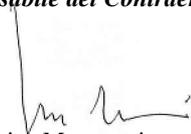
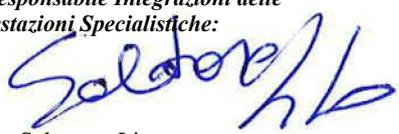


ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

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

CONTRAENTE GENERALE: 	Il responsabile del Contraente Generale:  Ing. Federico Montanari	Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:  Ing. Salvatore Lieto
---	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese	
Mandataria: 	Mandanti: 
 SGAI s.r.l. di E. Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata <small>Via Marconi, 20 - 47033 Monteciano S. Rufina (RN) - ITALY P.IVA 0199420403 - tel/fax +39 0 54198277 - e-mail: sgai@sgai.com pec: sgai@sgai.pcc.com</small> www.sgai.com	

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.  Ing. Antonio Grimaldi	
---	--

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Salvatore Chirico	IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Peppino Marascio
--	---	--

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica Sud/ Castelraimondo Nord ATTIVITA' ARCHEOLOGICA DI 2^ FASE <i>Computo metrico estimativo</i>	SCALA: --- DATA: Novembre 2019
---	---

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 20-04-2015)

<i>Codice elaborato:</i>	Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
	L 0 7 0 3	2 1 2	E	2 4	E T 0 0 0 1	C M T	0 1	C

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Luglio 2019	Emissione	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Settembre 2019	Emissione a seguito nota QMU 3773-P del 04/09/2019	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi
C	Novembre 2019	Emissione a seguito nota QMU 5022-P del 14/11/2019	PROGIN	PROGIN	S. Lieto	A. Grimaldi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) (SpCat 2) 221.1.1 AA 03 SCAVI ARCHEOLOGICI DI - 2^ FASE (Cat 31)							
1 / 1 PAE212.17	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Area A1 Area A2					36,00 211,00		
	SOMMANO h					247,00	29,36	7'251,92
2 / 2 PAE212.19	'Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico, eseguito con benna liscia in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resist ... tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza o in alternativa il carico sul mezzo di trasporto. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Area A1 Area A2					419,71 3'298,25		
	SOMMANO mc					3'717,96	6,48	24'092,38
3 / 3 PAE212.20	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 PAE212.19. I ... heologiche. E' altresì compensata la gestione delle aree adibite a deposito ed il ripristino delle stesse a fine lavori. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Area A1 Area A2					419,71 1'598,25		
	SOMMANO mc					2'017,96	3,01	6'074,06
4 / 4 PAE212.17	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Area A2					7'248,00		
	SOMMANO h					7'248,00	29,36	212'801,28
5 / 5 PAE212.18	Escavatore idraulico con benna liscia o piatta compreso consumi ed operatore. Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Area A2					182,00		
	SOMMANO h					182,00	52,41	9'538,62
6 / 6 PAE212.17	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A2					2'160,00		
	SOMMANO h					2'160,00	29,36	63'417,60
	A R I P O R T A R E							323'175,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'175,86
7 / 7 PAE212.18	Escavatore idraulico con benna liscia o piatta compreso consumi ed operatore. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A2					54,00		
	SOMMANO h					54,00	52,41	2'830,14
8 / 8 PAE212.19	'Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico, eseguito con benna liscia in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resist ... tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza o in alternativa il carico sul mezzo di trasporto. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A2					9'380,00		
	SOMMANO mc					9'380,00	6,48	60'782,40
9 / 9 PAE212.20	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 PAE212.19. I ... heologiche. E' altresì compensata la gestione delle aree adibite a deposito ed il ripristino delle stesse a fine lavori. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A2					11'080,00		
	SOMMANO mc					11'080,00	3,01	33'350,80
10 / 11 PAE212.22	Schedatura dei reperti notevoli con il sistema di inventariazione SIGEC WEB, che prevede, dopo l'autorizzazione della Soprintendenza, l'accesso informatico alla piattaforma minist ... della Soprintendenza competente. Per ogni schedatura di reperti notevoli espressamente richiesta dalla SABAP competente. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Schedatura dei reperti notevoli con il sistema di inventariazione SIGEC WEB					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	58,72	587,20
11 / 22 PAE212.21	Redazione di documentazione scientifica finale delle indagini archeologiche, necessaria per l'ottenimento del nulla osta finale da parte della SABAP competente, eseguita da archeol ... o nella misura del 5% dell'importo relativo alle attività contabilizzate con il prezzo unitario di contratto PAE212.17. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (7.251,91) Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (212.801,28) Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza					7'251,91		
						212'801,28		
	A R I P O R T A R E					220'053,19		420'726,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220'053,19		420'726,40
	Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (63.417,60)					63'417,60		
	SOMMANO %					283'470,79	5,00	14'173,54
	EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) (SpCat 3)							
12 / 10 PAE222.17	Redazione di documentazione scientifica finale delle indagini archeologiche, necessaria per l'ottenimento del nulla osta finale da parte della SABAP competente, eseguita da archeol ... o nella misura del 5% dell'importo relativo alle attività contabilizzate con il prezzo unitario di contratto PAE222.13. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (8.690,56)					8'690,56		
	Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (142.102,40)					142'102,40		
	Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Archeologo redazione documentazione scientifica importo art. PAE21.017 (175.455,36)					175'455,36		
	SOMMANO %					326'248,32	5,00	16'312,42
13 / 12 PAE222.13	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Area A3 Area A5 Area A6 Area A7					111,00 16,00 11,00 158,00		
	SOMMANO h					296,00	29,36	8'690,56
14 / 13 PAE222.15	'Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico, eseguito con benna liscia in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resist ... tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza o in alternativa il carico sul mezzo di trasporto. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo Area A3 Area A5 Area A6 Area A7					1'645,46 361,32 334,80 2'261,80		
	SOMMANO mc					4'603,38	5,92	27'252,01
15 / 14 PAE222.16	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 PAE222.15. I ... heologiche. E' altresì compensata la gestione delle aree adibite a deposito ed il ripristino delle stesse a fine lavori. Attività prescritte dalla Soprintendenza consuntivo							
	A R I P O R T A R E							487'154,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'154,93
16 / 15 PAE222.13	Area A3 Area A5 Area A6 Area A7					1'038,22 28,80 86,40 1'513,82		
	SOMMANO mc					2'667,24	2,84	7'574,96
16 / 15 PAE222.13	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Area A3 Area A4 Area A5 Area A6 Area A7					1'440,00 40,00 1'056,00 1'344,00 960,00		
	SOMMANO h					4'840,00	29,36	142'102,40
17 / 16 PAE222.14	Escavatore idraulico con benna liscia o piatta compreso consumi ed operatore. Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Area A3 Area A5 Area A6 Area A7					66,00 37,00 68,00 43,00		
	SOMMANO h					214,00	52,41	11'215,74
18 / 17 PAE222.15	'Scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento della prima quota di interesse archeologico, eseguito con benna liscia in rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resist ... tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza o in alternativa il carico sul mezzo di trasporto. Attività prescritte dalla Soprintendenza completamento attività prescritte Area A4					1'060,50		
	SOMMANO mc					1'060,50	5,92	6'278,16
19 / 18 PAE222.13	Assistenza archeologica eseguita da parte di operatore archeologico. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A3 Area A4 Area A5 Area A6 Area A7					1'088,00 1'272,00 1'440,00 960,00 1'216,00		
	SOMMANO h					5'976,00	29,36	175'455,36
20 / 19 PAE222.14	Escavatore idraulico con benna liscia o piatta compreso consumi ed operatore. Stima delle attività non ancora prescritte dalla Soprintendenza Area A3 Area A4 Area A5 Area A6 Area A7					50,00 44,00 50,00 43,00 55,00		
	SOMMANO h					242,00	52,41	12'683,22
	A R I P O R T A R E							842'464,77

COMMITTENTE:

