


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE ARCHEOLOGICA

<p>CONTRAENTE GENERALE:</p>  <p>DIRPA 2 s.c.a.r.l.</p>	<p>Il Responsabile del Contraente Generale:</p> <p>Ing. Giacomo Zanchini</p>
--	---

<p>PROGETTAZIONE:</p> <p>Partecipazioni Italia S.p.A.</p> <p>IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Salvatore Lieto Ordine degli Ingegneri Prov. di Mantova n.1147</p>	<p>ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:</p>
---	---------------------------------------

<p>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</p> <p>Ing. Iginio Farotti</p>	<p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:</p> <p>Ing. Vincenzo Pardo</p>	<p>IL DIRETTORE DEI LAVORI:</p> <p>Ing. Peppino Marascio</p>
---	--	--

<p>2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</p> <p>3° Stralcio funzionale - Castelraimondo Nord - Castelraimondo Sud 4° Stralcio funzionale - Castelraimondo Sud - Innesso SS77 a Muccia</p> <p>Relazione descrittiva</p>	<p>SCALA: -</p> <p>DATA: 20.07.2022</p>
--	---

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CIPE 20.04.2015)

CODICE ELABORATO:																						
Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id.doc.	n° progr	Rev.															
L	O	7	0	3	2	1	3	E	2	2	0	0	0	1	0	0	R	E	L	0	1	C

Rev.	Data	Descrizione	Redatto		Controllato	Approvato
A	08.10.2021	Emissione	DIRPA 2	DIRPA 2	DIRPA 2	S. Lieto
B	08.03.2022	Revisione per aggiornamento al 31.12.2021	DIRPA 2	DIRPA 2	DIRPA 2	S. Lieto
C	20.07.2022	Revisione a seguito di incontri tecnici	DIRPA 2	DIRPA 2	DIRPA 2	S. Lieto

Sommario

PREMESSA	2
1) DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI SECONDA FASE SUL 3°-4° TRATTO FUNZIONALE DELLA PEDEMONTANA DELLE MARCHE TRATTE A-I, CS 47	2
2) CONSUNTIVI DELLE ATTIVITA' PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA PER APPROVAZIONE DEL PEA 3	
3) CONSUNTIVI E STIME DELLE ULTERIORI ATTIVITA' PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA	6
4) STIMA DELLE ATTIVITA' NON ANCORA PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA.....	10
5) STIMA ECONOMICA DELLE ATTIVITA' ARCHEOLOGICHE DI 2^ FASE.....	11
6) MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE.....	14
7) TEMPI PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA'	15
Allegato 1 – Rapportino giornaliero	17

PREMESSA

Nella presente Perizia, completa della documentazione tecnico-economica utile al suo esperimento, sono state riepilogate tutte le attività di 2^a fase svolte ad oggi e la stima di quelle ancora da svolgere presso il 3^a e 4^a stralcio funzionale della Pedemontana delle Marche.

La presente relazione si articola, quindi, in una prima parte descrittiva degli interventi già eseguiti, comprensiva della corrispondenza e di tutte le prescrizioni emesse dalla competente Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche.

A questa prima parte descrittiva, seguono due capitoli di stime economiche:

- una prima stima si riferisce alle attività ad oggi prescritte dalla Soprintendenza che è stata modulata nel dettaglio sulla base di quanto ad oggi visibile in termini di superfici in estensione/tipologia dei rinvenimenti/stato di conservazione dei livelli e delle strutture;
- una ulteriore stima, utile all'accantonamento di una somma che consenta di dare continuità alle indagini archeologiche, da ritenersi puramente indicativa e soggetta ad aggiornamento (in aumento o in diminuzione) a seconda delle possibili ulteriori prescrizioni che la Soprintendenza formalizzerà nel dettaglio in merito alle attività da eseguire per l'ottenimento del nulla osta finale sulle singole aree.

Tale previsione si limita necessariamente ai rinvenimenti ad oggi noti presso gli stralci funzionali 3^a e 4^a oggetto della presente Perizia.

1) DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI SECONDA FASE SUL 3°-4° TRATTO FUNZIONALE DELLA PEDEMONTANA DELLE MARCHE TRATTE A-I, CS 47

Si illustrano nel dettaglio in questo capitolo le note/comunicazioni e prescrizioni relative alle indagini archeologiche preliminari di seconda fase (trincee e scavi archeologico stratigrafici) eseguiti presso il 3^a e 4^a stralcio funzionale della Pedemontana delle Marche da dicembre 2020 ad oggi.

Si specifica che, nei successivi paragrafi sono stati sintetizzati gli eventi salienti e la corrispondenza che hanno anticipato e accompagnato gli interventi di indagine di 2° fase (TRATTA A-I, CS 47); tutta la corrispondenza intercorsa e gli elaborati grafici ad essi relativi, sono contenuti nelle relazioni (con allegati specifici) elaborate dall'affidatario Kora S.r.l., alle quali si rimanda per ogni approfondimento.

Nel corso della fase approvativa del progetto, il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo Direzione Generale Archeologia Belle Arti e e Paesaggio – Servizio V Tutela con la nota Prot. 11397 del 16/04/2019 ha richiesto alla committenza la trasmissione di un piano di indagine per l'esecuzione di saggi archeologici preventivi in corrispondenza delle aree indiziate per la presenza di strutture o livelli di interesse archeologico.

In ottemperanza alla prescrizione emessa dal MIBACT, lo scrivente CG, ha elaborato tramite l'affidatario specializzato Kora S.r.l. e provveduto alla trasmissione del piano di indagini archeologiche di seconda fase con la nota Prot. D2/5321 del 05/11/2020.

In data 10/11/2020 la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio delle Marche con nota Prot. 20543 ha approvato il piano di indagini.

Le attività di indagine archeologica richieste sono state avviate in data 11/12/2020 secondo quanto comunicato dal Contraente Generale con nota Prot. D2-2926 del 09/12/2020.

2) CONSUNTIVI DELLE ATTIVITA' PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA PER APPROVAZIONE DEL PEA

Le quantità qui richiamate sono contenute nelle relazioni di aggiornamento redatte dall'affidatario Kora S.r.l. al 31/12/2021 che costituiscono parte integrante della perizia.

TRATTA A					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			NULLA OSTA
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			SABAPM 2511 – 05.02.2021
	um	Stima progetto	Consuntivo al 31.12.2021	Attività da svolgere al 31.12.2021	Differenza
Archeologo	h	508	28	-	-480
Doc	%	5%	5%	-	-5%
Miniesc.	h	11	-	-	-11
Scavo trincee	mc	1541,22	1494,44	-	-46,78
Richiusura trincee	mc	1541,22	1494,44	-	-46,78

TRATTA B					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			NULLA OSTA
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			SABAPM 2511 – 05.02.2021
	um	Stima progetto	Consuntivo al 31.12.2021	Attività da svolgere al 31.12.2021	Differenza
Archeologo	h	111	4	-	-107
Doc	%	5%	5%	-	-5%
Miniesc.	h	3	-	-	-3
Scavo trincee	mc	336,56	126,4	-	-210,16

Richiusura trincee	mc	336,56	126,4	-	-210,16
--------------------	----	--------	-------	---	---------

TRATTA C					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			NULLA OSTA
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			SABAPM 2511 – 05.02.2021
	um	Stima progetto	Consuntivo al 31.12.2021	Attività da svolgere al 31.12.2021	Differenza
Archeologo	h	447	19	-	-428
Doc	%	5%	5%	-	-5%
Miniesc.	h	11	-	-	-11
Scavo trincee	mc	1354,04	1107,6	-	-246,44
Richiusura trincee	mc	1354,04	1107,6	-	-246,44

TRATTA D					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			
	um	Stima progetto	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere	Differenza
Archeologo	h	1101	72	-	-1029
Doc	%	5%	5%	-	-5%
Miniesc.	h	27	-	-	-27
Schede reperti	cad	-	-	-	0
Scavo trincee	mc	3335,36	3162,35	-	-173,01
Richiusura trincee	mc	3335,36	1074,85	1518,7	-741,81

TRATTA E					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			
		Stima progetto	Consuntivo al 31.08.2021	Attività ancora da svolgere	Differenza
Archeologo	h	520	44	0	-476
Doc	%	5%	5%	0%	-5%
Miniesc.	h	13	-	-	-13
Schede reperti	cad	-	-	-	0
Scavo trincee	mc	1574,2	1462,2	0	-112
Richiusura trincee	mc	1574,2	0	1462,2	-112

TRATTA F					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			
		Stima	Consuntivo	Attività ancora da svolgere	Differenza
		progetto	al 31.08.2021		
Archeologo	h	172	54	-	-118
Doc	%	5%	5%	0%	-5%
Miniesc.	h	4	-	-	-4
Schede reperti	cad	-	-	-	0
Scavo trincee	mc	522,18	783,44	-	261,26
Richiusura trincee	mc	522,18	83,6	-	-438,58

TRATTA G					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			NULLA OSTA
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			SABAPM 2843 – 10.02.2021
		Stima	Consuntivo	Attività da svolgere	Differenza
		progetto	al 31.12.2021	al 31.12.2021	
Archeologo		444	36	-	-408
Doc		5%	5%	-	0%
Miniesc.		11	-	-	-11
Scavo		1344,12	1313,4	-	-30,72
Richiusura		1344,12	1313,4	-	-30,72

TRATTA H					
		MIBACT 11397 – 14.04.2019			
		SABAPM 20543 - 10.11.2020			
		Stima	Consuntivo	Attività ancora da svolgere	Differenza
		progetto	al 31.12.2021		
Archeologo	h	1259	152	0	-1107
Doc	%	5%	5%	0%	-5%
Miniesc.	h	30	-	-	-30
Schede reperti	cad	-	-	-	-
Scavo trincee	mc	3814,74	4188,28	-	398,1
Richiusura trincee	mc	3814,74	1220,22	2023,46	-571,06

TRATTA I	
MIBACT 11397 – 14.04.2019	

		SABAPM 20543 - 10.11.2020			
		Stima	Consuntivo	Attività ancora da svolgere	Differenza
		progetto	al 31.12.2021		
Archeologo	h	418	17	-	-401
Doc	%	-5%	5%	-	-5%
Miniesc.	h	10	-	-	-10
Schede reperti	cad	-	-	-	-
Scavo trincee	mc	1266,12	937,2	-	-328,92
Richiusura trincee	mc	1266,12	876	-	-390,12

3) CONSUNTIVI E STIME DELLE ULTERIORI ATTIVITA' PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA

Si dettano di seguito i consuntivi e le stime delle ulteriori attività archeologiche prescritte dalla Soprintendenza presso le singole aree di intervento a seguito delle attività precedentemente svolte; tale stima è da ritenersi puramente indicativa e soggetta ad aggiornamento (in aumento o in diminuzione) a seconda delle risultanze archeologiche e delle possibili ulteriori prescrizioni che la Soprintendenza formalizzerà nel dettaglio in merito alle attività da eseguire per l'ottenimento del nulla osta finale sulle singole aree.

Si specifica che, come indicato nelle note della SABAPM, le attività richieste presso la Tratta E e presso il CS 47 sono da ritenersi propedeutiche all'approvazione del PEA.

Alla parte descrittiva delle attività previste seguono tabelle con le quantità stimate.

- **TRATTA B** – assistenza archeologica all'esecuzione delle trincee preventive
- **TRATTA D** – Assistenza allo splateamento richiesto e scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.
- **TRATTA E** – Assistenza allo splateamento richiesto e scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.
- **TRATTA F** - scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.
- **TRATTA H**- Assistenza allo splateamento richiesto e scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.
- **TRATTA I**- Assistenza allo splateamento richiesto e scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.
- **CS 47**- Assistenza allo splateamento richiesto e scavo stratigrafico dei livelli e/o strutture archeologiche rinvenute.

Tratta D			
NUOVE PRESCRIZIONI			
SABAPM 16683 – 21.07.2021			
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	-	1136
Doc	%	-	5%
Miniescavatore	h	-	40
Schede reperti	cad	-	5
Scavo Splateamento	mc	-	7122
Carico e trasporto	mc	-	7122

Tratta E			
NUOVE PRESCRIZIONI			
SABAPM 16708 – 22.07.2021			
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	-	1014
Doc	%	-	5%
Miniescavatore	h	-	40
Schede reperti	cad	-	5
Scavo trincee	mc	-	1913,60
Richiusura trincee	mc	-	1913,60

Tratta F			
NUOVE PRESCRIZIONI			
SABAPM 2844 – 10.02.2021			
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	4236	3223
Doc	%	5%	5%
Miniescavatore	h	8	72
Schede reperti	cad	-	5
Scavo Splateamento	mc	5864,83	1188,40
Carico e trasporto	mc	5864,83	1188,40

Tratta H			
		NUOVE PRESCRIZIONI	
		SABAPM 10095 – 06.05.2021	
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	-	5286
Doc	%	-	5%
Miniescavatore	h	-	120
Schede reperti	cad	-	10
Scavo Splateamento	mc	-	18808,8
Carico e trasporto	mc	-	18808,8

Tratta I			
		NUOVE PRESCRIZIONI	
		SABAPM 16682 – 21.07.2021	
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	-	658
Doc	%	-	5%
Miniescavatore	h	-	32
Schede reperti	cad	-	5
Scavo trincee	mc	-	388
Richiusura trincee	mc	-	388

CS 47			
		NUOVE PRESCRIZIONI	
		SABAPM 24696 – 29.10.2021	
		SABAPM 24715 – 29.10.2021	
	um	Consuntivo al 31.12.2021	Attività ancora da svolgere
Archeologo	h	-	3876
Doc	%	-	5%

Miniescavatore	h	-	80
Schede reperti	cad	-	5
Scavo Splateamento	mc	-	3000
Carico e trasporto	mc	-	3000

Per ciascuna area oggetto delle indagini archeologiche e per ciascuna fase richiesta dalla Soprintendenza Competente, verrà redatta la documentazione scientifica di dettaglio delle attività svolte costituita da:

- Relazione illustrativa di dettaglio delle attività di indagini archeologiche effettuate e delle eventuali evidenze messe in luce e delle fasi cronologiche riscontrate;
- Matrix progressivo e finale con messa in fase delle unità stratigrafiche
- Elenco delle UUSS (Unità Stratigrafiche)
- Digitalizzazione schede di UUSS su modello ICCD
- Elenco delle cassette materiali archeologici
- Numerazione progressiva della selezione fotografica di documentazione delle attività di scavo e dei reperti notevoli
- Elenco informatizzato della documentazione fotografica selezionata
- Lucidatura e digitalizzazione della documentazione grafica (planimetrie di dettaglio, planimetrie generali e sezioni alla scala più opportuna)
- Elenco informatizzato della documentazione grafica
- Consegna in doppia copia cartacea della Relazione, matrix, elenchi, documentazione grafica e stampa dei provini della selezione fotografica
- Consegna in doppia copia digitale di tutti gli elaborati della documentazione scientifica.

Inoltre, riguardo alla catalogazione ICCD con sistema SIGEC WEB dei reperti notevoli provenienti dagli scavi, in via del tutto ipotetica e preliminare, al fine di accantonare una somma appositamente dedicata, prevedendo tra i 5 ed i 10 reperti notevoli per ogni singola area di intervento. Il numero di reperti notevoli per i quali verrà effettuata la schedatura SIGEC WEB, sarà espressamente indicato con apposita nota dalla Soprintendenza al termine delle indagini archeologiche presso ogni singola area.

Per la schedatura dei reperti notevoli si utilizzerà il sistema di inventariazione SIGEC WEB che prevede l'accesso informatico alla piattaforma ministeriale mediante assegnazione da parte della Soprintendenza dell'esatto numero di codici di inventario per ogni singolo reperto.

La compilazione della scheda prevede:

- documentazione grafica (disegno a mano a matita alla scala più opportuna da digitalizzare con tavoletta grafica)
- documentazione fotografica del reperto

- l'inserimento dei seguenti dati: codice identificativo, codice univoco nazionale, ente competente, codice regionale, ambito di tutela, definizione bene, categoria materiale, localizzazione geografico-amministrativa (Regione, provincia, comune, localizzazione specifica, indirizzo, denominazione contenitore fisico). Quantità, misura, valore, cronologia, codice inventario patrimoniale, descrizione, provenienza, modalità di acquisizione, stima patrimoniale, categoria e codice SEC. Causale RCS, stato di conservazione, responsabile e data.
- Siglatura a china del singolo reperto con il n. di inventario assegnato dal sistema Sigec Web

4) STIMA DELLE ATTIVITA' NON ANCORA PRESCRITTE DALLA SOPRINTENDENZA

Si dettagliano di seguito le potenziali attività ipotizzabili, non ancora prescritte dalla Soprintendenza, presso le Tratte D, E, F, H, I specificando che lo scopo di questa previsione è di essere utile all'accantonamento di una somma che consenta di dare continuità alle indagini archeologiche; tale stima è da ritenersi puramente indicativa e soggetta ad aggiornamento (in aumento o in diminuzione) a seconda delle risultanze archeologiche e delle possibili ulteriori prescrizioni che la Soprintendenza formalizzerà nel dettaglio in merito alle attività da eseguire per l'ottenimento del nulla osta finale sulle singole aree.

Alla parte descrittiva delle attività previste segue tabella con le quantità stimate.

- **TRATTA D** – Si presume che possa essere richiesta una indagine stratigrafica nel caso di esito positivo degli ampliamenti.
- **TRATTA E** - Si presume che possa essere richiesta una indagine stratigrafica nel caso di esito positivo degli ampliamenti
- **TRATTA F**- Si presume che possa essere richiesta una indagine stratigrafica nel caso di esito positivo del completamento di ampliamento da eseguire.
- **TRATTA H**- Si presume che possa essere richiesta una indagine stratigrafica nel caso di esito positivo degli ampliamenti
- **TRATTA I**- Si presume che possa essere richiesta una indagine stratigrafica nel caso di esito positivo degli ampliamenti

Tratta D		
	um	Stima attività non prescritte
Archeologo	h	2888
Doc	%	5%
Miniescavatore	h	120

Tratta E		
	um	Stima attività non prescritte

Archeologo	h	1920
Doc	%	5%
Miniescavatore	h	80

Tratta F		
	um	Stima attività non prescritte
Archeologo	h	1600
Doc	%	5%
Miniescavatore	h	80

Tratta H		
	um	Stima attività non prescritte
Archeologo	h	4800
Doc	%	5%
Miniescavatore	h	120

Tratta I		
	um	Stima attività non prescritte
Archeologo	h	640
Doc	%	5%
Miniescavatore	h	40

5) STIMA ECONOMICA DELLE ATTIVITA' ARCHEOLOGICHE DI 2^ FASE

La valutazione complessiva delle attività archeologiche di 2^ Fase, si ottiene applicando alle quantità riportate nei paragrafi precedenti, i seguenti nuovi prezzi unitari riportati in dettaglio nell'elaborato "Elenco e analisi Nuovi Prezzi" (Cod. LO703213E22000100CMT02A):

Art.	Descrizione	u.m.	P.U.
PAE22.059	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico	mc	€ 5,92
PAE22.060	Carico, trasporto e scarico di materiali necessari per i movimenti terra relativi alle attività di indagine archeologica. Il prezzo si applica sulle quantità di cui al PAE22.059	mc	€ 2,84
PAE22.061	Schedatura dei reperti notevoli con il sistema di inventariazione SIGEC WEB	cad.	€ 58,72

ed i seguenti prezzi unitari approvati nell'ambito del PEA

PAE22.045	Assistenza Archeologica eseguita da parte di operatore archeologico (Archeologo).	h	€ 29,36
PAE22.046	Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico	mc	€ 5,92
PAE22.047	Carico, trasporto e scarico di materiali necessari per i movimenti terra relativi alle attività di indagine archeologica. Il prezzo si applica sulle quantità di cui al PAE22.046	mc	€ 2,84
PAE22.048	Documentazione scientifica finale delle indagini archeologiche	%	5%
PAE22.049	Escavatore idraulico con benna liscia	h	€ 52,41

6) MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE

La contabilizzazione ed il correlato pagamento delle attività descritte nella presente relazione, sarà riconosciuto a “misura” mediante lo stanziamento di specifico importo nel quadro economico del 3° e 4° Stralcio Funzionale della Pedemontana alla voce “Spese per indagini archeologiche di 2^ fase affidate al Contraente Generale”, che potrà variare in aumento o diminuzione secondo le quantità delle lavorazioni effettivamente eseguite in ottemperanza alle prescrizioni impartite dalla Soprintendenza competente.

Qualora il suddetto corrispettivo non fosse sufficiente a coprire la remunerazione delle attività effettivamente eseguite, si procederà a redigere una ulteriore perizia di variante ai sensi dell'art. 12.3 del CSA.

La rendicontazione delle attività svolte avverrà come di seguito rappresentato:

- Attività in campo svolta dagli archeologi: tramite la compilazione di apposita modulistica (rapportino giornaliero allegato alla presente) sottoscritta dall’Affidatario esecutore delle attività, dal Contraente Generale e dalla Direzione dei Lavori.
- Attività di laboratorio svolta da archeologi/antropologi/restauratori: a seguito delle prescrizioni che verranno impartite dalla SABAPM competente relative alla quantità e tipologia degli interventi da eseguire, saranno concordati dei nuovi prezzi in corso d’opera utili alla valorizzazione a “corpo” delle singole attività, stante l’attuale indeterminazione delle prescrizioni per le quali la SABAPM potrà fornire solo a fine scavi i relativi dettagli operativi.
- Redazione della documentazione scientifica finale: nella misura del 5%del valore delle attività svolte in campo dagli archeologi e sarà contabilizzata successivamente all’ottenimento dello svincolo delle aree da parte della SABAPM competente;
- Schedatura dei reperti notevoli con il sistema SIGEC WEB: per ogni schedatura richiesta espressamente dalla SABAPM competente ed effettivamente inventariata nel sistema SIGEC WEB. Le schedature effettuate saranno allegate alla documentazione scientifica finale e contabilizzate successivamente all’ottenimento dello svincolo delle aree da parte della SABAPM competente.
- Scavo con mezzo meccanico fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico: per ogni mc. di scavo eseguito e riscontrabile dai disegni contabili

7) TEMPI PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA'

Le attività archeologiche di 2° fase previste nel piano di indagini approvato dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio delle Marche con nota prot. 20543 del 10/11/2020, alla data di trasmissione della presente Perizia risultano totalmente completate dall'affidatario specializzato Kora Srl.

Per effetto delle ulteriori prescrizioni formalizzate dalla SABAPM (Rif. prot. 2844 del 10/02/2021; prot. 10095 del 06/05/2021; prot. 11564 del 20/05/2021; prot. 16682 e 16683 del 21/07/2021; prot. 16708 del 22/07/2021; prot. 24696 e 24715 del 29.10.2021) si riportano di seguito per ogni tratta interessata le tempistiche di esecuzione delle indagini integrative prescritte e l'elenco delle wbs delle opere civili interferite.

Tratta D (trincee da 36 a 47) da pk. Km 3+18 a km 3+46

Il tempo di esecuzione delle ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM (nota prot. 16683 del 21/07/2021), prevedendo l'avvio delle stesse dalla data di approvazione della presente perizia ed una squadra di 3 archeologi, è stimata in 2 mesi. Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 45E CORPO STRADALE dal Km 3+180 al Km 3+460
- GA 35 GALLERIA ARTIFICIALE "SEANO"
- OI 51c - Tombino Ĩ1500 alla prg. 3+165
- OI 51d - Tombino Ĩ1500 alla prg. 3+317
- MU 55d – Paratia alla prg 3+380 sx
- MU 55c – Paratia alla prg 3+398 dx

Tratta E – Svincolo Castelraimondo Sud-Pioraco

Il tempo di esecuzione delle ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM (nota prot. 16708 del 22/07/2021), prevedendo l'avvio delle stesse dalla data di conclusione delle indagini della tratta D di cui al precedente punto ed una squadra di 3 archeologi, è stimata in 2 mesi. Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 45F CORPO STRADALE dal Km 3+68 al Km 3+86
- CS 45G SVINCOLO CASTELRAIMONDO SUD
- OI 51f - Tombino Ĩ1500 alla prg. 3+843

Tratta F (trincee da 3 a 10) da pk. Km 4+27 a km 4+45

Ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM con nota prot. 2844 del 10/02/2021. Alla data della presente perizia l'area interessata è stata totalmente sbancata. Prevedendo il riavvio delle attività dalla data di approvazione della presente perizia ed una squadra di 4 archeologi, la durata per il completamento è stimata in 6 mesi.

Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 45H CORPO STRADALE dal Km 4+27 al Km 4+45
- CS 45M – Deviazione viabilità podereale al km 4+34
- IM 66 IMPIANTI GALLERIA "MECCIANO" - Cabina

Tratta H (trincee da 23 a 64) da pk. Km 8+55 a km 9+35 compreso Svincolo Camerino

Nord

Il tempo di esecuzione delle ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM (nota prot. 10095 del 06/05/2021), prevedendo l'avvio delle stesse dalla data di approvazione della presente perizia ed una squadra di 5 archeologi, è stimata in 6 mesi. Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 47B CORPO STRADALE dal Km 8+55 al Km 9+35
- CS 47I CORPO STRADALE SVINCOLO CAMERINO NORD
- MU 62e Muro sottoscarpa al km 8+89 dx

Tratta I (trincea 20) da pk. Km 12+45 a km 12+58

Il tempo di esecuzione delle ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM con nota prot. 16682 del 21/07/2021, prevedendo l'avvio delle stesse dalla data di conclusione delle indagini della tratta E di cui al precedente punto ed una squadra di 4 archeologi, è stimata in 1 mese.

Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 47D CORPO STRADALE dal Km 12+55 al Km 12+58
- OI 52o Tombino 1500 al km 12+56

CS 47 (da pk 7+46 a pk 7+60)

Il tempo di esecuzione delle ulteriori prescrizioni formalizzate da SABAPM con le note prot. 24696 e prot. 24715 del 29/10/2021, prevedono una squadra di 5 archeologi con una durata stimata in 6 mesi. Di seguito l'elenco delle Wbs interferite:

- CS 47A CORPO STRADALE dal Km 7+46 al Km 7+52
- CS 47B CORPO STRADALE dal Km 7+52 al Km 7+60
- OI 52e Tombino 1500 al km 7+46
- OI 52f Tombino 1500 al km 7+52
- MU 56c Muro sottoscarpa in sx al km 7+48

