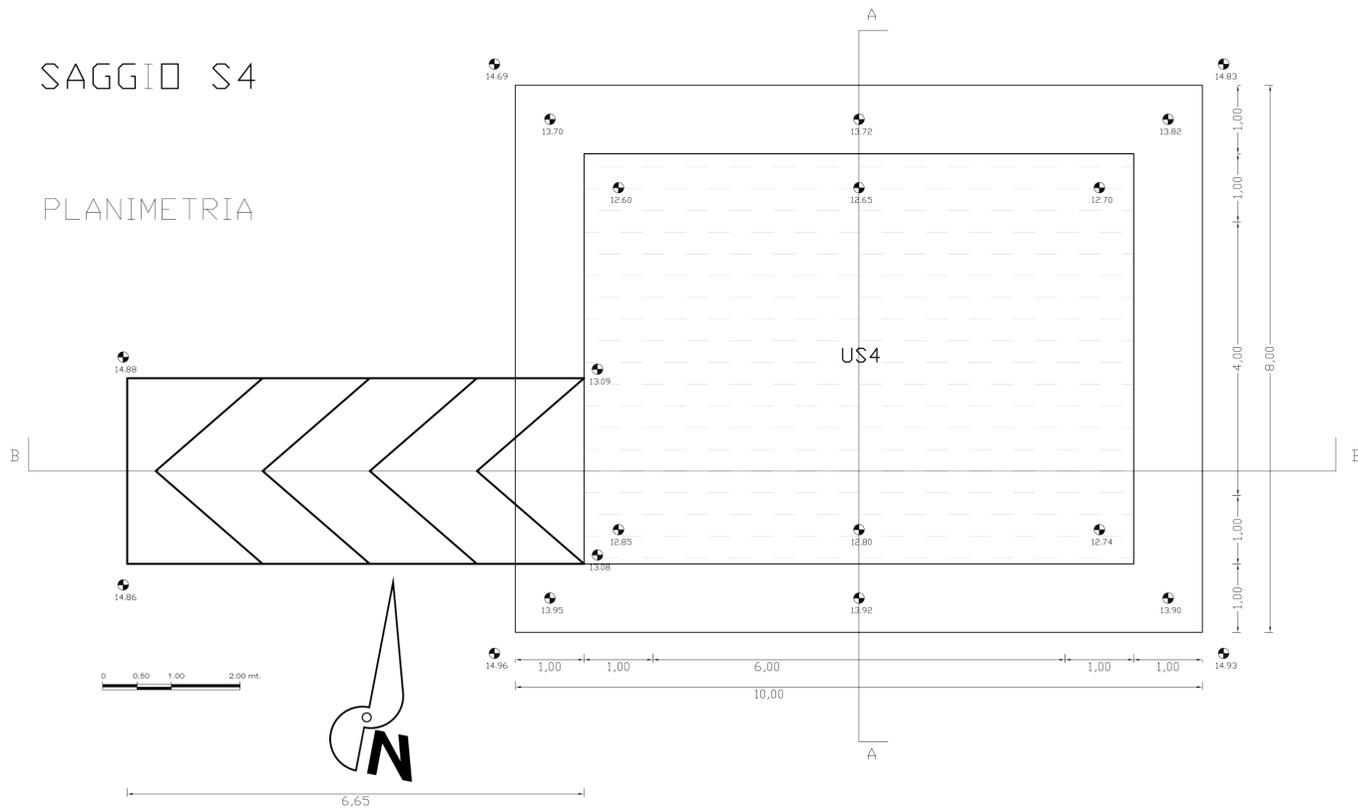
25	Saggio 3 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	12.01.2021
26	Saggio 3 – Livello 1, US 2. Da Est	12.01.2021
27	Saggio 3 – Livello 1, US 2. Da Ovest	12.01.2021
28	Saggio 3 – Livello 1, US 2. Da Ovest	12.01.2021
29	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest	13.01.2021
30	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest	13.01.2021
31	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest-Nord-Ovest	13.01.2021
32	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Ovest	13.01.2021
33	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	13.01.2021
34	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	13.01.2021
35	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	13.01.2021
36	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	13.01.2021
37	Saggio 3 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	13.01.2021
38	Saggio 3 – Area Livello 2.	13.01.2021
39	Saggio 3 – Area Livello 2.	13.01.2021
40	Saggio 3 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	13.01.2021
41	Saggio 3 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	13.01.2021
42	Saggio 3 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	13.01.2021
43	Saggio 3 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	13.01.2021
44	Saggio 3 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	13.01.2021
45	Saggio 3 – Cantierizzazione bagni	13.01.2021
46	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
47	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
48	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
49	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
50	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
51	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
52	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021

53	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
54	Saggio 3 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	13.01.2021
55	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud	13.01.2021
56	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	13.01.2021
57	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord	13.01.2021
58	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord	13.01.2021
59	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	13.01.2021
60	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	13.01.2021
61	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	13.01.2021
62	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	13.01.2021
63	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	13.01.2021
64	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	13.01.2021
65	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	13.01.2021
66	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	13.01.2021
67	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	13.01.2021
68	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
69	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
70	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
71	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
72	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
73	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
74	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
75	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
76	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
77	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
78	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	13.01.2021
79	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Est	14.01.2021
80	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Est	14.01.2021

81	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Est	14.01.2021
82	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Est	14.01.2021
83	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Ovest	14.01.2021
84	Saggio 3 – Livello 2, Particolare rampa. Da Ovest	14.01.2021
85	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	14.01.2021
86	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord	14.01.2021
87	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	14.01.2021
88	Saggio 3 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	14.01.2021
89	Saggio 3 – Livello 2 e rampa. Da Est	14.01.2021
90	Saggio 3 – Livello 2 e rampa. Da Est	14.01.2021
91	Saggio 3 – Livello 2 e rampa. Da Est	14.01.2021
92	Saggio 3 – Livello 2 e rampa. Da Est	14.01.2021
93	Saggio 3 – Livello 2 e rampa. Da Est	14.01.2021
94	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Est	14.01.2021
95	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Nord	14.01.2021
96	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Nord-Ovest	14.01.2021
97	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Ovest	14.01.2021
98	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Sud	14.01.2021
99	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Sud-Est	14.01.2021
100	Saggio 3 – Livello 2 e piano con acqua. Da Sud-Est	14.01.2021
101	Saggio 3 – Fine lavori e chiusura saggio.	14.01.2021
102	Saggio 3 – Fine lavori e chiusura saggio.	14.01.2021

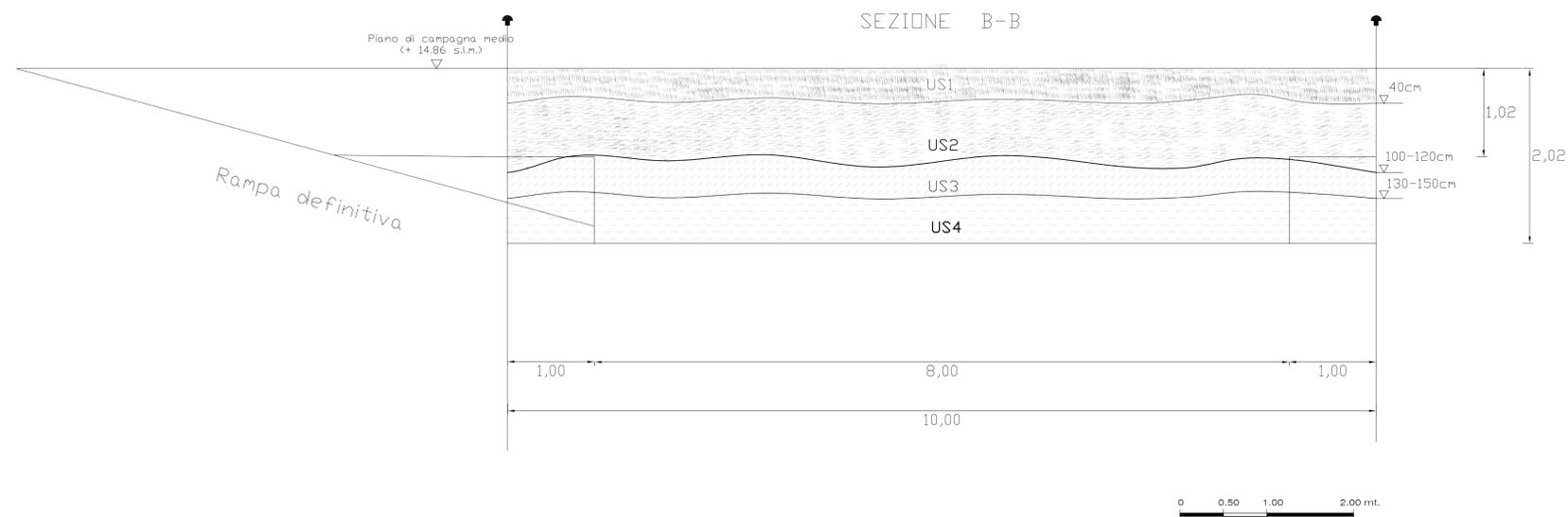
SAGGIO S4

PLANIMETRIA



LEGENDA STRATIGRAFIA

-  Strato di terra ad uso agricolo
-  Strato di terra arativo
-  Limo argilloso grigio
-  Limo argilloso giallo



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 4
Comune di San Giovanni Teatino (CH)

SCALA :
1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 P9 AH0003 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mangini	02/2021	V. Diomico	02/2021	T. Paoletti	04/2020	D. Ludovici	02/2021

File: n. Elab.:

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 4 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V.D'Amico <i>V.D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RHAH0003002A

n. Elab.:

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	5
3. Conclusioni	12
Allegati	13

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 4	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003002	REV. A

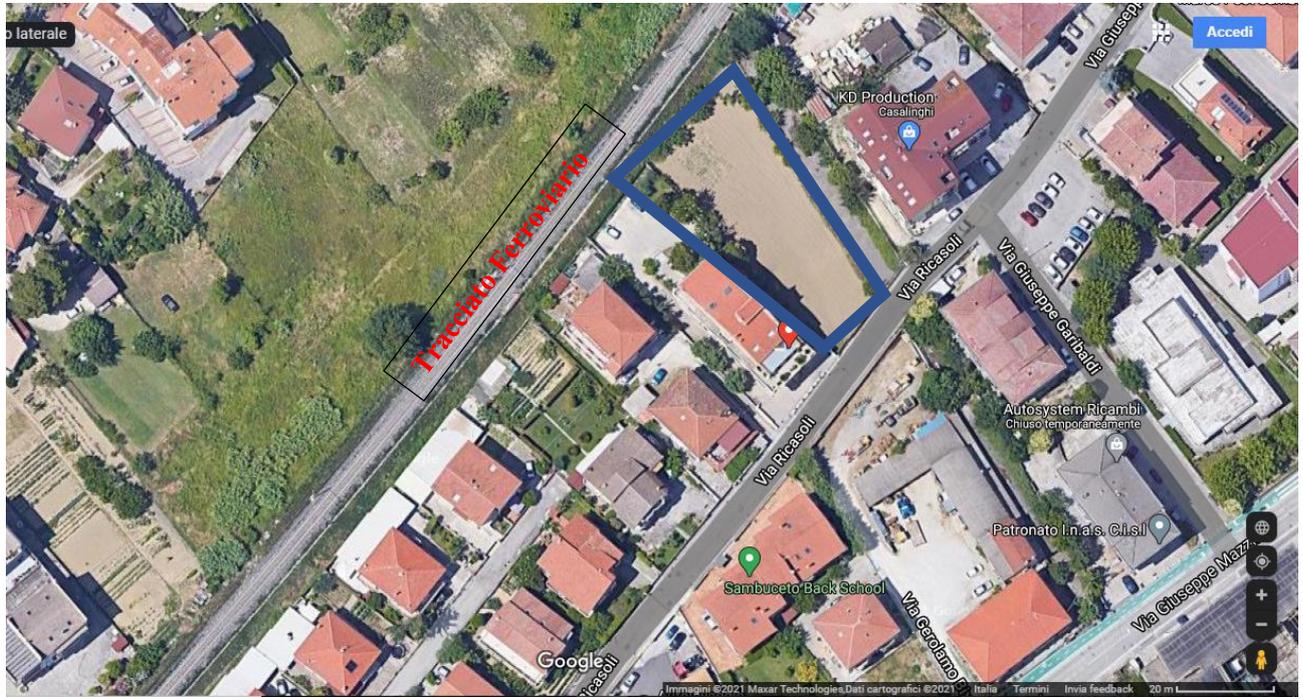
1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 4** è situato in Via B. Ricasoli, s.n.c. (nei pressi del civ. 4), nel Comune di San Giovanni Teatino (CH). L'area individuata per le indagini archeologiche è situata nella zona urbanizzata della Frazione di Sambuceto. Vi sono infatti molte palazzine e abitazioni singole private. All'interno dell'area sono stati effettuati i Saggi 3 e 4. Essa presenta una forma trapezoidale; un trapezio isoscele con la base maggiore lungo la ferrovia e la base minore lungo Via Ricasoli. I due lati obliqui sono delimitati rispettivamente a Nord-Est da un canale interrato e da una palazzina, mentre a Sud-Ovest dal recinto e dalla palazzina al civ. 4 (in cui risiede il proprietario del terreno oggetto delle indagini archeologiche).

Il tracciato ferroviario Pescara-Chieti faceva parte del primo tracciato ferroviario Pescara-Sulmona che venne costruito tra il 1871 ed il 1873, percorso ferroviario che prevedeva di fiancheggiare il percorso dell'antico tracciato viario della Via Tiburtina Valeria.

L'area, sicuramente in passato a forte vocazione agricola, rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara, con fossi d'acqua e aree particolarmente umide e paludose.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 3 è situato lungo l'attuale percorso del tracciato ferroviario della Tratta Chieti – Pescara. Non si presenta perfettamente pianeggiante, ma con una lievissima pendenza in direzione Nord/Nord-Est. Faceva parte di quella grande zona paludosa che insisteva nell'area della moderna frazione di Sambuceto, con boschi/coltivazioni di sambuco, piante che richiedono terreni particolarmente umidi e con abbondante acqua, e che diedero il nome alla frazione stessa. Dopo l'Unità d'Italia, con la costruzione del tracciato ferroviario nella seconda metà dell'Ottocento, e soprattutto con la consistente urbanizzazione ed industrializzazione della zona dal secondo dopoguerra in poi, sono state effettuate una serie di bonifiche e di canalizzazioni per il drenaggio del sottosuolo.



Ubicazione dell'area di cantiere dei Saggi 3 e 4 (in blu) su immagine satellitare



Ubicazione del Saggio 4 (in rosso) su immagine satellitare

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 4	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003002	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 4 sono state eseguite dal 15 al 20 gennaio 2021, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai.

Prima di iniziare lo scavo sono state eseguite le opere di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 4, all'inizio dei lavori di scavo, dopo lo scotico preliminare, da Sud

Il Saggio 4 si trova nella stessa area di cantiere del Saggio 3 ed è situato nel lato sud-orientale dell'area - lato strada - e individuato a m 5,10 circa e m 7,00 circa di distanza dai due recinti di confine posti sui lati lunghi dell'area stessa. A causa della forma trapezoidale dell'area e per mantenere le distanze di sicurezza dai confini delle palazzine, il Saggio 4 è stato realizzato con dimensioni leggermente differenti da quelle di progetto, ovvero m 10 x 8 (rispetto a m 10x10 previsti). Il terreno insiste su un leggero pendio in direzione Nord-Est, ovvero verso il lato obliquo dove insiste il canale moderno interrato.

I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale di -2 m dal piano di calpestio attuale.

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 4	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003002	REV. A

Sono state eseguite, di conseguenza, due fasi di scavo aventi ciascuna le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 8 x 1; Livello 2 = m 8 x 6 x 1. Lo scavo non ha potuto raggiungere la profondità finale prevista da progetto a causa della risalita di acqua dal sottosuolo alla quota di m 1,70/2,00.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di accesso al saggio presso l'angolo Ovest e lungo il lato ferrovia, che misurava m 6,00 x 3,00 x 1,60 circa. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza. La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 1, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in ognuno dei sei saggi totali effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei due livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.

L'area di cantiere dei Saggi 3 e 4 essendo di forma trapezoidale, presenta la base lato strada, dove insiste il Saggio 4, più stretta di ben m 16,00 circa. Si decide, di conseguenza, di accumulare la terra soprattutto lungo il lato Nord-Ovest, spostandola ogniqualevolta sia necessario.

Per poter eseguire un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei due livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.



Saggio 4, Livello 1 da Est



Saggio 4, Livello 2 da Est. Affioramento di acqua dal sottosuolo



Saggio 4, Livello 2 da Est. Affioramento di acqua dal sottosuolo



Saggio 4, secondo livello da Nord-Ovest. Affioramento di acqua dal sottosuolo

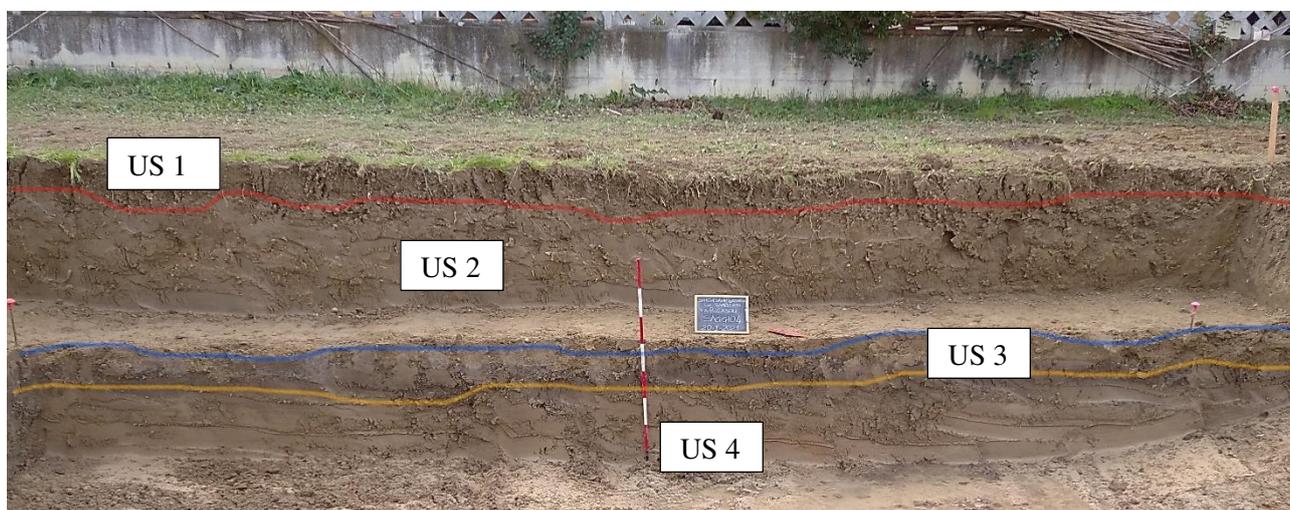
Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

- US 1: Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari.
- US 2: Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.
- US 3: Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.
- US 4: Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.

La stratigrafia è la stessa presente nel Saggio 3.

Le quote delle UUSS dal p.d.c. sono le seguenti:

- US 1 = da 0 a - 0,40 m ca;
- US 2 = - 0,40 m ca;
- US 3 = - 1,00/1,20 m ca;
- US 4 = - 1,30/1,50 m ca.



Stratigrafia del Saggio 4

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 3 e 4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione degli strati UUSS 1 e 2, strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, anch'essi completamente sterili.

Per eseguire in sicurezza lo scavo, si è creata una rampa lungo il lato settentrionale del saggio, in prossimità dell'angolo Est e non centrale, per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata. Da sottolineare che lo spazio del cantiere è limitato a Sud-Ovest dalla strada Via B. Ricasoli, a Nord-Est dal tracciato Ferroviario Chieti-Pescara, a Nord dal canale interrato moderno e a Sud dal muretto di confine della palazzina del proprietario del terreno al civ. 4.

Il mezzo meccanico ha dovuto necessariamente procedere più volte durante le giornate di lavoro, allo spostamento della terra accumulata durante le varie operazioni di scavo per non compromettere la sezione del saggio e, soprattutto, la sicurezza.

È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, prima di procedere con lo scavo di ognuno dei due livelli. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.



Operazioni di spostamento del terreno di risulta

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, il Saggio 4 è stato rinterrato. E' stata inoltre pulita e ripristinata la porzione di pista ciclo-pedonale antistante l'area di cantiere, attraversata per l'accesso alle aree di scavo.



Area dei Saggi 3-4 in seguito a rinterro e ripristino



Area dei Saggi 3-4 e adiacente pista ciclo-pedonale a fine lavori, in seguito a ripristino

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 4	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003002	REV. A

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche condotte durante gli scavi dei due livelli del Saggio 4 non hanno dato esiti positivi. Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di qualsiasi materiale.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico.

Sono, infatti, prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 3 e 4), naturali, completamente sterili, ad esclusione degli strati UUSS 1 e 2, strati di terra naturale superficiali, prettamente ad uso agricolo, anch'essi completamente sterili.

Indagini Archeologiche Preventive
Relazione Saggio 4

 PROGETTO
 IA4S

 LOTTO
 00

 CODIFICA
 D22RH

 DOCUMENTO
 AH0003002

 REV.
 A

 FOGLIO
 13 di 47

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 4	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	002	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	003	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	002	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	004	A
Cartella fotografie														
Saggio 4 Planimetria e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	002	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 4 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 3 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini 	Febbraio 2021	V. D'Amico 	Febbraio 2021	T. Paoletti 	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021

File: IA4S00D22TTAH0003003A

n. Elab.:

ELENCO UUSS Saggio 4

US	DESCRIZIONE
1	Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari.
2	Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.
3	Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.
4	Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 4 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S H A H 0 0 0 3 0 0 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mario Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22SHAH0003002A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)	2021	Saggio 4			Da 0 a - m. 0,40	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 6-25			TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
			Radici				
CONSISTENZA Omogeneo		COLORE Marrone			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra, omogeneo, di colore marrone; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di alcune piante da frutto e ortaggi vari. Tale strato è presente su tutta l'area del saggio e per un'altezza di m. 0,40 circa.							
UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2				
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						POSTERIORE A	
						ANTERIORE A US 2	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo superficiale..

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA**

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)		2021	Saggio 4			-m. 0,40	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 8-42		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto			COLORE Nocciola			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra, compatto, di colore nocciola; arativo.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A US 3
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 1				COPRE US 3			ANTERIORE A US 1
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)		2021	Saggio 4			-m. 1,00 /1,20	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 52-62		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Grigio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, molto compatto, naturale, di colore grigio.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A US 4
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 2				COPRE US 4			
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A UUS 1-2
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 4	
Via B. Ricasoli, San Giovanni Teatino (CH)	2021	Saggio 4			-m. 1,30/1,50	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 52-93		TABELLE MATERIALI RA		
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>		<i>ARTIFICIALI</i>		
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto		COLORE Nocciola		MISURE			
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA US 3			COPRE				
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
SEQUENZA STRATIGRAFICA						ANTERIORE A UUS 1-2-3	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
R. Tuteri

RESPONSABILE
M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

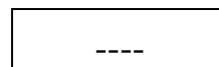
INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 4 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 4 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verifica	Data	Approva	Data	Autorizzato
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 4	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 4

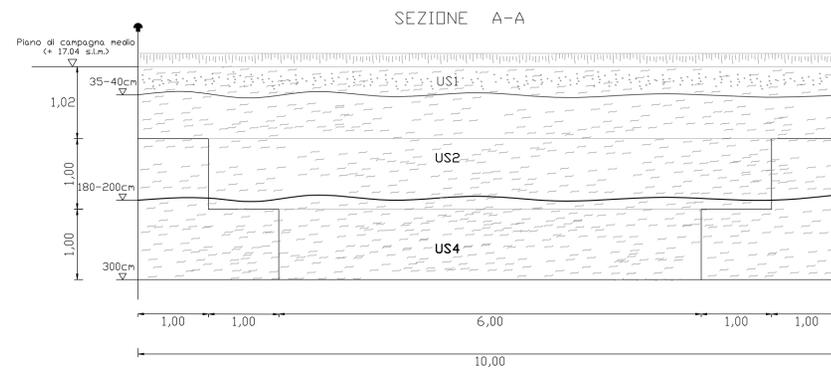
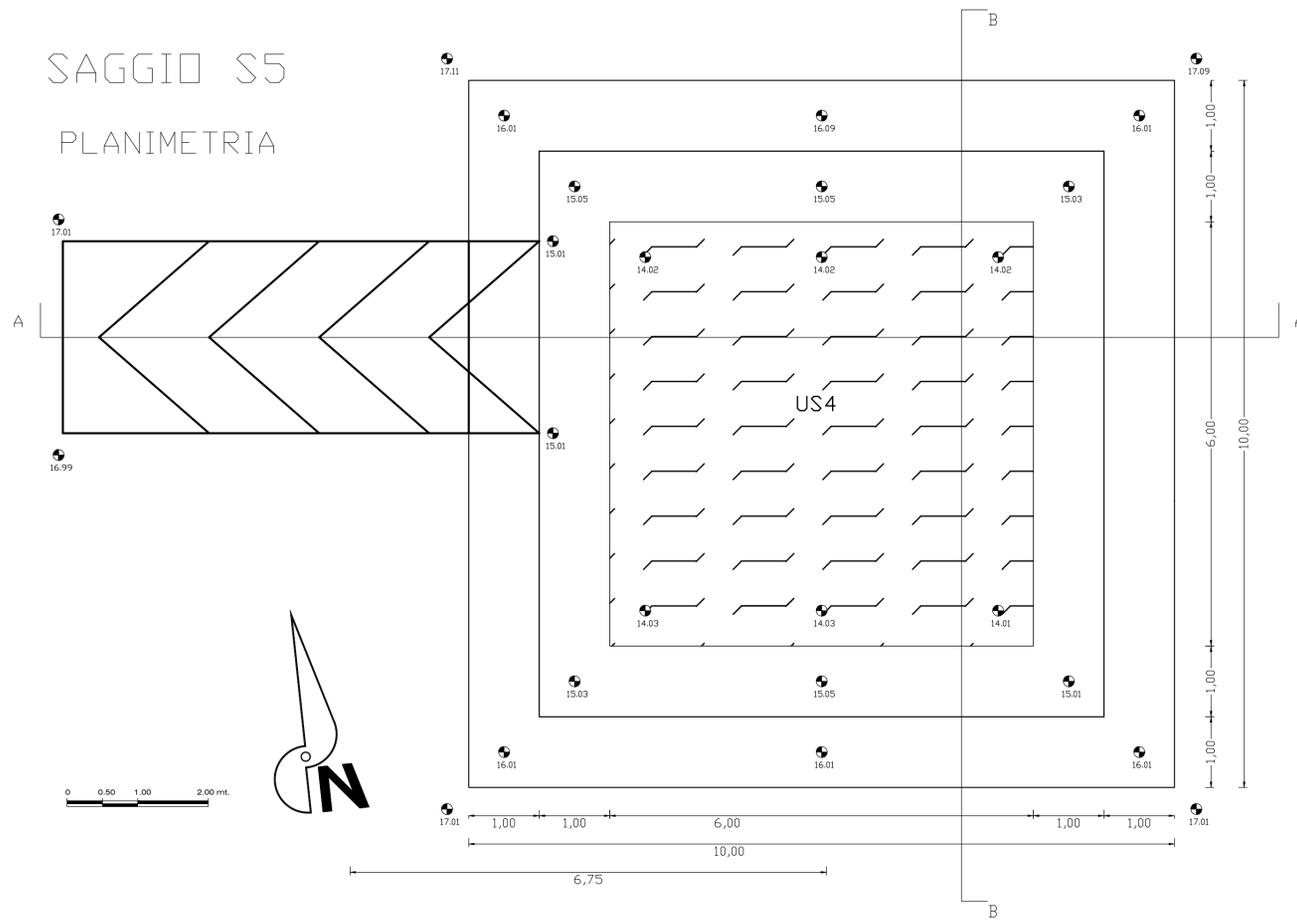
FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Saggio 4 – Area Saggio 4	14.01.2021
2	Saggio 4 – Area Saggio 4	14.01.2021
3	Saggio 4 – Bonifica superficie.	15.01.2021
4	Saggio 4 – Bonifica superficie.	15.01.2021
5	Saggio 4 – Bonifica superficie.	15.01.2021
6	Saggio 4 – Scotico. Da Sud.	15.01.2021
7	Saggio 4 – Scotico. Da Sud-Est.	15.01.2021
8	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
9	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
10	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
11	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
12	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
13	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
14	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
15	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
16	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
17	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
18	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
19	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
20	Saggio 4 – Operazione di scavo e spostamento terra.	15.01.2021
21	Saggio 4 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Ovest	15.01.2021
22	Saggio 4 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Ovest	15.01.2021
23	Saggio 4 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	15.01.2021
24	Saggio 4 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	15.01.2021

25	Saggio 4 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Est	15.01.2021
26	Saggio 4 – Spostamento terra.	15.01.2021
27	Saggio 4 – Chiusura saggio fine settimana in sicurezza.	15.01.2021
28	Saggio 4 – Chiusura cantiere fine settimana in sicurezza.	15.01.2021
29	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
30	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
31	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
32	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
33	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
34	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
35	Saggio 4 – Livello 1, operazioni scavo e spostamento terra.	19.01.2021
36	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest	19.01.2021
37	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest	19.01.2021
38	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Ovest	19.01.2021
39	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	19.01.2021
40	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	19.01.2021
41	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	19.01.2021
42	Saggio 4 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	19.01.2021
43	Saggio 4 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	19.01.2021
44	Saggio 4 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	19.01.2021
45	Saggio 4 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	19.01.2021
46	Saggio 4 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	19.01.2021
47	Saggio 4 – Livello 2, bonifica a -m. 1,00.	19.01.2021
48	Saggio 4 – Area Livello 2.	19.01.2021
49	Saggio 4 – Area Livello 2.	19.01.2021
50	Saggio 4 – Area Livello 2.	19.01.2021
51	Saggio 4 – Area Livello 2.	19.01.2021
52	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a - m. 2,00	19.01.2021

53	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	19.01.2021
54	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	19.01.2021
55	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	19.01.2021
56	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	19.01.2021
57	Saggio 4 – Livello 2, spostamento terra.	19.01.2021
58	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	20.01.2021
59	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	20.01.2021
60	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	20.01.2021
61	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	20.01.2021
62	Saggio 4 – Livello 2, UUSS 3-4. Acqua a – m. 2,00	20.01.2021
63	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	20.01.2021
64	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	20.01.2021
65	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Ovest	20.01.2021
66	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Ovest	20.01.2021
67	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	20.01.2021
68	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	20.01.2021
69	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	20.01.2021
70	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	20.01.2021
71	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
72	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
73	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
74	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	20.01.2021
75	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	20.01.2021
76	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Ovest	20.01.2021
77	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Piano con acqua	20.01.2021
78	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Ovest	20.01.2021
79	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Ovest	20.01.2021
80	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	20.01.2021

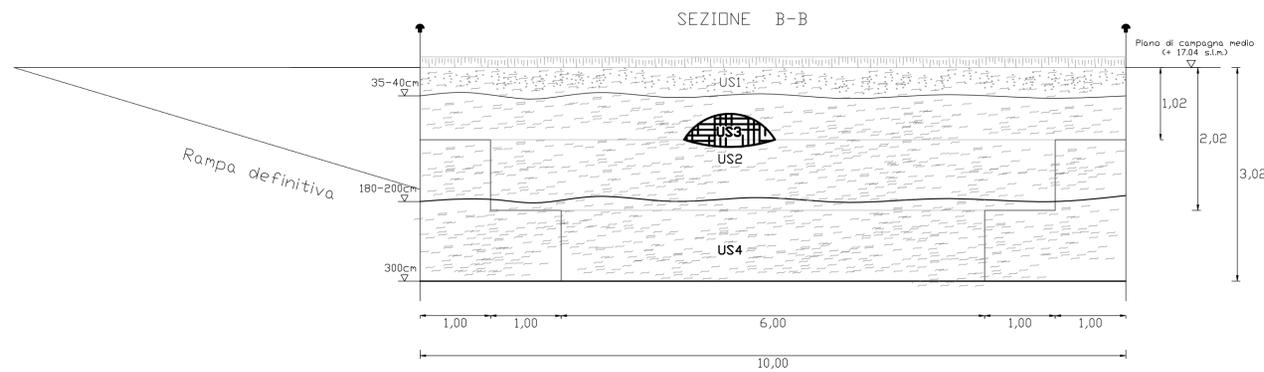
81	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	20.01.2021
82	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	20.01.2021
83	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	20.01.2021
84	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	20.01.2021
85	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
86	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
87	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	20.01.2021
88	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	20.01.2021
89	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	20.01.2021
90	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	20.01.2021
91	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	20.01.2021
92	Saggio 4 – Livello 2, con rampa. US 4. Da Nord-Ovest	20.01.2021
93	Saggio 4 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4, piano con acqua.	20.01.2021

SAGGIO S5
PLANIMETRIA



LEGENDA STRATIGRAFIA

- Humus
- Terra di riporto
- Limo argilloso
- Concolato



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA.
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 5
Comune di San Giovanni Teatino (CH)

SCALA :

1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 PS AH0003 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mancini	02/2021	V. Ottavico	02/2021	T. Paolletti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: n. Elab.:

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 5 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 3 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Maria Beatrice Mancini</i>	Febbraio 2021	V.D'Amico <i>V.D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Proletti <i>T. Proletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RHAH0003003A

n. Elab.:

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	4
3. Conclusioni	11
Allegati	12

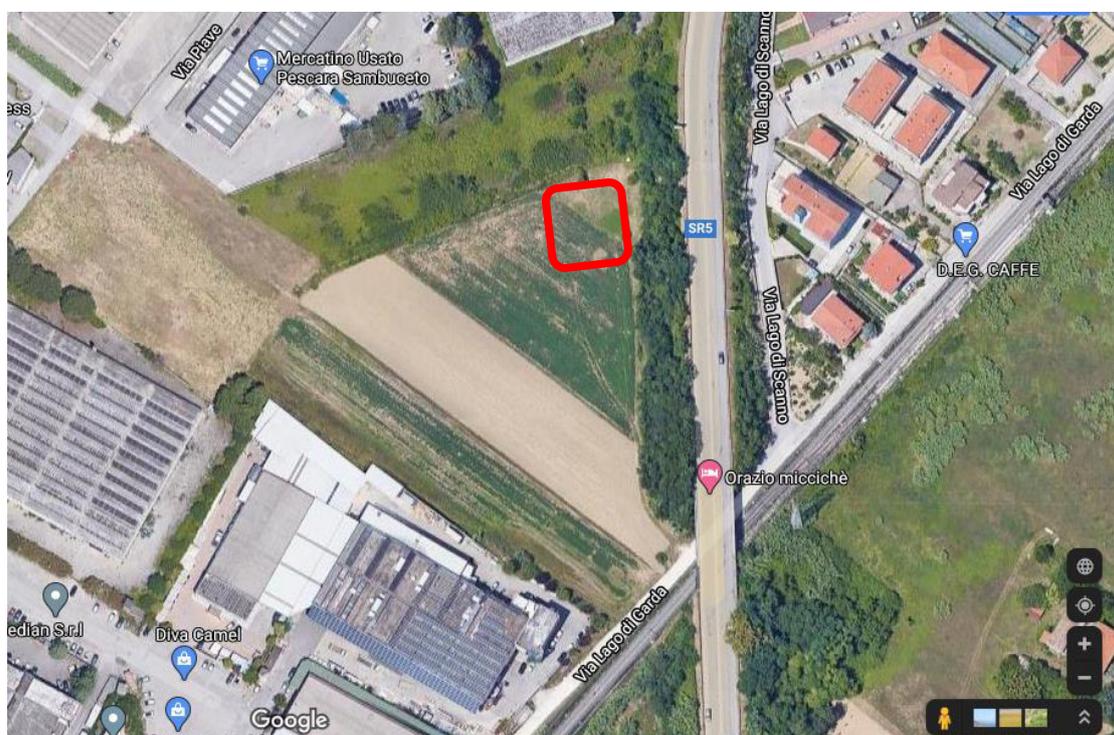
 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 5** è situato in Via Lago di Garda, nella Frazione di Sambuceto del Comune di San Giovanni Teatino (CH). Questa area rientra nella zona industriale/commerciale della Val Pescara, delimitata a Nord dal corso attuale del Fiume Pescara e a Sud dalla Via Tiburtina Valeria - Strada Statale 5. L'area in cui si trova il Saggio è infatti circondata, in buona parte, da una serie di capannoni industriali e commerciali, di varie dimensioni, che negli ultimi decenni sono stati a più riprese costruiti in questa zona.

L'area in esame fa parte del territorio formatosi e costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara. In epoca precedente era un'area coltivata, probabilmente piantumata, che più volte aveva subito opere di bonifica, in particolare attraverso la creazione di canali artificiali, poiché particolarmente paludosa e malsana.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 5 è situato nelle immediate vicinanze (m 20/30 circa di distanza) dall'attuale percorso del tracciato ferroviario della Tratta Chieti – Pescara, che corre in questo punto parallelo a Via Lago di Garda.



Ubicazione del Saggio 5 su immagine satellitare (in rosso)

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 5 sono state eseguite dal 24 al 28 agosto 2020, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai per pulizia e sistemazione dello scavo a mano.

Prima di iniziare lo scavo del saggio, sono state eseguite le opere preliminari di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 5 dopo lo scotico preliminare all'inizio dei lavori di scavo

L'area del Saggio 5 presentava dimensioni come da progetto di m 10 x 10.

I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale prevista di -3 m dal piano di calpestio attuale.

Sono state eseguite, di conseguenza, tre fasi di scavo, aventi le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 10 x 1; Livello 2 = m 8 x 8 x 1; Livello 3 = m 6 x 6 x 1.

Dovendo effettuare un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

di scavo dei tre livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di accesso al saggio lungo il lato Ovest. La rampa di accesso al saggio misurava m 6 x 3,20 x 2. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza.

La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 2, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in ognuno dei quattro saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei tre livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.



Saggio 5, Livello 1 da Nord-Ovest



Saggio 5, Livello 2 da Sud-Est



Saggio 5, Livello 3 da Nord-Ovest

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

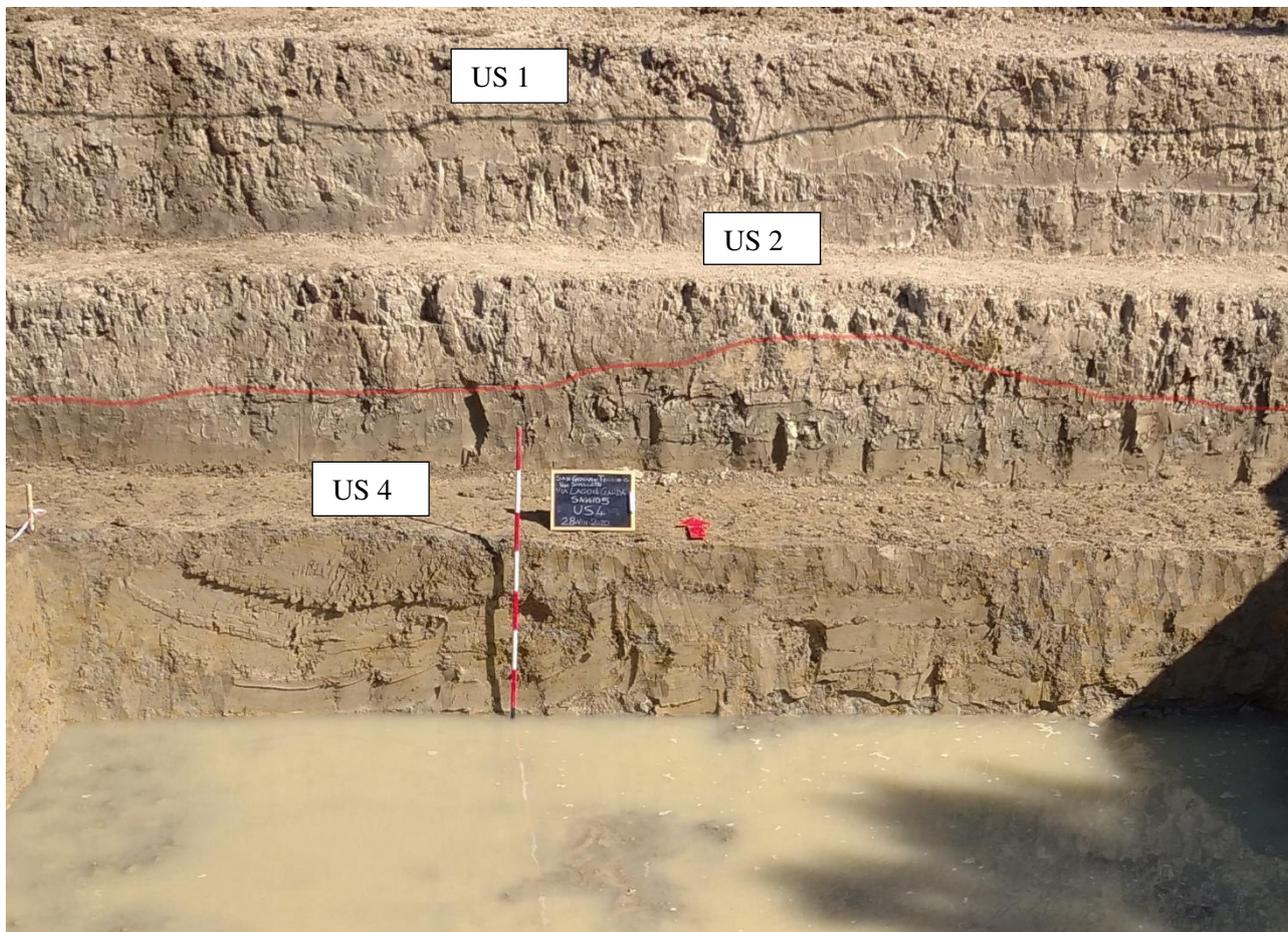
- US 1: strato di terra omogeneo, compatto, di colore nocciola, particolarmente argilloso; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la produzione di erba medica.
- US 2: strato di argilla di colore marrone-grigio, molto duro, compatto, che durante l'asportazione con il mezzo meccanico si sfalda in grumi compatti di argilla.
- US 3: strato di "concotto", compatto, di colore arancione-rossiccio; si tratta di uno strato dovuto ad una combustione con ogni probabilità causata da un'attività antropica legata alla campagna. Non presenta alcun indizio di fornace, né tantomeno vi sono materiali che potrebbero far supporre una eventuale produzione ceramica. Si tratterebbe di una combustione di arbusti, legname, paglia ed erba secca, nelle attività di pulizia delle campagne. È lo strato di argilla US 2 combusto, non particolarmente esteso e limitato; non dovrebbe aver raggiunto una temperatura superiore ai 500-600° C.
- US 4: strato di limo argilloso, di colore giallo-grigio, compatto, naturale.

Quote UUSS dal p.d.c.:

- US 1 = da 0 a - 0,30/0,40 m ca.;
- US 2 = - 0,30/0,40 m ca.;
- US 3 = - 0,40/0,87 m ca.;
- US 4 = - 1,80/2,00 m ca.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; si tratta, infatti, di strati geologici di sottosuolo, ad esclusione dello strato US 1 che dovrebbe essere terreno di riporto, utilizzato per il livellamento dell'area. Lo strato US 3 è limitato alle dimensioni del primo gradone di m 1 del restringimento del secondo livello del Saggio 5.

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A



Stratigrafia del Saggio 5

Per eseguire in sicurezza lo scavo, si è creata una rampa lungo il lato occidentale del saggio, in prossimità dell'angolo N-O e non centrale, per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata. Il mezzo meccanico ha dovuto necessariamente procedere più volte durante le giornate di lavoro allo spostamento della terra accumulata nel corso delle varie operazioni di scavo per non compromettere la sezione del saggio e, soprattutto, la sicurezza.

È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, quindi prima di procedere con lo scavo di ognuno dei tre livelli. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.

Alla quota di - 2 m dal p.d.c. si è notata acqua di risalita, inizialmente in quantità limitata, con ogni probabilità determinata da qualche piccola falda o presenza in antico di qualche percorso d'acqua. L'ultimo giorno di scavo del Saggio 5, durante la notte l'acqua di risalita alla quota di - 3 m dal p.d.c. (terzo livello del

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

Saggio), aveva riempito l'intera area di scavo per una altezza di m 0,05/0,10, rendendo il terreno melmoso e particolarmente difficoltose le operazioni di scavo con il mezzo meccanico e soprattutto a mano.



Strato d'acqua all'interno del Saggio 5 (Livello 3)

Da residenti del luogo si è avuta conferma del fatto che, prima della edificazione dei numerosi insediamenti produttivi, industriali e commerciali presenti oggi nella zona, e prima della creazione della rampa della deviazione della SS. 5, l'area era boschiva, era percorsa da canali e fossi idrici, e nel punto in cui oggi sorge il Centro Commerciale d'Abruzzo vi era un laghetto, successivamente bonificato.

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, il Saggio 5 è stato rinterrato.



Area del Saggio 5 in seguito a rinterro e ripristino

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003003	REV. A

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 5	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	003	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	005	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	003	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	006	A
Cartella fotografie														
Planimetrie e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	003	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 5 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 5 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003005A

n. Elab.:

ELENCO US

US	DESCRIZIONE
1	Strato di terra di colore nocciola, omogeneo e compatto. Strato agricolo, attualmente utilizzato per la produzione di erba medica
2	Strato di argilla di colore marrone-grigio, molto duro, compatto.
3	Strato di "concolato", compatto, di colore arancione-rossiccio.
4	Strato di limo argilloso, di colore giallo-grigio, compatto, naturale, geologico.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 5 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S H A H 0 0 0 3 0 0 3 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. Di Amico <i>V. Di Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22SHAH0003003A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)	2020	Saggio 5				<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i> X
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:			TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE Riempimento e deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto		COLORE Nocciola			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra particolarmente omogeneo e compatto, di colore nocciola, con una consistenza argillosa; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la produzione di erba medica.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di un terreno di riporto artificiale, a seguito delle bonifiche effettuate negli ultimi 50-70 anni (forse anche di più) per eliminare le paludi e gli acquitrini presenti nella zona, rendendolo di conseguenza coltivabile ed edificabile. Sono presenti in zona fabbriche e centri commerciali.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE**

Età contemporanea

PERIODO O FASE**DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA****DIRETTORE****RESPONSABILE***Dott.ssa M.C. Mancini*

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>						
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2				
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)		2020	Saggio 5				<table border="1"> <tr> <td><i>NAT.</i></td> <td><i>ART.</i></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>	X	
<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>										
X											
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA						
DEFINIZIONE Strato di argilla											
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione											
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale											
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>					
CONSISTENZA Compatto			COLORE Marrone - grigio			MISURE					
STATO DI CONSERVAZIONE Buono											
DESCRIZIONE Strato di argilla di colore marrone-grigio, molto duro, compatto, che durante l'asportazione con il mezzo meccanico si sfalda in grumi compatti di argilla.											
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A				
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A							
COPERTO DA US 1 e US 3				COPRE US 4							
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A				
RIEMPITO DA				RIEMPIE							

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di uno strato naturale, in epoche moderne precedenti utilizzato come terreno agricolo.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA****DIRETTORE****RESPONSABILE**

Dott.ssa M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)		2020	Saggio 5				NAT. ART. X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di concotto							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE Artificiale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto			COLORE Arancione- rossiccio			MISURE m. 1 x 1 circa	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di “concotto”, compatto, di colore arancione-rossiccio; si tratta di uno strato dovuto ad una combustione con ogni probabilità causata da un’attività antropica legata alla campagna. Non presenta alcun indizio di fornace, né tantomeno vi sono materiali che potrebbero far supporre una eventuale produzione ceramica.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 1				COPRE US 2			
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE
Si tratta dell'interfaccia dello strato di argilla US 2 combusto, non particolarmente esteso e molto limitato e circoscritto (dim. m. 1 x 1 circa); non dovrebbe aver raggiunto una temperatura superiore ai 500-600° C. Dovrebbe trattarsi di una combustione di arbusti, legname, paglia ed erba secca, pertinente le attività di pulizia delle campagne.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE Età moderna	PERIODO O FASE
---------------------------------	-----------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA	DIRETTORE	RESPONSABILE <i>Dott.ssa M.C. Mancini</i>

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 4	
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)	2020	Saggio 5				<i>NAT.</i>	<i>ART.</i> X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto			COLORE Giallo-grigio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore giallo-grigio, compatto, naturale, geologico.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA US 2			COPRE			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di uno strato di deposito naturale e geologico, che compone il sottosuolo dei terreni che rientrano nell'area della Val Pescara.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 5 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 6 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. Di Amico <i>V. Di Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003006A

n. Elab.:

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 5	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003006	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 5

FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Area del cantiere del Saggio 5, fase di cantierizzazione. Da Sud-Est	24.08.2020
2	Area del cantiere del Saggio 5, fase di cantierizzazione. Da Sud	24.08.2020
3	Area del Saggio 5, fase di cantierizzazione. Da Est	24.08.2020
4	Area del Saggio 5, fase di cantierizzazione. Da Nord-Est	24.08.2020
5	Area del Saggio 5, cantierizzato. Da Est	24.08.2020
6	Area del Saggio 5, cantierizzato. Da Nord-Est	24.08.2020
7	Area del Saggio 5, scotico. Inizio lavori. Da Sud	24.08.2020
8	Area del Saggio 5, scotico. Inizio lavori. Da Sud-Est	24.08.2020
9	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Ovest	24.08.2020
10	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Ovest	24.08.2020
11	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud-Ovest	24.08.2020
12	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Est	24.08.2020
13	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Est	24.08.2020
14	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud-Est	24.08.2020
15	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2, particolare sezione. Da Ovest	25.08.2020
16	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Ovest	25.08.2020
17	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Ovest	25.08.2020
18	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Est	25.08.2020
19	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Ovest	25.08.2020
20	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Est	25.08.2020
21	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Est	25.08.2020
22	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Est	25.08.2020

23	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Est	25.08.2020
24	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Ovest	25.08.2020
25	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
26	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
27	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
28	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
29	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
30	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
31	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
32	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
33	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
34	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
35	Saggio 5 – Livello 1, scavo US 2. Pulizia a mano	26.08.2020
36	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
37	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
38	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
39	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
40	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
41	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
42	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Da Ovest	26.08.2020
43	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Pulizia a mano	26.08.2020
44	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Pulizia a mano	26.08.2020
45	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Pulizia a mano	26.08.2020
46	Saggio 5 – Livello 1, US 3. Pulizia a mano	26.08.2020
47	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	26.08.2020
48	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord	26.08.2020

49	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	26.08.2020
50	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Ovest	26.08.2020
51	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud	26.08.2020
52	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	26.08.2020
53	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	26.08.2020
54	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	26.08.2020
55	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	26.08.2020
56	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	26.08.2020
57	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Particolare rampa. Da Est	26.08.2020
58	Saggio 5 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	26.08.2020
59	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
60	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
61	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
62	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
63	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
64	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
65	Saggio 5 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	26.08.2020
66	Saggio 5 – Livello 2, area dello scavo. Da Nord-Est	26.08.2020
67	Saggio 5 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Est	26.08.2020
68	Saggio 5 – Livello 2, area dello scavo. Da Nord-Est	26.08.2020
69	Saggio 5 – Livello 2, area dello scavo. Da Nord-Ovest	26.08.2020
70	Saggio 5 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Ovest	26.08.2020
71	Saggio 5 – Cumulo di terra da scavo	26.08.2020
72	Saggio 5 – Cumulo di terra da scavo	26.08.2020
73	Saggio 5 – Livello 2, inizio scavo. Particolare acqua di risalita. Da Nord	26.08.2020
74	Saggio 5 – Livello 2, inizio scavo. Particolare acqua di risalita. Da Est	26.08.2020

75	Saggio 5 – Livello 2. Particolare acqua di risalita. Da Est	27.08.2020
76	Saggio 5 – Livello 2. Particolare acqua di risalita. Da Sud	27.08.2020
77	Saggio 5 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	27.08.2020
78	Saggio 5 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	27.08.2020
79	Saggio 5 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	27.08.2020
80	Saggio 5 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	27.08.2020
81	Saggio 5 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	27.08.2020
82	Saggio 5 – Livello 2, US 4. Da Nord-Est	27.08.2020
83	Saggio 5 – Livello 2, US 4. Da Nord	27.08.2020
84	Saggio 5 – Livello 2, US 4. Particolare acqua di risalita. Da Est	27.08.2020
85	Saggio 5 – Livello 2, US 4. Particolare acqua di risalita. Da Sud	27.08.2020
86	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	27.08.2020
87	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	27.08.2020
88	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	27.08.2020
89	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Ovest	27.08.2020
90	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Ovest	27.08.2020
91	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	27.08.2020
92	Saggio 5 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	27.08.2020
93	Saggio 5 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud-Est	27.08.2020
94	Saggio 5 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Est	27.08.2020
95	Saggio 5 – Livello 3. Particolare rampa e angolo Nord-Ovest	27.08.2020
96	Saggio 5 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Ovest	27.08.2020
97	Saggio 5 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud-Ovest	27.08.2020
98	Saggio 5 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Nord-Est	27.08.2020
99	Saggio 5 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Ovest	27.08.2020
100	Saggio 5 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Ovest	27.08.2020

101	Saggio 5 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Ovest	27.08.2020
102	Saggio 5 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Ovest	27.08.2020
103	Saggio 5 – Livello 3, particolare acqua. Da Est	28.08.2020
104	Saggio 5 – Livello 3, particolare acqua. Da Est	28.08.2020
105	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Est	28.08.2020
106	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	28.08.2020
107	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	28.08.2020
108	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	28.08.2020
109	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	28.08.2020
110	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	28.08.2020
111	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	28.08.2020
112	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	28.08.2020
113	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Ovest	28.08.2020
114	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	28.08.2020
115	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	28.08.2020
116	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	28.08.2020
117	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	28.08.2020
118	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	28.08.2020
119	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	28.08.2020
120	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	28.08.2020
121	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo. Particolare rampa. Da Est	28.08.2020
122	Saggio 5 – Livello 3, fine scavo. Particolare rampa. Da Est	28.08.2020
123	Saggio 5 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	28.08.2020
124	Saggio 5 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	28.08.2020
125	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020
126	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020

Indagini Archeologiche Preventive

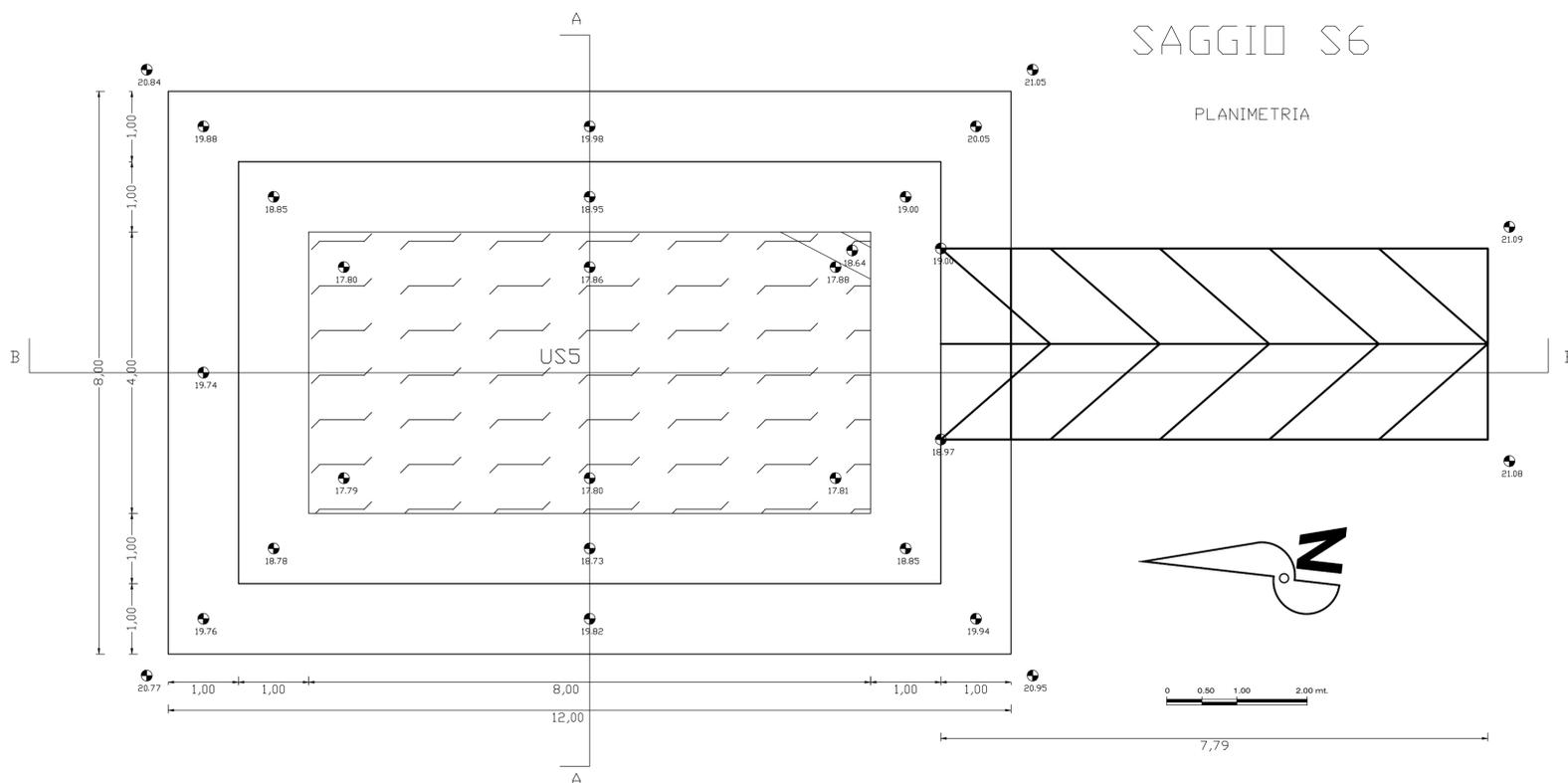
Elenco foto Saggio 5

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00	D22TT	AH0003006	A	7 di47

127	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020
128	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020
129	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020
130	Saggio 5 - Chiusura lavori.	28.08.2020

SAGGIO S6

PLANIMETRIA

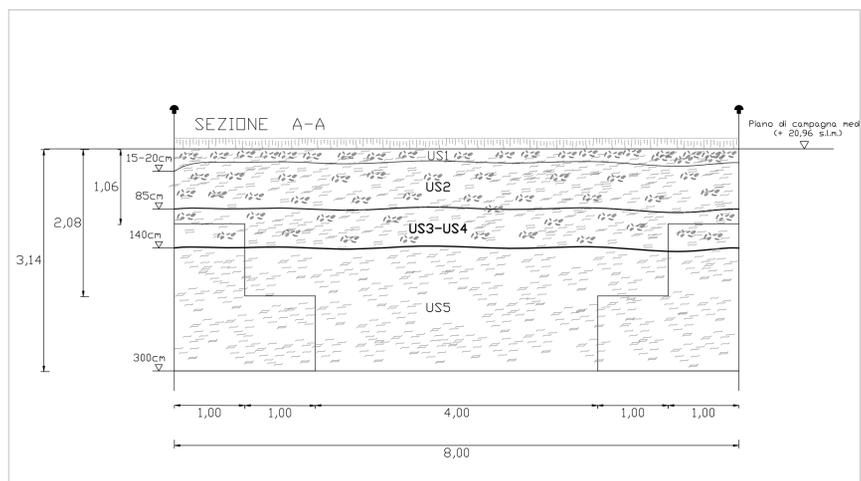
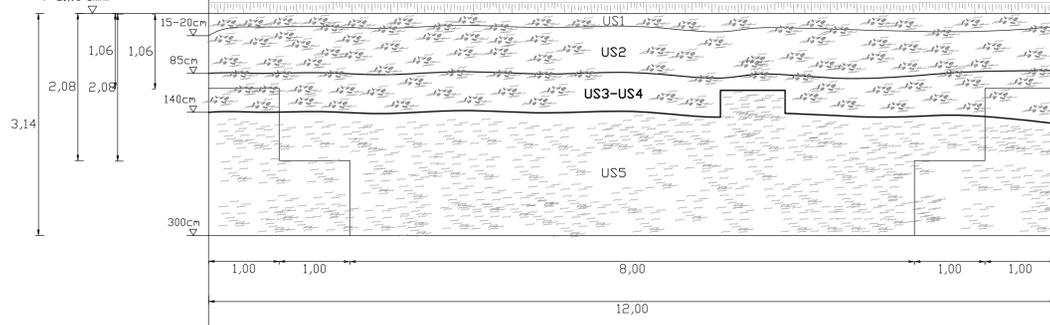


LEGENDA STRATIGRAFIA

- Humus
- Strati di riporto con materiale antropico moderno
- Limo argilloso

Piano di campagna medio (+ 20,96 s.l.m.)

SEZIONE B-B



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA.
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 6
Comune di San Giovanni Teatino (CH)

SCALA :

1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 00 D 22 P9 AH0003 004 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mancini <i>A. Natelli</i>	02/2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	02/2021	T. Pajoletti <i>T. Pajoletti</i>	02/2021	D. Ludovici <i>D. Ludovici</i>	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 6 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 4 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini 	Febbraio 2021	V. D'Amico 	Febbraio 2021	T. Paoletti 	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021

Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA4S	00	D22RH	AH0003004	A	2 di 47

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	4
3. Conclusioni	12
Allegati	13

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 6** è situato in Via Vittorio Emanuele II n. 76, nella Frazione di Sambuceto del Comune di San Giovanni Teatino (CH). Questa area è situata ai limiti della zona industriale/commerciale della Val Pescara e della zona abitata della Frazione di Sambuceto, delimitata a Nord dal corso attuale del Fiume Pescara e a Sud dalla Via Tiburtina Valeria - Strada Statale 5. L'area in cui si trova il Saggio era, fino a qualche anno fa, occupata da un piccolo capannone industriale, poi smantellato, e rientra nel contesto urbano di Sambuceto. La Via Vittorio Emanuele II ripercorre il vecchio tracciato della S.S. 5 – Via Tiburtina Valeria. L'area, sicuramente in passato a vocazione agricola, rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 6 è situato nelle immediate vicinanze (m 20/30 circa di distanza) dall'attuale percorso del tracciato ferroviario della Tratta Chieti – Pescara, che corre in questo punto parallelo a Via Lago di Garda, subito oltre la diramazione moderna della SS 5, ad Ovest.



Ubicazione del Saggio 6 (in rosso) e del capannone demolito (in blu) su immagine satellitare

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 6 sono state eseguite dal 10 al 14 agosto 2020, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai.

Prima di iniziare lo scavo del saggio, sono state eseguite le opere preliminari di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 6 dopo lo scotico preliminare all'inizio dei lavori di scavo

Il Saggio 6 è stato realizzato di dimensioni diverse da quelle di progetto (m 10x10), ovvero m 8 x 12. Tale variazione è stata resa obbligatoria dalla presenza nel sottosuolo della condotta idrica per l'irrigazione dei campi, dalle presenza di una abitazione privata, dal terrapieno della diramazione della S.S. 5 e da un frutteto/uliveto.

I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale prevista di -3 m dal piano di calpestio attuale.

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

Sono state eseguite, di conseguenza, tre fasi di scavo, aventi le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 8 x 12 x 1; Livello 2 = m 6 x 10 x 1; Livello 3 = m 4 x 8 x 1.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di accesso al saggio lungo il lato Sud, che misurava m 7,50 x 3,00 x 1,60 circa. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza.

Per permettere un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei tre livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.



Saggio 6, primo livello da Sud

La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 2, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in tutti i saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei tre livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.



Saggio 6, secondo livello da Sud-Ovest



Saggio 6, terzo livello da Nord-Ovest

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

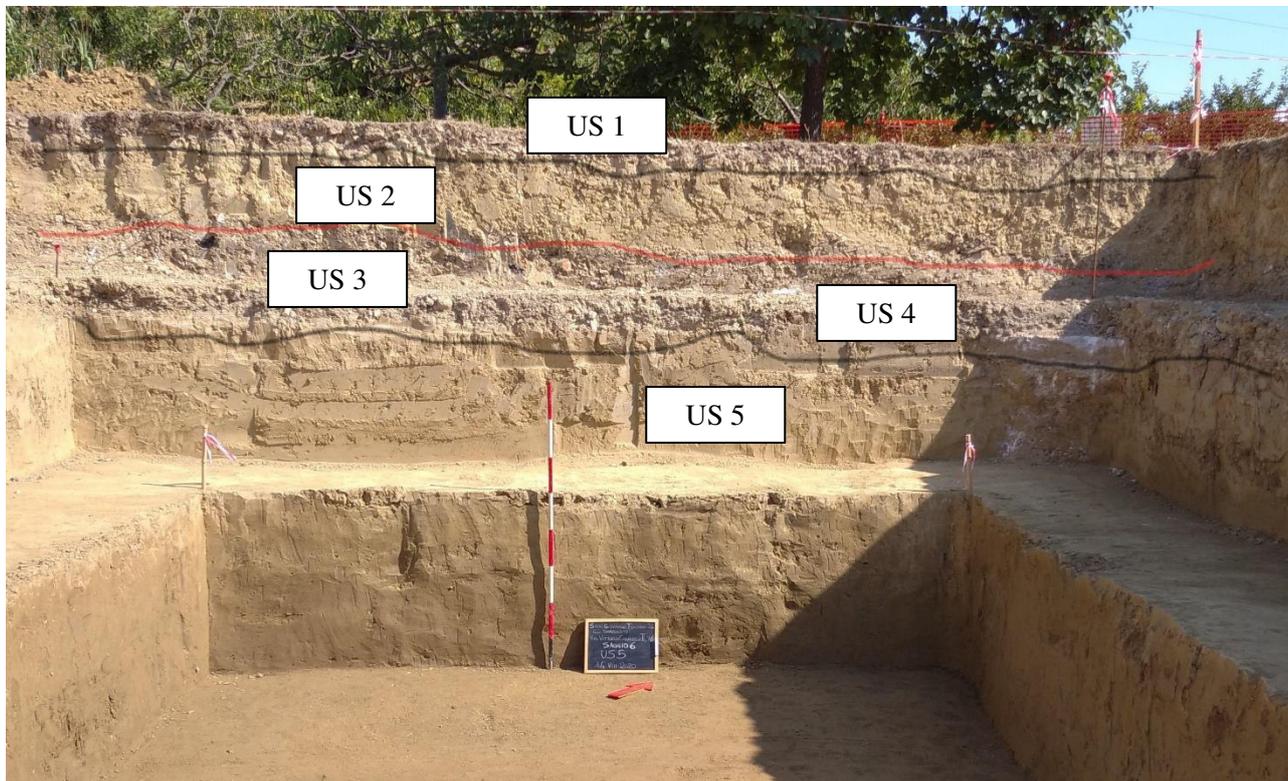
- US 1: Strato di riempimento moderno, composto prevalentemente da brecciolino, inerti, frammenti di mattoni, mattonelle, cemento, ferro, plastica, etc., utilizzato come stabilizzante per rendere omogeneo, compatto e drenante l'attuale piano di calpestio.
- US 2: Strato di riempimento moderno, composto da argilla color camoscio, misto a materiale moderno – plastica, tessuti, ferro, etc. Probabile strato di drenaggio.
- US 3: Strato di riempimento moderno, artificiale, composto da argilla beige, materiale vario (inerti, plastiche, ferro, cemento, pietrisco, tubi in plastica). Si tratta di uno strato di riempimento artificiale, per rendere più omogeneo, stabile e drenato lo strato stesso. Il riempimento è stato effettuato per coprire lo scavo di una recente condotta di scarico, composta da tubi in PVC, ottenuto dalla terra dello scavo ivi effettuato agli inizi del XXI secolo, frammisto a materiali inerti per coprire la condotta e riportare l'area a quota (occupa il lato N-E dell'area del saggio 6).
- US 4: Strato di riempimento moderno, artificiale, composto da argilla beige-azzurra, materiale vario, inerti, plastiche, ferro, cemento, pietrisco. È uno strato di riempimento, simile ad US 3 (occupa il lato S-O dell'area del saggio 6).
- US 5: Strato di limo argilloso di colore giallo-grigio, compatto, naturale e di sottosuolo, divide le aree di riempimento contenenti le UUSS 3 e 4.

Le quote delle UUSS dal p.d.c. sono le seguenti:

- US 1 = da 0 a -0,15/0,20 m ca;
- US 2 = - 0,20 m ca;
- US 3 = - 0, 85 m ca;
- US 4 = - 0,93/1,00 m ca.
- US 5 = - 1/1,40 m ca.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati di inerti e riporto (UUSS 1-2-3-4), artificiali e moderni, utilizzati per drenaggio e livellamento del piano dopo l'abbattimento del vecchio capannone e la sistemazione di nuova condotta idrica, ad esclusione dello strato US 5, l'unico strato geologico, naturale di sottosuolo, comunque sterile.

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A



Stratigrafia del Saggio 6

Per eseguire in sicurezza lo scavo, si è creata una rampa lungo il lato meridionale del saggio, in prossimità dell'angolo S-O e non centrale, per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata. Da sottolineare che lo spazio del cantiere è limitato ad Ovest dal terrapieno e dalla rampa della SS 5, a Nord dal frutteto e ad Est dalla casa privata. Questi impedimenti giustificano anche la variazione delle misure del saggio e lo spostamento continuo della terra di scavo.

Il mezzo meccanico ha dovuto necessariamente procedere più volte durante le giornate di lavoro, allo spostamento della terra accumulata durante le varie operazioni di scavo per non compromettere la sezione del saggio e, soprattutto, la sicurezza.

È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, quindi prima di procedere con lo scavo di ognuno dei tre livelli. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.

Nell'angolo Nord-Est del Livello 2 si rinviene, ad una quota di - 1,20 m circa, una parte di una condotta di scarico in cemento, pertinente la casa o l'area agricola. Fortunatamente la posizione del saggio non reca alcun danno alla condotta.



Saggio 6, particolari della condotta nell'angolo Nord-Est del Livello 2

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

Nell'angolo Sud-Est del Livello 3 del Saggio 6, si rinviene, ad una quota di - 2,20 m circa, una parte di una condotta di scarico in cemento, pertinente la casa o l'area agricola. Fortunatamente la posizione del saggio non reca alcun danno alla condotta.



Saggio 6, particolari della condotta nell'angolo Sud-Est del Livello 3

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, il Saggio 6 è stato rinterrato.



Area del Saggio 6 in seguito a rinterro e ripristino

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A	FOGLIO 12 di 47

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche durante gli scavi dei tre livelli del Saggio 6 non hanno dato esiti positivi. Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di qualsiasi materiale.

Nessuno degli strati ha evidenziato la presenza di materiale archeologico.

Sono, infatti, prevalentemente strati di inerti e riporto (UUSS 1-2-3-4), artificiali e moderni, utilizzati per drenaggio e livellamento del piano dopo l'abbattimento del vecchio capannone e la sistemazione di nuove condotte idriche, ad esclusione dello strato US 5, l'unico strato geologico, naturale di sottosuolo, comunque sterile.

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003004	REV. A

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 6	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	004	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	007	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	004	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	008	A
Cartella fotografie														
Planimetrie e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	004	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 6 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 7 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mario Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003007A

n. Elab.:

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco UUSS Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003007	REV. A

ELENCO UUSS

US	DESCRIZIONE
1	Strato di riempimento moderno, composto prevalentemente da brecciolino, inerti – frammenti di mattoni, mattonelle, cemento - ferro, plastica, etc.
2	Strato di riempimento moderno, composto da argilla color camoscio e materiale moderno – plastica, tessuti, ferro, etc.
3	Strato di riempimento moderno, artificiale, composto da argilla beige, materiale vario – inerti, plastiche, ferro, cemento, pietrisco, tubi in plastica.
4	Strato di riempimento moderno, artificiale, composto da argilla beige-azzurra, materiale vario – inerti, plastiche, ferro, cemento, pietrisco.
5	Strato di limo argilloso di colore giallo-grigio, compatto, naturale e di sottosuolo.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 6 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S H A H 0 0 0 3 0 0 4 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>(Mancini)</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>(V. D'Amico)</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>(T. Paoletti)</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>(D. Ludovici)</i>

File: IA4S00D22SHAH0003004A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)	2020	Saggio 5				<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i> X
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA		
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE Riempimento e deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>		<i>ARTIFICIALI</i>		
CONSISTENZA Compatto		COLORE Nocciola		MISURE			
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra particolarmente omogeneo e compatto, di colore nocciola, con una consistenza argillosa; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la produzione di erba medica.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di un terreno di riporto artificiale, a seguito delle bonifiche effettuate negli ultimi 50-70 anni (forse anche di più) per eliminare le paludi e gli acquitrini presenti nella zona, rendendolo di conseguenza coltivabile ed edificabile. Sono presenti in zona fabbriche e centri commerciali.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE**

Età contemporanea

PERIODO O FASE**DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA****DIRETTORE****RESPONSABILE***Dott.ssa M.C. Mancini*

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>						
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2				
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)		2020	Saggio 5				<table border="1"> <tr> <td><i>NAT.</i></td> <td><i>ART.</i></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>	X	
<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>										
X											
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA						
DEFINIZIONE Strato di argilla											
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione											
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale											
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>					
CONSISTENZA Compatto			COLORE Marrone - grigio			MISURE					
STATO DI CONSERVAZIONE Buono											
DESCRIZIONE Strato di argilla di colore marrone-grigio, molto duro, compatto, che durante l'asportazione con il mezzo meccanico si sfalda in grumi compatti di argilla.											
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A				
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A							
COPERTO DA US 1 e US 3				COPRE US 4							
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A				
RIEMPITO DA				RIEMPIE							

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di uno strato naturale, in epoche moderne precedenti utilizzato come terreno agricolo.

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA****DIRETTORE****RESPONSABILE**

Dott.ssa M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>						
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3				
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)		2020	Saggio 5				<table border="1"> <tr> <td><i>NAT.</i></td> <td><i>ART.</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>		X
<i>NAT.</i>	<i>ART.</i>										
	X										
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA						
DEFINIZIONE Strato di concotto											
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione											
MODO DI FORMAZIONE Artificiale											
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>					
CONSISTENZA Compatto			COLORE Arancione- rossiccio			MISURE m. 1 x 1 circa					
STATO DI CONSERVAZIONE Buono											
DESCRIZIONE Strato di “concotto”, compatto, di colore arancione-rossiccio; si tratta di uno strato dovuto ad una combustione con ogni probabilità causata da un’attività antropica legata alla campagna. Non presenta alcun indizio di fornace, né tantomeno vi sono materiali che potrebbero far supporre una eventuale produzione ceramica.											
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A				
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A							
COPERTO DA US 1				COPRE US 2							
TAGLIATO DA				TAGLIA			ANTERIORE A				
RIEMPITO DA				RIEMPIE							

OSSERVAZIONI

INTERPRETAZIONE
Si tratta dell'interfaccia dello strato di argilla US 2 combusto, non particolarmente esteso e molto limitato e circoscritto (dim. m. 1 x 1 circa); non dovrebbe aver raggiunto una temperatura superiore ai 500-600° C. Dovrebbe trattarsi di una combustione di arbusti, legname, paglia ed erba secca, pertinente le attività di pulizia delle campagne.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE Età moderna	PERIODO O FASE
---------------------------------	-----------------------

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE	FLOTTAZIONE	SETACCIATURA
AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA	DIRETTORE	RESPONSABILE <i>Dott.ssa M.C. Mancini</i>

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 4	
Via Lago di Garda, Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH)	2020	Saggio 5				<i>NAT.</i>	<i>ART.</i> X
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE:		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Colore e composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
CONSISTENZA Compatto			COLORE Giallo-grigio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore giallo-grigio, compatto, naturale, geologico.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA US 2			COPRE			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta di uno strato di deposito naturale e geologico, che compone il sottosuolo dei terreni che rientrano nell'area della Val Pescara.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 6 (Comune di San Giovanni Teatino – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 8 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003008A

n. Elab.:

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 6

FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Sud-Est	10.08.2020
2	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Sud-Est	10.08.2020
3	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Sud	10.08.2020
4	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Sud-Ovest	10.08.2020
5	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Ovest	10.08.2020
6	Area del Saggio 6, fase di cantierizzazione. Da Est	10.08.2020
7	Area del Saggio 6, , fase di cantierizzazione. Da Nord-Est	10.08.2020
8	Area del Saggio 6, scotico. Inizio lavori. Da Sud-Est	10.08.2020
9	Area del Saggio 6, scotico. Inizio lavori. Da Sud	10.08.2020
10	Area del Saggio 6, scotico. Inizio lavori. Da Est	10.08.2020
11	Area del Saggio 6, scotico. Inizio lavori. Da Nord-Est	10.08.2020
12	Saggio 6 – Livello 1, fasi di scavo US 1. Da Sud	10.08.2020
13	Saggio 6 – Livello 1, fasi di scavo US 1. Da Sud	10.08.2020
14	Saggio 6 – Livello 1, fasi di scavo US 1. Da Sud	10.08.2020
15	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1, particolare. Da Sud	10.08.2020
16	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud	10.08.2020
17	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1, particolare sezione.	10.08.2020
18	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud-Est	10.08.2020
19	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud	10.08.2020
20	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud-Est	10.08.2020
21	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Sud-Ovest	10.08.2020
22	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2, particolare. Da Sud-Ovest	10.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

23	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Est	10.08.2020
24	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1, particolare. Da Nord	10.08.2020
25	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1, particolare. Da Nord-Ovest	10.08.2020
26	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Ovest	10.08.2020
27	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Ovest	10.08.2020
28	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Ovest	10.08.2020
29	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Est	10.08.2020
30	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1. Da Nord-Est	10.08.2020
31	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 1, particolare. Da Est	10.08.2020
32	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Ovest	10.08.2020
33	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Ovest	10.08.2020
34	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Ovest	10.08.2020
35	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Est	10.08.2020
36	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Est	10.08.2020
37	Saggio 6 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud-Est	10.08.2020
38	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Est	11.08.2020
39	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Est	11.08.2020
40	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Nord-Est	11.08.2020
41	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Nord-Est	11.08.2020
42	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Est	11.08.2020
43	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Ovest	11.08.2020
44	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Nord-Ovest	11.08.2020
45	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Ovest	11.08.2020
46	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Da Nord-Ovest	11.08.2020
47	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Particolare sezione	11.08.2020
48	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Particolare scavo condotta pvc	11.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

49	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Particolare scavo condotta pvc	11.08.2020
50	Saggio 6 – Livello 1, US 2. Particolare scavo condotta pvc	11.08.2020
51	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Ovest	11.08.2020
52	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Ovest	11.08.2020
53	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Nord-Ovest	11.08.2020
54	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Ovest	11.08.2020
55	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Ovest	11.08.2020
56	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Sud	11.08.2020
57	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Sud	11.08.2020
58	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud	11.08.2020
59	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud	11.08.2020
60	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Ovest	11.08.2020
61	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Est	11.08.2020
62	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
63	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
64	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Est	11.08.2020
65	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Est	11.08.2020
66	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Nord-Est	11.08.2020
67	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Nord-Est	11.08.2020
68	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Est	11.08.2020
69	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Est	11.08.2020
70	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
71	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
72	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
73	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Sud-Est	11.08.2020
74	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Da Sud-Est	11.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

75	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
76	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare cumulo di terra	11.08.2020
77	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord	11.08.2020
78	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord	11.08.2020
79	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord-Est	11.08.2020
80	Saggio 6 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	11.08.2020
81	Saggio 6 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	11.08.2020
82	Saggio 6 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	11.08.2020
83	Saggio 6 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	11.08.2020
84	Saggio 6 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	11.08.2020
85	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
86	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
87	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Est	11.08.2020
88	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord-Est	11.08.2020
89	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord	11.08.2020
90	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord	11.08.2020
91	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord-Est	11.08.2020
92	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord	11.08.2020
93	Saggio 6 – Livello 1, UUSS 2-3. Particolare sezione. Da Nord-Est	11.08.2020
94	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Est	12.08.2020
95	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
96	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
97	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
98	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
99	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
100	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Ovest	12.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

101	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud	12.08.2020
102	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Est	12.08.2020
103	Saggio 6 – Livello 2, area dello scavo. Da Nord-Est	12.08.2020
104	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 e particolare rampa. Da Nord	12.08.2020
105	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Nord	12.08.2020
106	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Nord	12.08.2020
107	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Est	12.08.2020
108	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Est	12.08.2020
109	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Est	12.08.2020
110	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud	12.08.2020
111	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Sud	12.08.2020
112	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Sud	12.08.2020
113	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Ovest	12.08.2020
114	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Ovest	12.08.2020
115	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Ovest	12.08.2020
116	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
117	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Ovest	12.08.2020
118	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
119	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
120	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020
121	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Ovest	12.08.2020
122	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Est	12.08.2020
123	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Est	12.08.2020
124	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020
125	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020
126	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020

Indagini Archeologiche Preventive

 PROGETTO
 IA4S

 LOTTO
 00

 CODIFICA
 D22TT

 DOCUMENTO
 AH0003008

 REV.
 A

 FOGLIO
 7 di 47

Elenco foto Saggio 6

127	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud	12.08.2020
128	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud	12.08.2020
129	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Condotta nell'angolo NE. Da Sud	12.08.2020
130	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Condotta nell'angolo NE. Da Sud	12.08.2020
131	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Condotta nell'angolo NE. Da Ovest	12.08.2020
132	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Ovest	12.08.2020
133	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Ovest	12.08.2020
134	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
135	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Condotta nell'angolo NE. Da Ovest	12.08.2020
136	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud	12.08.2020
137	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
138	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Ovest	12.08.2020
139	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Nord	12.08.2020
140	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5 particolare. Da Nord	12.08.2020
141	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord	12.08.2020
142	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord	12.08.2020
143	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Nord-Est	12.08.2020
144	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Ovest	12.08.2020
145	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Est	12.08.2020
146	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020
147	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud-Est	12.08.2020
148	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5. Da Sud	12.08.2020
149	Saggio 6 – Livello 2, scavo US 5, particolare sezione angolo NO. Da Est	12.08.2020
150	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	12.08.2020
151	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	12.08.2020
152	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	12.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

153	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	12.08.2020
154	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	12.08.2020
155	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Particolare angolo SO. Da Est	13.08.2020
156	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	13.08.2020
157	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Particolare. Da Nord	13.08.2020
158	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	13.08.2020
159	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	13.08.2020
160	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	13.08.2020
161	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	13.08.2020
162	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	13.08.2020
163	Saggio 6 – Livello 2. Particolare Sezione S-O. Da Sud-Est	13.08.2020
164	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	13.08.2020
165	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	13.08.2020
166	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	13.08.2020
167	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Ovest	13.08.2020
168	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Ovest	13.08.2020
169	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Ovest	13.08.2020
170	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	13.08.2020
171	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	13.08.2020
172	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	13.08.2020
173	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	13.08.2020
174	Saggio 6 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	13.08.2020
175	Saggio 6 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	13.08.2020
176	Saggio 6 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	13.08.2020
177	Saggio 6 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	13.08.2020
178	Saggio 6 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	13.08.2020

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

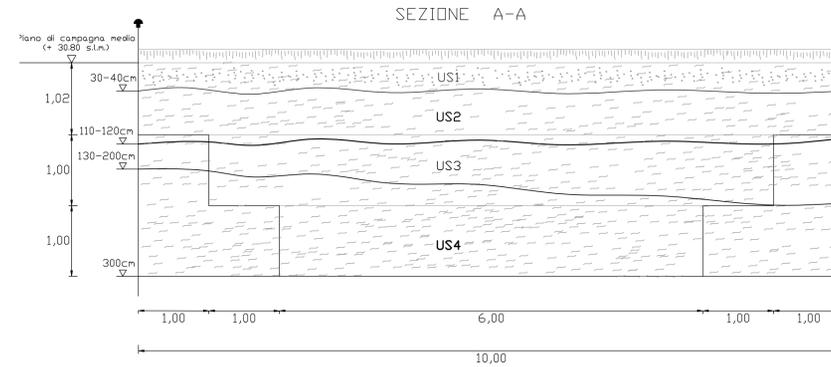
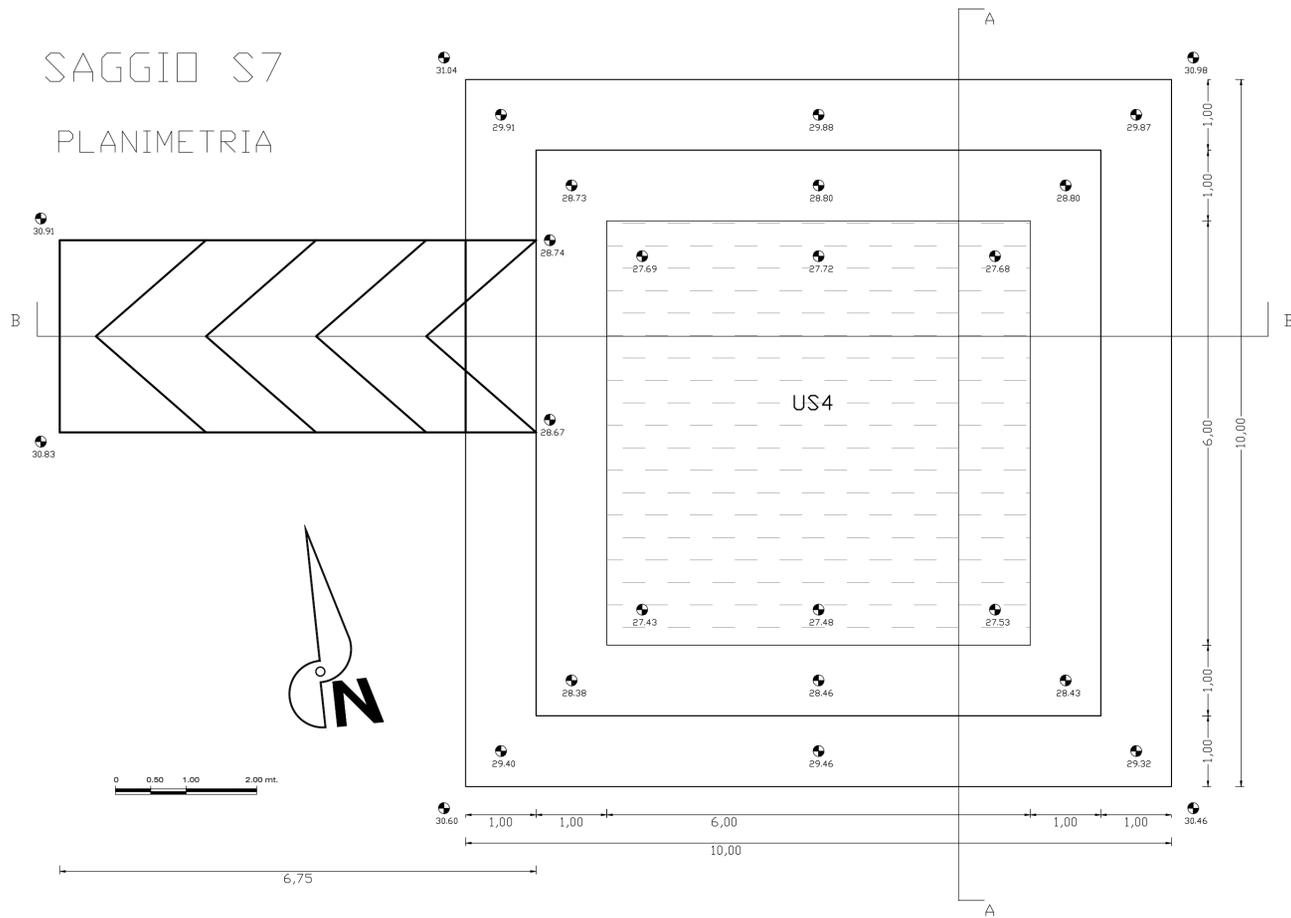
179	Saggio 6 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud-Est	13.08.2020
180	Saggio 6 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord	13.08.2020
181	Saggio 6 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Ovest	13.08.2020
182	Saggio 6 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Ovest	13.08.2020
183	Saggio 6 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud	13.08.2020
184	Saggio 6 – Particolare condotta angolo NE. Da Ovest	13.08.2020
185	Saggio 6 – Particolare condotta angolo NE. Da Sud	13.08.2020
186	Saggio 6 – Particolare gradone Livelli 2 e condotta angolo NE. Da Sud	13.08.2020
187	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
188	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
189	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
190	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Est	13.08.2020
191	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Est	13.08.2020
192	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Ovest	13.08.2020
193	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
194	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5, particolare parete Est. Da Ovest	13.08.2020
195	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Est	13.08.2020
196	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Est	13.08.2020
197	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
198	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Est	13.08.2020
199	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud-Ovest	13.08.2020
200	Saggio 6 – Livello 3, scavo US 5. Da Sud	13.08.2020
201	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare. Da Sud-Est	14.08.2020
202	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare. Da Nord-Est	14.08.2020
203	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare. Da Est	14.08.2020
204	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020

205	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020
206	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020
207	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare sezione. Da Ovest	14.08.2020
208	Saggio 6 – Livello 3. Particolare condotta in angolo SE. Da Nord-Ovest	14.08.2020
209	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare. Da Sud-Ovest	14.08.2020
210	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	14.08.2020
211	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	14.08.2020
212	Saggio 6 – Livello 3. Particolare condotta in angolo SE. Da Ovest	14.08.2020
213	Saggio 6 – Livello 3. Particolare condotta in angolo SE. Dall'alto	14.08.2020
214	Saggio 6 – Livello 3. Particolare condotta in angolo SE. Dall'alto	14.08.2020
215	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020
216	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020
217	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	14.08.2020
218	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	14.08.2020
219	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	14.08.2020
220	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	14.08.2020
221	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	14.08.2020
222	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	14.08.2020
223	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	14.08.2020
224	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	14.08.2020
225	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	14.08.2020
226	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	14.08.2020
227	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	14.08.2020
228	Saggio 6 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	14.08.2020
229	Saggio 6 – Livello 3. Particolare gradoni lato Ovest. Da Nord	14.08.2020
230	Saggio 6 – Livello 3. Particolare gradoni lato Ovest. Da Nord	14.08.2020

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 6	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003008	REV. A

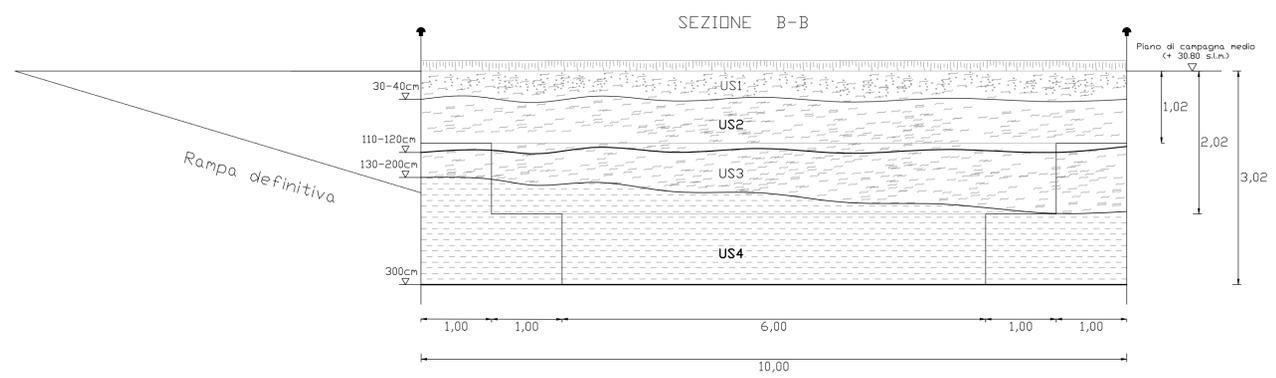
231	Saggio 6 – Fine scavo area saggio. Da Sud	14.08.2020
232	Saggio 6 – Cumulo terra lato Est	14.08.2020
233	Saggio 6 – Cumulo terra lato Est	14.08.2020
234	Saggio 6 – Fine scavo, particolare rampa. Da Sud	14.08.2020
235	Saggio 6 – Fine scavo, particolare rampa. Da Sud	14.08.2020
236	Saggio 6 – Fine lavori. Da Sud	14.08.2020
237	Saggio 6 – Fine lavori. Da Sud-Est	14.08.2020
238	Saggio 6 – Fine lavori. Da Sud-Ovest	14.08.2020

SAGGIO S7
PLANIMETRIA



LEGENDA STRATIGRAFIA

- Humus
- Terra di riporto
- Limo argilloso
- Limo argilloso di matrice sabbiosa



COMMITTENTE:
 RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
 ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA.
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 7
Comune di Chieti

SCALA:
1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	00	D	22	PS	AHQ003	005	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mancini	02/2021	V. D'Alonzo	02/2021	T. Paoljetti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 7 (Comune di Chieti – CH)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 5 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Maria Beatrice Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Proietti <i>T. Proietti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RHAH0003005A

n. Elab.:

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	5
3. Conclusioni	10
Allegati	11

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 7	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003005	REV. A

1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 7** è situato in Via del Fiume, in Località Chieti Scalo del Comune di Chieti (CH). Questa area è situata ai limiti della zona industriale/commerciale della Val Pescara e della zona abitata della Frazione di Sambuceto, Comune di San Giovanni Teatino – infatti è proprio al confine tra i due comuni teatini – ed è delimitata a Nord dal corso attuale del Fiume Pescara e a Sud dalla Via Tiburtina Valeria - Strada Statale 5 (in questo tratto denominata Viale della Unità d'Italia).

L'area in cui si trova il Saggio è abitata – vi sono infatti alcune piccole abitazioni singole private – e, fino a qualche anno fa, il percorso della strada Via del Fiume, che parte direttamente dalla Via Tiburtina/Viale della Unità d'Italia, arrivava direttamente fino al Fiume Pescara, proprio per questo motivo fu denominata Via del Fiume. Successivamente, nell'ultimo trentennio del XX secolo, fu creato il Raccordo Autostradale Chieti-Pescara (E80), che ha tagliato il percorso diretto, sostituendolo con un cavalcavia che dovrebbe congiungere il tratto settentrionale con il tratto meridionale di Via del Fiume – attualmente l'accesso al cavalcavia è interdetto – e che sorregge il tracciato del Raccordo.

L'area, sicuramente in passato a forte vocazione agricola, rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara e solo di recente, con ogni probabilità, è stata edificata.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 7 è situato nelle immediate vicinanze (m 20 circa di distanza) dell'attuale percorso del tracciato ferroviario della Tratta Chieti – Pescara, che corre in questo punto parallelo alla S.S. 5/Via Tiburtina/Viale della Unità d'Italia, ma ad una quota inferiore.

L'area oggetto di indagine, infatti, non si presenta pianeggiante, ma con una lieve pendenza e leggermente scosceso in direzione del Fiume Pescara. Esso è situato lungo la fascia collinare degradante in direzione del fiume, composto da terrazze alluvionali e blandi rilievi collinari solcati da piccoli fossi e corsi d'acqua minori, formanti scarpate di erosione fluviale, aree poste a quote maggiori rispetto all'attuale corso del Fiume Pescara.



Ubicazione del Saggio 7 (in rosso) e dell'area di cantiere dei Saggi 7 e 8 (in blu) su immagine satellitare

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 7	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003005	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 7 sono state eseguite dal 31 agosto al 4 settembre 2020, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai.

Prima di iniziare lo scavo sono state eseguite le opere di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 7 dopo lo scotico preliminare all'inizio dei lavori di scavo

Il Saggio 7 è stato realizzato con le dimensioni previste da progetto, ovvero m 10 x 10. I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale prevista di -3 m dal piano di calpestio attuale.

Sono state eseguite, di conseguenza, tre fasi di scavo le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 10 x 1; Livello 2 = m 8 x 8 x 1; Livello 3 = m 6 x 6 x 1.

Bisogna, inoltre, far presente che il terreno insiste su un leggero pendio e che nella stessa area di cantiere è posizionato anche il Saggio 8 che verrà scavato in seguito.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di

accesso al saggio lungo il lato Est, che misurava m 7 x 3 x 2 circa. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza. La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 2, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in tutti i saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei tre livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.

Per permettere un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei tre livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.



Saggio 7, Livello 1 da Nord-Ovest



Saggio 7, Livello 2 da Sud-Est



Saggio 7, Livello 3 da Sud-Est

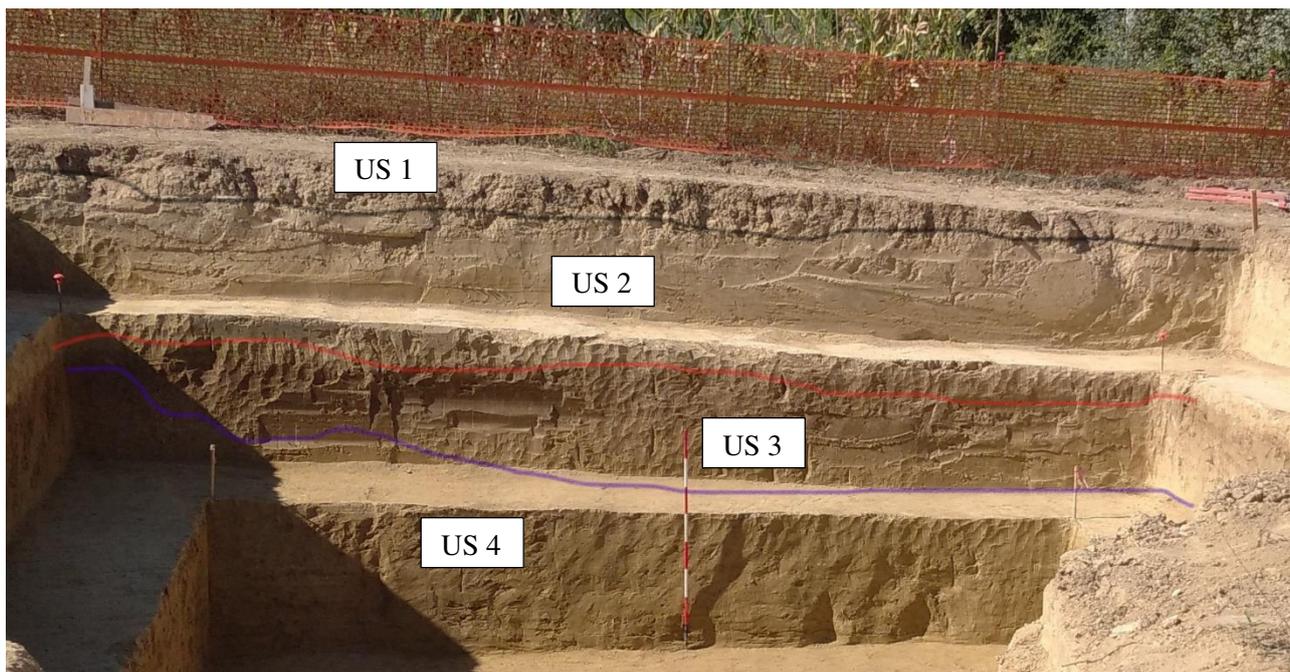
Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

- US 1: Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche.
- US 2: Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei, dovuti alle infiltrazioni di acqua alla quota più alta.
- US 3: Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.
- US 4: Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni.

Le quote delle UUSS dal p.d.c. sono le seguenti:

- US 1 = da 0 a -0,30/0,40 m ca;
- US 2 = -0,30/0,40 m ca;
- US 3 = -1,10/1,20 m ca;
- US 4 = -1,30/2,00 m.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 2-3-4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione dello strato US 1, sempre uno strato di terra naturale ma superficiale e ad uso agricolo, comunque sterile.



Stratigrafia del Saggio 7

Per eseguire in sicurezza lo scavo, si è creata una rampa lungo il lato orientale del saggio, in prossimità dell'angolo S-E e non centrale, per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata. Da sottolineare che lo spazio del cantiere è limitato ad Ovest dalla strada Via del Fiume, a Nord dal terrapieno del sottostante tracciato del Raccordo Autostradale, ad Est dai campi coltivati e a Sud dal Saggio 8.

Il mezzo meccanico ha dovuto necessariamente procedere più volte durante le giornate di lavoro, allo spostamento della terra accumulata durante le varie operazioni di scavo per non compromettere la sezione del saggio e, soprattutto, la sicurezza. È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, quindi prima di procedere con lo scavo di ognuno dei tre livelli. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, il Saggio 7 è stato rinterrato.



Area dei Saggi 7-8 in seguito a rinterro e ripristino

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 7	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003005	REV. A

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche durante gli scavi dei tre livelli del Saggio 7 non hanno dato esiti positivi. Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di qualsiasi materiale.

Nessuno degli strati ha evidenziato la presenza di materiale archeologico.

Sono, infatti, prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 2-3-4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione dello strato US 1, sempre uno strato di terra naturale ma superficiale e ad uso agricolo, comunque sterile.

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 7	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	005	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	009	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	005	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	010	A
Cartella fotografie														
Planimetrie e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	005	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 7 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 0 9 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003009A

n. Elab.:

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco UUSS Saggio 7	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003009	REV. A

ELENCO UUSS

US	DESCRIZIONE
1	Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche.
2	Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei.
3	Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.
4	Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 7 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S H A H 0 0 0 3 0 0 5 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paolletti <i>T. Paolletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22SHAH0003005A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)	2020	Saggio 7			Da 0 a - m. 0,30 /0,40	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 8-21		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>		<i>ARTIFICIALI</i>		
			Radici				
CONSISTENZA Friabile			COLORE Beige		MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche. Tale strato è presente su tutta l'area del saggio e per un'altezza di m. 0,30/0,40 circa.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						ANTERIORE A US 2	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo superficiale..

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA**

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)		2020	Saggio 7			-m. 0,30 /0,40	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 18-35; 40-47.		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale e riempimento moderno							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Clasti centimetrici calcarei						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Giallo-camoscio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei.							
UGUALE A				SI LEGA A			
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 1				COPRE US 3			
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			
				SEQUENZA STRATIGRAFICA		POSTERIORE A US 1	
						ANTERIORE A US 3	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo, in cui sono presenti abbondanti concrezioni nodulari di carbonato di calcio.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3	
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)	2020	Saggio 7			-m. 1,10 /1,20	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI		PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 42-52		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>		<i>ARTIFICIALI</i>		
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto e duro			COLORE Marrone-nocciola		MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.							
UGUALE A			SI LEGA A			POSTERIORE A UUSS 1-2	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA US 2			COPRE US 4			ANTERIORE A US 4	
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)		2020	Saggio 7			-m. 1,30 /2,00	4
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 53-99		TABELLE MATERIALI	
						RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Clasti centimetrici calcarei						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Nocciola			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A UUS 1-2-3
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 3				COPRE			
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 7 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 1 0 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003010A

n. Elab.:

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 7	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003010	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 7

FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Area del cantiere Saggi 7-8, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
2	Area del cantiere Saggi 7-8, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
3	Area del cantiere Saggi 7-8, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
4	Area del cantiere Saggi 7-8, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
5	Area del cantiere Saggi 7-8, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
6	Area del cantiere del Saggio 7, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
7	Area del cantiere del Saggio 7, situazione prima della cantierizzazione	31.08.2020
8	Area del Saggio 7, scotico. Inizio lavori. Da Ovest	31.08.2020
9	Area del Saggio 7, scotico. Inizio lavori. Da Sud-Ovest	31.08.2020
10	Area del Saggio 7, scotico. Inizio lavori. Da Sud	31.08.2020
11	Area del Saggio 7, scotico. Inizio lavori. Da Sud	31.08.2020
12	Area del Saggio 7, scotico. Inizio lavori. Da Sud	31.08.2020
13	Saggio 7 – Livello 1, inizio lavori di scavo	31.08.2020
14	Saggio 7 – Livello 1, inizio lavori di scavo	31.08.2020
15	Saggio 7 – Livello 1, inizio lavori di scavo	31.08.2020
16	Saggio 7 – Livello 1, inizio lavori di scavo	31.08.2020
17	Saggio 7 – Livello 1, inizio lavori di scavo	31.08.2020
18	Saggio 7 – Livello 1, scavo UUSS 1-2. Da Sud-Ovest	31.08.2020
19	Saggio 7 – Livello 1, scavo UUSS 1-2. Da Sud-Est	31.08.2020
20	Saggio 7 – Livello 1, scavo UUSS 1-2. Da Nord-Est	31.08.2020
21	Saggio 7 – Livello 1, scavo UUSS 1-2. Da Nord-Est	31.08.2020
22	Saggio 7 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud	31.08.2020

23	Saggio 7 – Livello 1, scavo US 2. Da Sud	31.08.2020
24	Saggio 7 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Est	31.08.2020
25	Saggio 7 – Livello 1, scavo US 2. Da Nord-Est	31.08.2020
26	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud	01.09.2020
27	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud	01.09.2020
28	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	01.09.2020
29	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	01.09.2020
30	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	01.09.2020
31	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord	01.09.2020
32	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	01.09.2020
33	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	01.09.2020
34	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Ovest	01.09.2020
35	Saggio 7 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord	01.09.2020
36	Saggio 7 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	01.09.2020
37	Saggio 7 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	01.09.2020
38	Saggio 7 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	01.09.2020
39	Saggio 7 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	01.09.2020
40	Saggio 7 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Ovest	01.09.2020
41	Saggio 7 – Livello 2, area dello scavo. Da Sud-Est	01.09.2020
42	Saggio 7 – Livello 2, inizio scavo.	01.09.2020
43	Saggio 7 – Livello 2, inizio scavo.	01.09.2020
44	Saggio 7 – Livello 2, UUSS 2-3. Da Sud-Est	02.09.2020
45	Saggio 7 – Livello 2, UUSS 2-3. Da Sud-Est	02.09.2020
46	Saggio 7 – Livello 2, UUSS 2-3. Da Nord-Ovest	02.09.2020
47	Saggio 7 – Livello 2, UUSS 2-3. Da Nord-Ovest	02.09.2020
48	Saggio 7 – Livello 2, scavo US 3. Da Ovest	02.09.2020

49	Saggio 7 – Livello 2, scavo US 3. Da Nord-Ovest	02.09.2020
50	Saggio 7 – Livello 2, scavo US 3. Da Sud-Est	02.09.2020
51	Saggio 7 – Livello 2, scavo US 3. Da Sud-Ovest	02.09.2020
52	Saggio 7 – Livello 2, scavo US 3. Da Nord-Est	02.09.2020
53	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	03.09.2020
54	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	03.09.2020
55	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Ovest	03.09.2020
56	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	03.09.2020
57	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud	03.09.2020
58	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Est	03.09.2020
59	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Sud-Est	03.09.2020
60	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	03.09.2020
61	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord	03.09.2020
62	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord	03.09.2020
63	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Est	03.09.2020
64	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Nord-Ovest	03.09.2020
65	Saggio 7 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. Da Ovest	03.09.2020
66	Saggio 7 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	03.09.2020
67	Saggio 7 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	03.09.2020
68	Saggio 7 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	03.09.2020
69	Saggio 7 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	03.09.2020
70	Saggio 7 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	03.09.2020
71	Saggio 7 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud-Ovest	03.09.2020
72	Saggio 7 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Est	03.09.2020
73	Saggio 7 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Nord-Est	03.09.2020
74	Saggio 7 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Ovest	03.09.2020

75	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Ovest	04.09.2020
76	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Ovest	04.09.2020
77	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	04.09.2020
78	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	04.09.2020
79	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	04.09.2020
80	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	04.09.2020
81	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	04.09.2020
82	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	04.09.2020
83	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	04.09.2020
84	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	04.09.2020
85	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	04.09.2020
86	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare rampa. Da Est	04.09.2020
87	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Est	04.09.2020
88	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	04.09.2020
89	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	04.09.2020
90	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	04.09.2020
91	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Est	04.09.2020
92	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	04.09.2020
93	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	04.09.2020
94	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	04.09.2020
95	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	04.09.2020
96	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	04.09.2020
97	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	04.09.2020
98	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare rampa. Da Ovest	04.09.2020
99	Saggio 7 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare rampa. Da Ovest	04.09.2020
100	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020

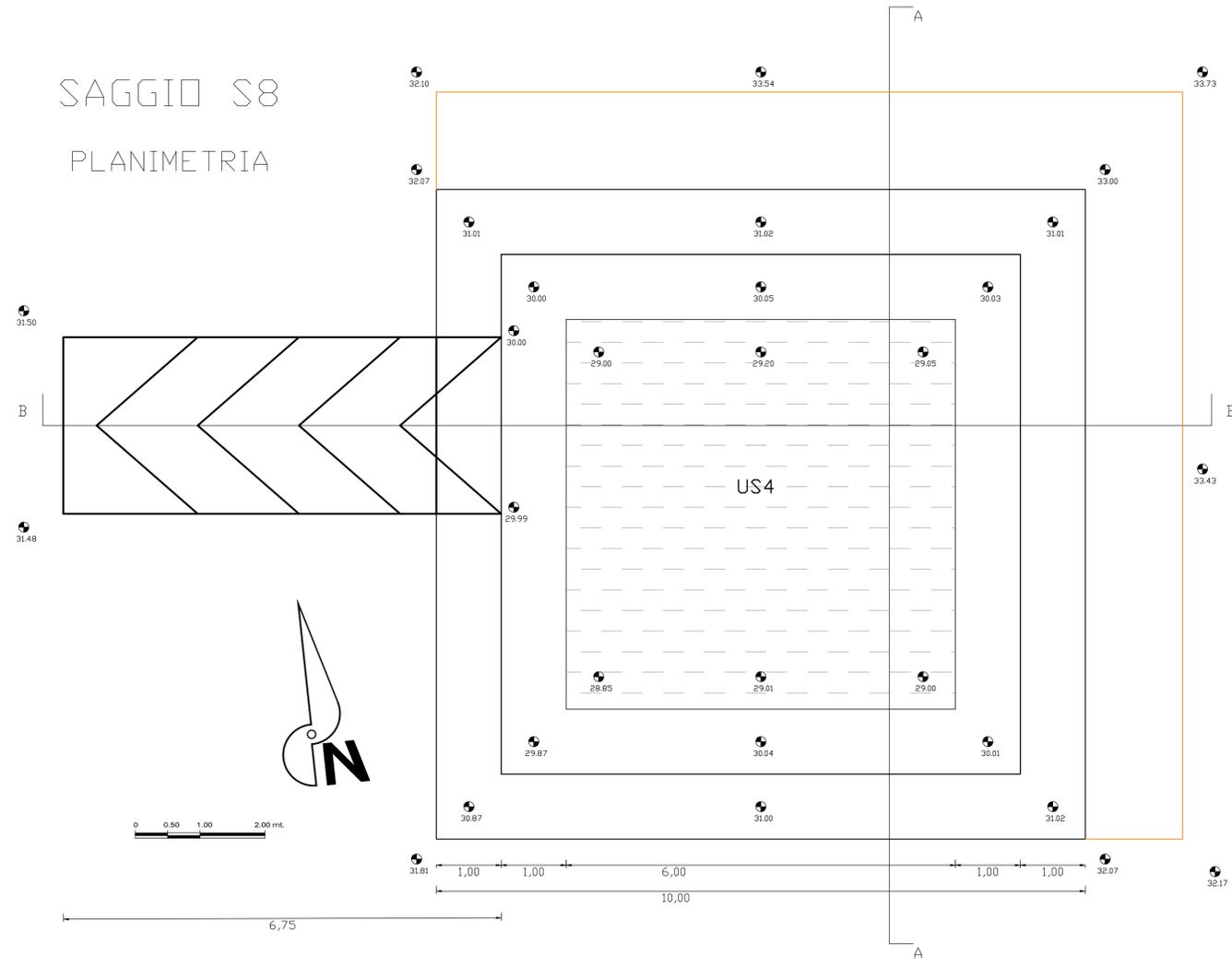
Indagini Archeologiche Preventive

Elenco foto Saggio 7

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00	D22TT	AH0003010	A	6 di47

101	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020
102	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020
103	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020
104	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020
105	Saggio 7 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	04.09.2020
106	Saggio 7 – Fine lavori e chiusura cantiere.	04.09.2020
107	Saggio 7 – Fine lavori e chiusura cantiere.	04.09.2020
108	Saggio 7 – Fine lavori e chiusura cantiere.	04.09.2020
109	Saggio 7 – Fine lavori e chiusura cantiere.	04.09.2020

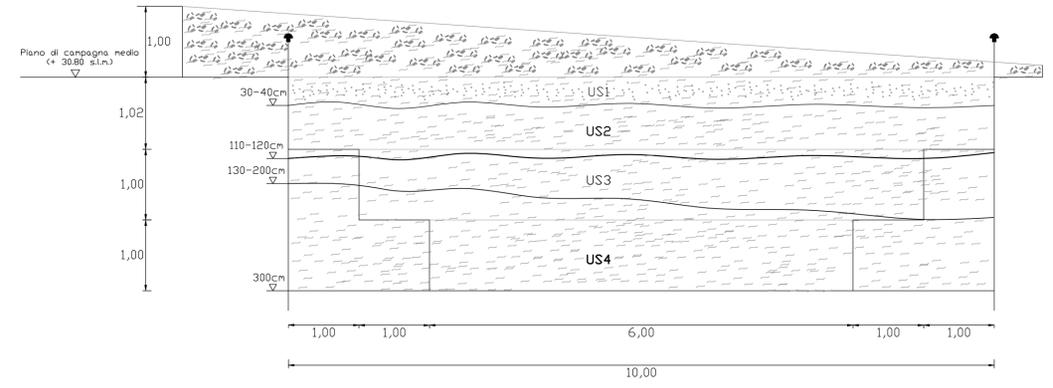
SAGGIO S8
PLANIMETRIA



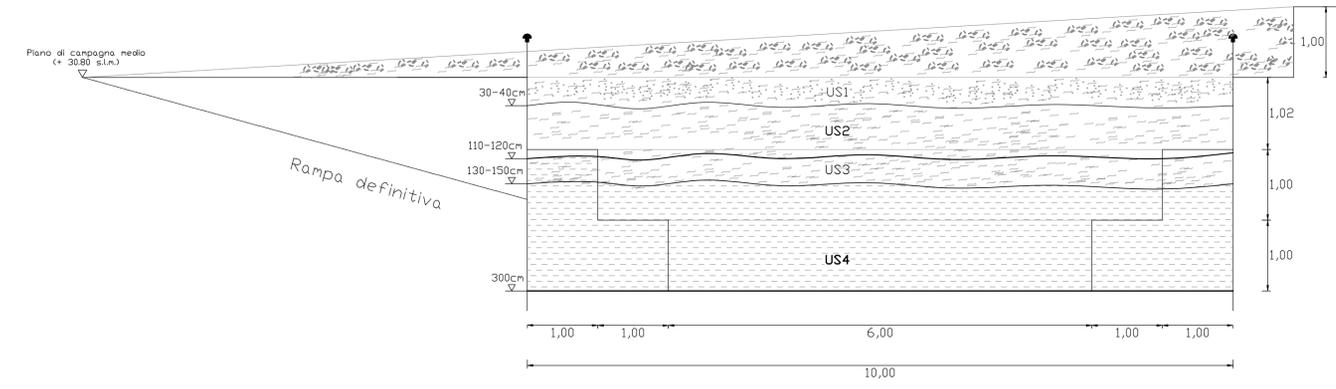
LEGENDA STRATIGRAFIA

- Strato di riporto con materiale antropico moderno
- Terra di riporto
- Limo argilloso
- Limo argilloso di matrice sabbiosa

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO
PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA.
PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
Indagini Archeologiche Preventive.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Pianta e sezioni Saggio 8
Comune di Chieti

SCALA :
1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	00	D	22	P9	AH0003	006	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Natelli M.C. Mancini	02/2021	V. D'Amico	02/2021	T. Paoletti	02/2021	D. Ludovici	02/2021

File: _____ n. Elab.: _____

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Relazione scientifica

Saggio 8 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 R H A H 0 0 0 3 0 0 6 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paletti <i>T. Paletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22RHAH0003006A

n. Elab.:

Indice

1. Introduzione	3
2. Le indagini archeologiche	5
3. Conclusioni	11
Allegati	12

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003006	REV. A

1 INTRODUZIONE

Il **Saggio 8** è situato in Via del Fiume, in Località Chieti Scalo del Comune di Chieti (CH). Questa area è situata ai limiti della zona industriale/commerciale della Val Pescara e della zona abitata della Frazione di Sambuceto, Comune di San Giovanni Teatino – infatti è proprio al confine tra i due comuni teatini – ed è delimitata a Nord dal corso attuale del Fiume Pescara e a Sud dalla Via Tiburtina Valeria - Strada Statale 5 (in questo tratto denominata Viale della Unità d'Italia).

L'area in cui si trova il Saggio è abitata – vi sono infatti alcune piccole abitazioni singole private – e, fino a qualche anno fa, il percorso della strada Via del Fiume, che parte direttamente dalla Via Tiburtina/Viale della Unità d'Italia, arrivava direttamente fino al Fiume Pescara, proprio per questo motivo fu denominata Via del Fiume. Successivamente, nell'ultimo trentennio del XX secolo, fu creato il Raccordo Autostradale Chieti-Pescara (E80), che ha tagliato il percorso diretto, sostituendolo con un cavalcavia che dovrebbe congiungere il tratto settentrionale con il tratto meridionale di Via del Fiume – attualmente l'accesso al cavalcavia è interdetto – e che sormonta il tracciato del Raccordo.

L'area, sicuramente in passato a forte vocazione agricola, rientrava nel territorio costituito dal bacino idrografico del Fiume Pescara e solo di recente, con ogni probabilità, è stata edificata.

Il terreno scelto per effettuare lo scavo del Saggio 8, è situato nelle immediate vicinanze (m 20 circa di distanza) dell'attuale percorso del tracciato ferroviario della Tratta Chieti – Pescara, che corre in questo punto parallelo alla S.S. 5/Via Tiburtina/Viale della Unità d'Italia, ma ad una quota inferiore.

L'area oggetto di indagine, infatti, non si presenta pianeggiante, ma con una lieve pendenza e leggermente scosceso in direzione del Fiume Pescara. Esso è situato lungo la fascia collinare degradante in direzione del fiume, composto da terrazze alluvionali e blandi rilievi collinari solcati da piccoli fossi e corsi d'acqua minori, formanti scarpate di erosione fluviale, aree poste a quote maggiori rispetto all'attuale corso del Fiume Pescara.



Ubicazione del Saggio 8 (in rosso) e dell'area di cantiere dei Saggi 7 e 8 (in blu) su immagine satellitare

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003006	REV. A

2 LE INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Le operazioni di scavo pertinenti il Saggio 8 sono state eseguite dal 7 al 11 settembre 2020, con l'ausilio del mezzo meccanico e di due operai.

Prima di iniziare lo scavo sono state eseguite le opere di cantierizzazione e di bonifica da ordigni esplosivi.



L'area del Saggio 8 dopo lo scotico preliminare all'inizio dei lavori di scavo

Il Saggio 7 è stato realizzato con le dimensioni previste da progetto, ovvero m 10 x 10. I lavori di scavo sono stati eseguiti prestando particolare attenzione alla stratigrafia del terreno, tenendo conto anche della peculiarità e della tipologia dello scavo da eseguire. Come da indicazioni progettuali, al raggiungimento di ogni metro di profondità è stato realizzato un gradone di sicurezza, largo 1 m, fino a raggiungere la quota finale prevista di -3 m dal piano di calpestio attuale.

Sono state eseguite, di conseguenza, tre fasi di scavo le seguenti dimensioni: Livello 1 = m 10 x 10 x 1; Livello 2 = m 8 x 8 x 1; Livello 3 = m 6 x 6 x 1.

Il terreno insiste su un leggero pendio e nella stessa area di cantiere è posizionato anche il Saggio 7.

Una parte del saggio è coperta da un consistente strato di terra di riporto – trattandosi di uno strato di riporto recentissimo, lo strato è senza numero – nella zona Sud-Ovest dell'area di cantiere; prima di procedere con i

lavori di scavo del saggio stesso, è stata effettuata l'asportazione dello strato di riporto per una superficie di m 8 x 8 circa, con un'altezza di m 1,50 circa. Per mettere in sicurezza l'area di scavo, sono stati asportati sul lato Est e sul lato Sud, due fasce di terreno larghe m 1,50 (comprese nella superficie di m 8 x 8) subito al di fuori del perimetro del saggio, come indicato dal D.L. nel sopralluogo tecnico effettuato in data 31 agosto.

Per permettere al mezzo meccanico di eseguire i lavori di scavo in sicurezza, è stata realizzata una rampa di accesso al saggio nel lato Nord, che misurava m 7 x 3,10 x 2 circa. I lavori sono stati eseguiti rispettando le esigenze di cantiere e soprattutto di sicurezza. La rampa di accesso è stata eseguita a partire dallo scavo del Livello 2, scegliendo il punto più idoneo per il mezzo meccanico per poter procedere con lo scavo in sicurezza e poter eseguire i movimenti liberamente.

Un ostacolo ulteriore, che si è presentato in tutti i saggi effettuati, è stato rappresentato dal consistente volume sviluppato dalla terra asportata durante le operazioni di scavo dei tre livelli e delle limitate dimensioni dell'area di cantiere. Di conseguenza, il mezzo meccanico è stato costretto quotidianamente a spostare in continuazione gli enormi cumuli di terra creatisi.

Per poter eseguire un attento controllo archeologico, lo scavo è stato eseguito tenendo conto della stratigrafia del terreno, asportando strati di terra di circa m 0,30/0,40 alla volta. Al termine di ogni operazione di scavo dei tre livelli e su tutta l'area del saggio, si è proceduto con la pulizia a mano del piano e delle quattro sezioni dei lati di ogni singolo livello di scavo.



Saggio 8, Livello 1 da Sud-Est



Saggio 8, Livello 2 da Nord-Ovest



Saggio 8, Livello 3 da Sud-Est

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003006	REV. A

Sono state individuate le seguenti unità stratigrafiche:

- Strato di terra di riporto, moderno, composto da terra di colore marrone, con consistenti inclusi materiali plastici, anche di grandi dimensioni, e vetrosi moderni.
- US 1: Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche.
- US 2: Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei, dovuti alle infiltrazioni di acqua alla quota più alta.
- US 3: Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.
- US 4: Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni. Pian piano, lo strato US 4 assume una consistenza sabbiosa.

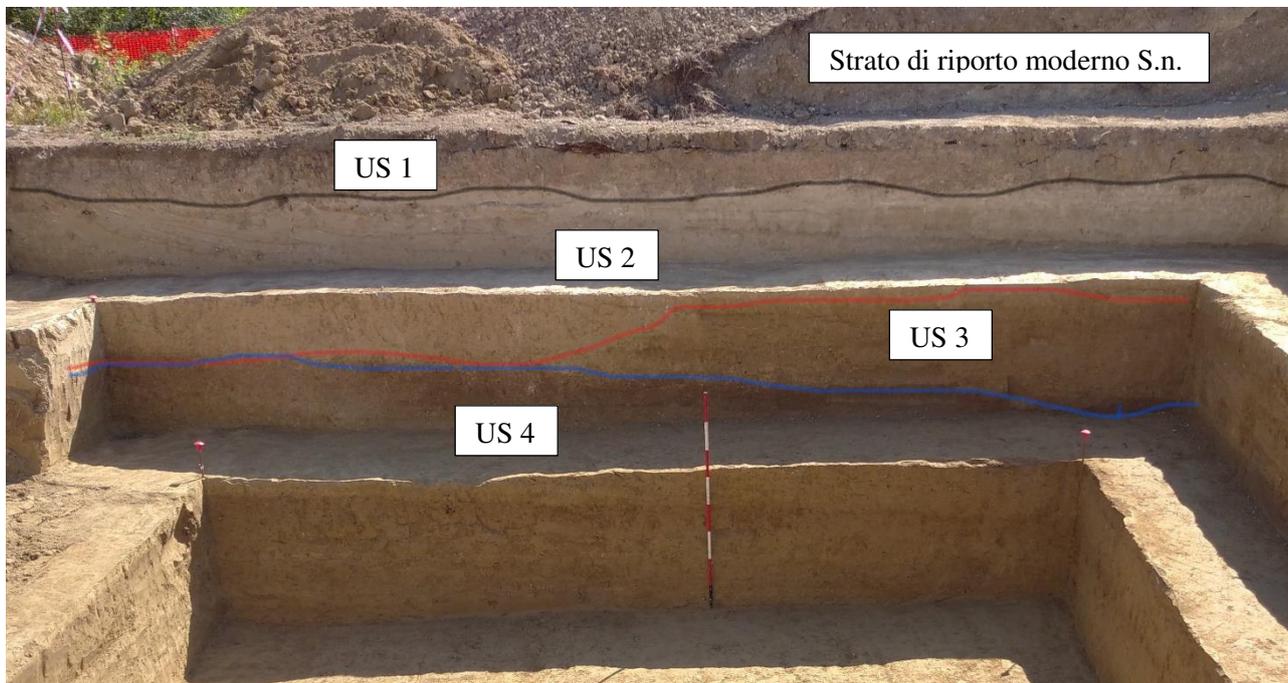
La stratigrafia è la stessa presente nel Saggio 7.

Le quote delle UUSS dal p.d.c. sono le seguenti:

- Strato riporto moderno = da + m 1,50 a 0 ca;
- US 1 = da 0 a -0,30/0,40 m ca;
- US 2 = -0,30/0,40 m ca;
- US 3 = -1,10/1,20 m ca;
- US 4 = -1,30/2,00 m.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico; sono prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 2-3-4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione dello strato US 1, sempre uno strato di terra naturale ma superficiale e ad uso agricolo, comunque sterile.

 ITAFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003006	REV. A



Stratigrafia del Saggio 8

Per eseguire in sicurezza lo scavo, si è creata una rampa lungo il lato settentrionale del saggio, in prossimità dell'angolo N-E e non centrale, per permettere al mezzo meccanico di spostarsi in sicurezza all'interno dell'area recintata di cantiere, tenendo conto anche dello spazio disponibile e necessario per accumulare la terra asportata. Da sottolineare che lo spazio del cantiere è limitato a Sud-Ovest dalla strada Via del Fiume, a Nord-Est dal terrapieno e dal cavalcavia del sottostante tracciato Ferroviario Chieti-Pescara, a Nord dai campi coltivati e a Sud-Ovest dal Saggio 7.

Il mezzo meccanico ha dovuto necessariamente procedere più volte durante le giornate di lavoro, allo spostamento della terra accumulata durante le varie operazioni di scavo per non compromettere la sezione del saggio e, soprattutto, la sicurezza.

È stata, inoltre, eseguita l'indagine magnetometrica ad ogni metro di profondità, quindi prima di procedere con lo scavo di ognuno dei tre livelli. Tali indagini hanno avuto sempre esito negativo.

Visto l'esito negativo delle indagini, a seguito di autorizzazione della competente Soprintendenza, il Saggio 8 è stato rinterrato.



Area dei Saggi 7-8 in seguito a rinterro e ripristino

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Relazione Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22RH	DOCUMENTO AH0003006	REV. A

3 CONCLUSIONI

Le indagini archeologiche durante gli scavi dei tre livelli del Saggio 8 non hanno dato esiti positivi. Tutti gli strati erano completamente sterili e privi di qualsiasi materiale.

Nessuno degli strati ha evidenziato presenza di materiale archeologico.

Sono, infatti, prevalentemente strati geologici di sottosuolo (UUSS 2-3-4), naturali, in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio, ad esclusione dello strato US 1, sempre uno strato di terra naturale ma superficiale e ad uso agricolo, comunque sterile.

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante di questa relazione gli elaborati di seguito indicati:

SAGGIO 8	Scala	Codifica elaborato												
Relazione archeologica		IA4S	0	0	D	22	RH	AH	0	0	0	3	006	A
Elenco US		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	011	A
Schede US		IA4S	0	0	D	22	SH	AH	0	0	0	3	006	A
Elenco foto		IA4S	0	0	D	22	TT	AH	0	0	0	3	012	A
Cartella fotografie														
Planimetrie e sezioni	1:200	IA4S	0	0	D	22	P9	AH	0	0	0	3	006	A

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco UUSS

Saggio 8 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 1 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003011A

n. Elab.:

	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco UUSS Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003011	REV. A

ELENCO UUSS Saggio 8

US	DESCRIZIONE
1	Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche.
2	Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei.
3	Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.
4	Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni. A circa m. 0,20 dal piano del terzo livello, lo strato assume una consistenza sabbiosa

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Schede UUSS

Saggio 8 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 S S A H 0 0 0 3 0 0 6 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22SHAH0003006A

n. Elab.:

US 1	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ	ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 1	
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)	2020	Saggio 8			Da 0 a - m. 0,30 /0,40	<i>NAT.</i> X	<i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI	FOTO B/N: DIGITALE: 10-16			TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di terra							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
			Radici				
CONSISTENZA Friabile		COLORE Beige			MISURE		
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di terra particolarmente friabile, quasi sabbiosa, di colore beige; si tratta dello strato agricolo, attualmente utilizzato per la coltivazione di zucche. Tale strato è presente su tutta l'area del saggio e per un'altezza di m. 0,30/0,40 circa.							
UGUALE A			SI LEGA A			SEQUENZA STRATIGRAFICA	
GLI SI APPOGGIA			SI APPOGGIA A				
COPERTO DA			COPRE US 2				
TAGLIATO DA			TAGLIA				
RIEMPITO DA			RIEMPIE				
						POSTERIORE A	
						ANTERIORE A US 2	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato agricolo superficiale..

ELEMENTI DATANTI**DATAZIONE****PERIODO O FASE****DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI****CAMPIONATURE****FLOTTAZIONE****SETACCIATURA****AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA**

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 2	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 2
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)		2020	Saggio 8			-m. 0,30 /0,40	NAT. X ART.
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 14-37		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale e riempimento moderno							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Clasti centimetrici calcarei						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Giallo-camoscio			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore giallo-camoscio, compatto, con piccoli clasti centimetrici calcarei.							
UGUALE A				SI LEGA A			
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 1				COPRE US 3			
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			
				SEQUENZA STRATIGRAFICA		POSTERIORE A US 1	
						ANTERIORE A US 3	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo, in cui sono presenti abbondanti concrezioni nodulari di carbonato di calcio.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 3	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ		ANNO	AREA	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE	UNITÀ STRATIGRAFICA 3
Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)		2020	Saggio 8			-m. 1,10 /1,20	<i>NAT.</i> X <i>ART.</i>
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 45-51		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Argilla						
CONSISTENZA Compatto e duro			COLORE Marrone-nocciola			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, molto duro e compatto, naturale, di colore marrone-nocciola.							
UGUALE A				SI LEGA A		SEQUENZA STRATIGRAFICA	POSTERIORE A UUSS 1-2
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 2				COPRE US 4			ANTERIORE A US 4
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

US 4	N. CATALOGO GENERALE		N. CATALOGO INTERNAZIONALE		 MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE <i>Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo – SABAP ABRUZZO – Chieti</i>		
LOCALITÀ Via del Fiume, Chieti Scalo - Chieti (CH)		ANNO 2020	AREA Saggio 8	SETTORE/I	QUADRATO/I	QUOTE -m. 1,30 /1,50	UNITÀ STRATIGRAFICA 4 NAT. X ART.
PIANTE	SEZIONI	PROSPETTI		FOTO B/N: DIGITALE: 49-62; 67-94		TABELLE MATERIALI RA	
DEFINIZIONE Strato di limo							
CRITERI DI DISTINZIONE Composizione e colore							
MODO DI FORMAZIONE Deposito naturale							
C O M P O N E N T I	<i>GEOLOGICI</i>		<i>ORGANICI</i>			<i>ARTIFICIALI</i>	
	Clasti centimetrici calcarei						
CONSISTENZA Compatto			COLORE Nocciola			MISURE	
STATO DI CONSERVAZIONE Buono							
DESCRIZIONE Strato di limo argilloso, di colore nocciola, compatto, naturale, con qualche incluso di clasti centimetrici calcarei di piccole dimensioni. Pian piano lo strato US 4 assume una consistenza sabbiosa.							
UGUALE A				SI LEGA A			
GLI SI APPOGGIA				SI APPOGGIA A			
COPERTO DA US 3				COPRE			
TAGLIATO DA				TAGLIA			
RIEMPITO DA				RIEMPIE			
				SEQUENZA STRATIGRAFICA		POSTERIORE A UUS 1-2-3	
						ANTERIORE A	

OSSERVAZIONI**INTERPRETAZIONE**

Si tratta dello strato naturale, geologico di sottosuolo in cui sono presenti scarse concrezioni nodulari di carbonato di calcio.

ELEMENTI DATANTI

DATAZIONE
Quaternario

PERIODO O FASE

DATI QUANTITATIVI DEI REPERTI

CAMPIONATURE

FLOTTAZIONE

SETACCIATURA

AFFIDABILITÀ STRATIGRAFICA

DIRETTORE
Dott.ssa R. Tuteri

RESPONSABILE
Dott.ssa M.C. Mancini

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

U.O. AMBIENTE ARCHITETTURA E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA
PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.**

INDAGINI ARCHEOLOGICHE.

Comuni di Chieti e San Giovanni Teatino (CH)

Elenco FOTO

Saggio 8 (Comune di Chieti)

SCALA



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I A 4 S 0 0 D 2 2 T T A H 0 0 0 3 0 1 2 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.C. Mancini <i>M.C. Mancini</i>	Febbraio 2021	V. D'Amico <i>V. D'Amico</i>	Febbraio 2021	T. Paoletti	Febbraio 2021	D. Ludovici Febbraio 2021 <i>D. Ludovici</i>

File: IA4S00D22TTAH0003012A

n. Elab.:

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO	VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO. ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.					
	Indagini Archeologiche Preventive Elenco foto Saggio 8	PROGETTO IA4S	LOTTO 00	CODIFICA D22TT	DOCUMENTO AH0003012	REV. A

ELENCO FOTO SAGGIO 8

FOTO	DESCRIZIONE	DATA
1	Saggio 8, strato terra di riporto moderno. Da Sud-Ovest	07.09.2020
2	Saggio 8, strato terra di riporto moderno. Da Nord-Ovest	07.09.2020
3	Saggio 8, strato terra di riporto moderno. Da Sud-Est	07.09.2020
4	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
5	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
6	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
7	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
8	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
9	Saggio 8, fase di scavo dello strato terra di riporto moderno.	07.09.2020
10	Area del Saggio 8, scotico. Inizio lavori. Da Nord-Ovest	07.09.2020
11	Area del Saggio 8, scotico. Inizio lavori. Da Ovest	07.09.2020
12	Area del Saggio 8, scotico. Inizio lavori. Da Sud-Ovest	07.09.2020
13	Area del Saggio 8, scotico. Inizio lavori. Da Sud-Ovest	07.09.2020
14	Saggio 8 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Sud-Est	07.09.2020
15	Saggio 8 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Sud-Est	07.09.2020
16	Saggio 8 – Livello 1, inizio lavori di scavo UUSS 1-2. Da Sud-Est	07.09.2020
17	Saggio 8– Livello 1, US 2. Da Ovest	08.09.2020
18	Saggio 8– Livello 1, US 2. Da Nord-Ovest	08.09.2020
19	Saggio 8– Livello 1, US 2. Da Sud-Est	08.09.2020
20	Saggio 8– Livello 1, US 2. Da Sud-Est	08.09.2020
21	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	08.09.2020
22	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	08.09.2020

23	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Ovest	08.09.2020
24	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord	08.09.2020
25	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord	08.09.2020
26	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	08.09.2020
27	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	08.09.2020
28	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Nord-Est	08.09.2020
29	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Est	08.09.2020
30	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	08.09.2020
31	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	08.09.2020
32	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	08.09.2020
33	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud	08.09.2020
34	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Ovest	08.09.2020
35	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	08.09.2020
36	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud-Est	08.09.2020
37	Saggio 8 – Livello 1, fine scavo a -m. 1,00. Da Sud	08.09.2020
38	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
39	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
40	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
41	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
42	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
43	Saggio 8 – Livello 1, bonifica a -m. 1,00.	08.09.2020
44	Saggio 8 – Spostamento cumulo di terra	09.09.2020
45	Saggio 8 – Livello 2, US 3. Da Ovest	09.09.2020
46	Saggio 8 – Livello 2, US 3. Da Sud-Ovest	09.09.2020
47	Saggio 8 – Livello 2, US 3. Da Nord-Est	09.09.2020
48	Saggio 8 – Livello 2, US 3. Da Nord-Est	09.09.2020

49	Saggio 8 – Livello 2, UUSS 3-4. Da Sud-Ovest	09.09.2020
50	Saggio 8 – Livello 2, UUSS 3-4. Da Ovest	09.09.2020
51	Saggio 8 – Livello 2, UUSS 3-4. Da Sud-Ovest	09.09.2020
52	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	10.09.2020
53	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Est	10.09.2020
54	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	10.09.2020
55	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	10.09.2020
56	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord	10.09.2020
57	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord	10.09.2020
58	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Ovest	10.09.2020
59	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Nord-Est	10.09.2020
60	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Est	10.09.2020
61	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud	10.09.2020
62	Saggio 8 – Livello 2, fine scavo a -m. 2,00. US 4. Da Sud-Ovest	10.09.2020
63	Saggio 8 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	10.09.2020
64	Saggio 8 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	10.09.2020
65	Saggio 8 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	10.09.2020
66	Saggio 8 – Livello 2, bonifica a -m. 2,00.	10.09.2020
67	Saggio 8 – Livello 3, area dello scavo. Da Sud-Ovest	10.09.2020
68	Saggio 8 – Livello 3, area dello scavo. Da Nord-Ovest	10.09.2020
69	Saggio 8 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Est	10.09.2020
70	Saggio 8 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud-Est	10.09.2020
71	Saggio 8 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Sud	10.09.2020
72	Saggio 8 – Livello 3, inizio scavo US 4. Da Nord	10.09.2020
73	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Particolare rampa. Da Sud	11.09.2020
74	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	11.09.2020

75	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	11.09.2020
76	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	11.09.2020
77	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Est	11.09.2020
78	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud	11.09.2020
79	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	11.09.2020
80	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Est	11.09.2020
81	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	11.09.2020
82	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	11.09.2020
83	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	11.09.2020
84	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Est	11.09.2020
85	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	11.09.2020
86	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Est	11.09.2020
87	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord	11.09.2020
88	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	11.09.2020
89	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	11.09.2020
90	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Ovest	11.09.2020
91	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Ovest	11.09.2020
92	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Nord-Ovest	11.09.2020
93	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	11.09.2020
94	Saggio 8 – Livello 3, fine scavo a -m. 3,00. Da Sud-Ovest	11.09.2020
95	Saggio 8 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	11.09.2020
96	Saggio 8 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	11.09.2020
97	Saggio 8 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	11.09.2020
98	Saggio 8 – Livello 3, bonifica a -m. 3,00.	11.09.2020
99	Saggio 8 – Fine lavori e chiusura cantiere.	11.09.2020
100	Saggio 8 – Fine lavori e chiusura cantiere.	11.09.2020



**VELOCIZZAZIONE ROMA-PESCARA. PD RADDOPPIO
PESCARA PORTA NUOVA-CHIETI SCALO.
ESECUZIONE DI INDAGINI ARCHEOLOGICHE.**

Indagini Archeologiche Preventive

Elenco foto Saggio 8

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	00	D22TT	AH0003012	A	6 di47

101	Saggio 8 – Fine lavori e chiusura cantiere.	11.09.2020
102	Saggio 8 – Fine lavori e chiusura cantiere.	11.09.2020