

DECRETO

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA, AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1 LETT. C) E COMMA 12 DEL D.LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II. DELL'INTERVENTO "RICONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E RESTAURO DELL'INSULA DEI CASTI AMANTI – LOTTO II. CIG: 8199393128 - CUP: F67E19000140001

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- con determina n. 242 del 01/08/2017 a seguito di tutte le autorizzazioni (paesaggistica e sismica), nonché, alla validazione del 21/07/2017, è stato approvato il progetto definitivo riguardante i beni del patrimonio culturale ex art. 243 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, avente ad oggetto l'affidamento dei lavori per la "Riconfigurazione delle scarpate e restauro dell'insula dei Casti Amanti" per una spesa complessiva di €. 11.900.743,36, articolato come segue: Importo Lavori €. 7.411.659,67 di cui €. 6.888.846,91 per lavori e €. 522.812,76 per oneri della sicurezza;
- con Delibera n. 31/18/12_SP del 20/07/2018 il Consiglio di Amministrazione del Parco Archeologico di Pompei inseriva nella programmazione Triennale dei LL.PP. 208-20 del PAP l'intervento "Riconfigurazione delle scarpate e restauro dell'insula dei Casti Amanti Lotto II" con fondi ordinari Impegno n. 151 Bilancio 2019;
- -con Decreto n. 86 del 25/06/2019 il Parco Archeologico di Pompei disponeva che INVITALIA, quale Centrale di Committenza del Ministero della Cultura, procedesse all'indizione e alla gestione della procedura di gara per l'affidamento del Lotto II, mediante utilizzo di piattaforma telematica di e-procurement ed autorizzava l'avvio della procedura di gara relativa ai lavori di "Riconfigurazione delle scarpate e restauro dell'insula dei Casti Amanti lotto II", mediante procedura comunitaria aperta ex art. 60 del d.lgs. 19 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii. con le modalità di cui all'articolo 95, comma 4, del Codice dei Contratti, per un importo complessivo a base d'asta pari a €. 3.406.483,90 di cui €. 3.322.597,27 soggetti per lavori soggetti a ribasso d'asta ed €. 83.886,63 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- con provvedimento del 13/10/2020 protocollo 0155540, l'appalto veniva aggiudicato al RTI CONSORZIO L'OFFICINA (Capogruppo Mandatario) FORTE COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l. (Mandante) con sede legale in Roma alla Via Savoia n. 78 Partita Iva: 03913141002", avendo l'operatore offerto un ribasso pari al 43,49999%, ai sensi dell'art. 32 comma 7, del d.lgs. 19 aprile 2016 n. 50;
- in data 25/10/2021 veniva sottoscritto contratto rep. n. 90 con l'Aggiudicatario RTI CONSORZIO L'OFFICINA (Capogruppo Mandatario) FORTE COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l. (Mandante) con sede legale in Roma alla Via Savoia n. 78 Partita Iva: 03913141002", per un importo dei lavori, al netto del ribasso d'asta del 43,49999%, pari ad € 1.961.154,09 oltre IVA, di cui € 1.877.267,46 per lavori ed € 83.886,63 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA;
- -con decreto dell'Autorità di gestione n. 370 del 20/04/2023 l'intervento de quo veniva ammesso a finanziamento e a rendicontazione della spesa a valere sulle risorse del programma operativo complementare di azione e coesione PON "Cultura e Sviluppo" FESR 2014-2020 Asse I;

Via Plinio 26 - 80045 Pompei (NA) email: pa-pompei@cultura.gov.it PEC: pa-pompei@pec.cultura.gov.it

Tel: +39 081 85 75 113 C.F. 90083400631







- con nota PAP prot. n. 10598-P del 02/10/2024 veniva conferita al Funzionario archeologo del PAP, dott. Giuseppe Scarpati, la nomina di R.U.P., in sostituzione dell'Arch. Paolo Mighetto, subentrato in sostituzione dell'Arch. Annamaria Mauro;
- con nota PAP prot. n. 1162-P del 08/02/2022 veniva conferita all'Arch. Arianna Spinosa la nomina a Direttore dei Lavori;
- in data 03/10/2023 veniva disposta consegna parziale dei lavori, nelle more del completamento dei lavori del "Lotto I";
- in data 31/01/2024 veniva disposta la consegna definitiva dei lavori della durata di 750 giorni naturali e consecutivi e quindi con termine contrattuale in data 19/02/2026;
- nel corso dei lavori sono emersi aspetti non previsti né prevedibili in fase di progettazione e, pertanto, per adeguare l'impostazione progettuale al fine della salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, è stata redatta, ai sensi dell'art. 149, comma 2, d.lgs n. 50/2016, l'acclusa perizia di variante in corso d'opera, di cui il presente atto è parte integrante;
- l'esecuzione dei lavori di variante comporta un aumento di spesa di euro 360.330,21, oltre IVA, corrispondente, rispetto all'importo contrattuale, ad un incremento percentuale del 18,37%;

considerato, inoltre, che un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale e comporterebbe per l'Amministrazione aggiudicatrice notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi, essendo l'impresa aggiudicatrice ancora presente in cantiere e disponendo di competenze, materiali e attrezzature idonei allo svolgimento dei lavori indicati, ricorrendo le condizioni di cui all'art. 106, comma 1 lett. b), c) del d. lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., si ritiene che tali opere possano essere affidate all'esecutore del contratto, escluse dall'appalto dei lavori, ma aventi copertura nel quadro attraverso la previsione di somme a disposizione;

dato atto che la Direzione Lavori ha predisposto e redatto ai sensi dell'art. 106, comma 1) lett. c) del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 8 Decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49 progetto e perizia di variante (prot. 14357-I del 20/12/2024) che recepisce le variazioni al progetto principale appaltato, tutte compatibili con quanto sino ad ora eseguito dall'Appaltatore;

preso atto che la Direzione Lavori ha valutato che la variante *de quo* non necessita della concessione di una proroga dei termini contrattuali, la cui durata rimane connessa al termine essenziale di cui al contratto principale;

dato atto che la perizia di variante risulta costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione di variante in corso d'opera del D.L;
- Computo metrico estimativo della Perizia di variante completo di grafici;
- Elenco nuovi prezzi della Perizia di variante+ Analisi nuovi prezzi;
- Incidenza della manodopera;
- Incidenza della sicurezza:
- Quadro economico di raffronto Progetto Perizia di variante;
- Atto di sottomissione approvazione nuovi prezzi e variante art. 8 comma 4 D.M. 49/2018
 d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 106, comma 12, sottoscritto per accettazione in data 18/12/2024.

visto il decreto prot. n. 94 del 22/03/2023 di approvazione del quadro economico post gara;

Via Plinio 26 - 80045 Pompei (NA) email: pa-pompei@cultura.gov.it PEC: pa-pompei@peccultura.gov.it

Tel. +39 081 85 75 111 C.F. 90083400631







> visto che il quadro economico infra riportato della Perizia di Variante redatta dal Direttore Lavori, determina i seguenti nuovi importi così ripartiti:

D	Ó-MPEI MINISTERO DELL	JR	A									
-	PARCO ARCHEOLOG	GIC	O POMPE	1								
	PACCO ARCHEO, O'CLIV PCLIMB!		ıro.					_	TA UNICTEDO			
	DPAR REJAV	TIME! ALOR RALE	IMENTO LICRIZZAZIONE ALLE LATE LATE LATE LATE LATE LATE LAT					MINISTERO DELLA CULTURA				
	Parco Archeologico di Pompei – Riconfigurazione delle scarpa	ite e	restauro de	(l'in	gula dei Casti Ar	manti	– Lotto II.					
	CIG: 8199393128 - CUP: F4											
******	QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO PI				ARIANTE							
	Questo Economico di Iva Monto M	T	CONTRATTO				PERIZIA			VARIAZIONE TOTALE		
	LAYORI INCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA		٨		ß		c		D Innoce have Server	6	% bar	% 5c
A)	FULLIST SACRET CALLES RETTY SECURITY	Sase di Gara		H	Post-gava		(million p	⇤	importo Netto Ribasso ribassa del 13, 49941e.	Differenza D · B	Categoria	TOTALE
A.1	LAVORI			-								
A.1.1	PER LAVORI SOGGETTIA REBASSO	•	3 322 597,27	€	1 877 267,46	€	3 802 824,27	•	2 148 596,09	€ 271 328,63		13,84%
	Lavori a Misura			Ī								
A.1.1	Lavori Categoria CS2A € 1460 868 21			€	825 390 35	£	2 053 707 09			€ 334954,36	40,58%	17.08%
	Lavori Categoria OG2 € 1252 851,33			€	707 861 13	•	713 015.74	€	402 853 96	€ 305 907,17	43,09%	-15.55%
A.1 1.	Lavori Categoria OS2S € 608 877.73			٢	344 015.98	·	1 036 101 44	•	585 397.42	€ 241381,44	70,17%	12.31%
A.1.2	PER LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO	•	E3 884,63	€	23 256,63	¢	172 888,21	•	172 688,21	€ 89 001,58		4,54%
A.1.2	Oneri delle Sicurezzz € 83 886.63			L		€	172 888,21	E	172 888.21	€ 89 001.58	106,10%	4,54%
A	TOTALE LAYORI BICLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	Ŀ	3 406 483,90 	€	1 961 154,09	E	3 975 712,46	€	2 321 484,30	€ 369 330,21		28,37%
0)	SOMMA A DESPOSIZIONE AMMERICATIVAZIONE											
B.1	Aliquota forfettaria ex art. 12 del Protocollo di Legalità	€	58 939,20	€	58 939,20			€	•			
B.2	Imprevisti (max 10%) 7,38% d/A	•	251 553,45	•	251 553,45			€	251 553,45			
8.3	Accantonamento (già art 133 del D. t.gs. 163/2006 comma 7 e s.m.i) 2,00% di A	•	66 451,95	•	66 451,95			€	66 451,95			
	Progettazione Esecutiva	€	•	E	•			E	•			
ĺ	Consulenza specialistiche e assistanza archeologica	€	446 270,08	٤	446 270,08	II		€	300 776,59			
	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	€	86 894,46	€	86 894,46	ll		€				
	Fondo Incentivante per attività eseguia all'interno dell'Amministrazione 2,00% di A (art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016)	E	68 129,58	Ę	68 129,68			E	79 514,25	•		
84	Collaudo Tecnico e Amministrativo	€	33 367,36	€	33 367,36			€		1		
	Collaudo Statico	e		E				€				
	Assicurazione per il personale dipendente 0,50% di A	E	17 032,42	E	17 032,42	11		€	10 000,00			
ĺ	Onerì d) Discarica per smaltimento 0,50% di A	E	17 032,42	E	17 032,42	11		E	17 032,42	ŧ.		
	Totals Spese Techic	he 6	668 726.42	•	668 726,42	I		E	407 323,26	İ		
B.S	Spese per commission(gludicatric)	•	19 500,00	•	19 500,00			E	9 360,00]		
8.6	Spese per pubblicità	ŧ	10 000,00	€	10 000,00	11		•	10 000,00			
	Attività di rimozione amianto	ŧ	18 540.62	E	18 540,82	\parallel		€	*	The same of the sa		
8.7	Attività di spezione e rimozione di eventuali ordigni bellici	E	8 947,05	€	8 947,05	11		E	-	1		
	Totale opere di bonifice e monitoraggio ambienta	à €	27 487,87	•	27 487,87	屸		E		1		
В	TOTALE SOMMA A DESPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	•	1 102 658,00	•	1 102 658,88	╙	*****	€	744 688,66			
G	IVA. E PIPOSTE			_		1		Ι		1		
C1	LV/Asu Levon 22,00%	€	749 426,46	5 €	431 453.90	П		E	510 726,55	-1		
CZ	IVA su Somme a Disposizione 22,00% ⊄8	€	242 584,95	; €		-		٤	141 938,37	-ŧ		
	Contribute ANAC	€	800,00	-	800,00	11_		€	800,60	4		
C	TOTALE IVA. E SPOSTI	₹ 4	992 811,41	•	674 838,85	₩.		4	653 464,92	4		

Via Plinio 26 - 80045 Pompei (NA) email: pa-pompei@cultura.gov.it PEC: pa-pomper@pec.cultura.gov.it Tel: +39 081 85 75 111 C.F. 90083400631

IMPORTO COSTO INTERVENTO (A+B+C) € 5 561 954,20 €



3 738 651,83



3 719 637,88



considerato che la perizia di variante è stata determinata mediante approvazione di n. 55 nuovi

prezzi (di cui n. 22 desunti da nuove analisi redatti ai sensi dell'Art. 1 comma 304 della Legge n°

213 del 30.12.2023 con modificazioni dell'art. 26 del decreto-legge n. 50 del 17 maggio 2022

convertito, con modificazioni, della legge n. 91 del 15 luglio 2022), ragguagliati a quelli

contrattuali, a cui sarà applicato il ribasso d'asta pari al 43,49999%);

preso atto che i lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa

pari a € 360.330,21, oltre IVA, corrispondente ad un incremento percentuale del 18,37%

contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale;

preso atto, altresì, che l'Appaltatore è tenuto ad eseguire i lavori alle stesse condizioni previste

nel contratto originario;

richiamata la Relazione del Direttore dei Lavori - con la documentazione allegata, trasmessa via

PEC all'Impresa per l'accettazione e sottoscrizione degli atti - la quale anche se non allegata al

presente provvedimento rimane parte integrante e sostanziale al presente atto e di cui il

Responsabile del procedimento a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti,

in base alle disposizioni di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) punti 1) e 2) del d.lgs. n. 50/2016 e

ss.mm.ii. e art. 8 Decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49, esprime giudizio di ammissibilità per

l'approvazione della perizia di variante in argomento e contestualmente dà atto che:

a) l'importo complessivo di € 360.330,21 oltre IVA di legge, è inquadrabile nella fattispecie di

variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 12 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in

quanto determinato da circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura

generale del contratto e rispettano il limite disposto dall'art. 106, comma 7 del d.lgs. n. 50/2016

e ss.mm.ii. essendo la variazione in aumento complessivo pari al 18,37% del valore iniziale del

contratto:

b) l'atto di sottomissione è stato accettato dall'Appaltatore mediante sottoscrizione in data

18/12/2024;





Via Plinio 26 - 80045 Pompei (NA) email: pa-pompei@cultura.gov.it PEC: pa-pompei@pec.cultura.gov.it

Tel: +39 081 85 75 111 C.F. 90083400631



ARCHEOLOGICO DI POMPEI

c) l'importo di € 360.330,21 oltre IVA trova capienza mediante l'utilizzo sia delle somme a

disposizione (imprevisti) previste nel Quadro Economico e nel Quadro economico rimodulato,

dall'importo stralci esecutivo e parte dalle spese tecniche;

d) la Perizia di Variante non comporta modifica del tempo utile per dare ultimati i lavori già fissato

dal Capitolato Speciale d'Appalto;

visti:

il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

il Decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49;

DECRETA

Per i motivi esposti in narrativa e tenuto conto che le premesse sono parte integrante e sostanziale

del presente atto ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 e ss.mm.ii.:

1. di approvare il progetto di perizia di variante in corso d'opera relativa ai lavori di

"RICONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E RESTAURO DELL'INSULA DEI CASTI AMANTI – LOTTO II,

redatto ai sensi e per gli effetti dell'art. 106, comma 1 lett. c) del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

costituito dai seguenti elaborati:

Relazione di variante in corso d'opera del D.L;

Computo metrico estimativo della Perizia di variante completo di grafici;

Elenco nuovi prezzi della Perizia di variante+ Analisi nuovi prezzi;

Incidenza della manodopera;

Incidenza della sicurezza;

Quadro economico di raffronto Progetto - Perizia di variante;

Atto di sottomissione Variante - art. 8 comma 4 D.M. 49/2018 - d.lgs. n. 50/2016 e

ss.mm.ii., art. 106, comma 12, sottoscritto per accettazione in data 30.10.2024;

2. di approvare l'importo totale di variante in aumento pari a € 360.330,21 - incluso costi della

sicurezza ed escluso IVA - che trova copertura economica facendo ricorso sia alla voce



DIPARTIMENTO PER LA VALORIZZAZIONE **CULTURALE**



C.F. 90083400631



"Imprevisti" del Quadro Economico rimodulato sia alla voce importo stralci esecutivo e all'importo delle spese tecniche;

- 3. di dare atto che per effetto dell'approvazione della presente variante in corso d'opera l'importo da quadro economico di intervento ascende ad € 2.321.484,30 oltre IVA e somme a disposizione;
- 4. di affidare, per i motivi in premessa specificati, agli stessi patti e condizioni del contratto in essere (contratto d'appalto rep. n. 90 del 25/10/2021) i lavori della variante suddetta, per un importo pari a € 360.330,21 oltre IVA, all'appaltatore RTI "CONSORZIO L'OFFICINA (Capogruppo Mandatario) FORTE COSTRUZIONI E RESTAURI S.r.l. (Mandante) con sede legale in Roma alla Via Savoia n. 78 Partita Iva: 03913141002, avendo offerto in sede di gara un ribasso del 43,49999 % sull'importo dei lavori soggetti a ribasso (euro € 3.322.597,27);
- 5. di stabilire che le lavorazioni oggetto della variante in corso d'opera saranno pagate per stati di avanzamento secondo le modalità previste dall'art. 23.1 del CSA e dell'art. 4.6 dal contratto principale;
- 6. di approvare il Quadro Economico rimodulato che evidenzia il costo globale dell'appalto;
- 7. di approvare lo schema di atto di sottomissione;
- 8. di autorizzare tutti i soggetti funzionalmente competenti a porre in essere tutti gli atti e/o i provvedimenti amministrativi richiesti dalla normativa di settore;
- 9. di imputare la somma complessiva di € 360.330,21 incluso costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre IVA per un importo lordo pari a € 439.602,86 sul cap. 2.1.2.220 (imp. n. 151/2019 SUB 4);
- 10. Di dare atto della regolarità amministrativa della procedura.

IL RUP

Giuseppe Scarpati

DIRETTORE GENERALE Gabriel Zuchtriegel

Visto attestante la copertura finanziaria

Il Segretario amministrativo

Davide Russo

Via Plinio 26 - 80045 Pompei (NA) email: pa-pompei@cultura.gov.it

PEC: pa-pompei@pec.cultura.gov.it

Tel: +39 081 85 75 111 C.F. 90083400631



