



PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

DETERMINA n. del

1

Grande Progetto Pompei – Intervento n°2-3-4.
Lavori di messa in sicurezza delle Regioni I-II-III.
Fondo per la progettazione e l'innovazione ex art. 93, c. 7bis del D. Lgs. 163/2006
CIG 617885479E CUP F62C13000420006

APPROVAZIONE, CONCLUSIONE E CHIUSURA DELL'INTERVENTO

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO:

- il D. Lgs. 42/2004 ss.mm.ii, recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137";
- il D. Lgs. 163/2006 ss.mm.ii., recante "Codice dei contratti pubblici", nonché il relativo "Regolamento di esecuzione ed attuazione" adottato con il d.P.R. 207/2010;
- il D. Lgs 165/2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- il D.M. n. 324 del 28.02.2014 con il quale è stato conferito alla dott. Massimo Osanna l'incarico di Soprintendente per i Beni Archeologici di Pompei Ercolano Stabia;
- il Programma Straordinario per Pompei, approvato dal Consiglio Superiore dei Beni Culturali nella seduta dell'8 giugno 2011, ai sensi del D.L. 34/2011 (L.75/2011), all'interno del quale l'intervento in epigrafe è ricompreso;
- la nota prot. n. 3065 del 27 marzo 2012 del Segretariato Generale, che comunica che con decisione n. C (2012) 2154 la Commissione Europea ha definitivamente approvato il suddetto progetto;
- il Piano di Azione sottoscritto fra la Commissione Europea - Direzione Generale Politica Regionale e Urbana, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ed il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, in data 17 luglio 2014;
- la L. 136/2010 (modificata dalla legge 17/12/2010 nr.217) "Piano straordinario contro le Mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- il D.Lgs. nr.159/2011 e s.m.i. "Codice delle Leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia" contenente le norme per la documentazione antimafia, il controllo dei cantieri e la banca dati nazionale antimafia;
- la L. 190/2012-Legge anticorruzione;
- il D.Lgs. 33/2013-Decreto trasparenza;
- il D.Lgs. 62/2013-Codice comportamento dei pubblici dipendenti;
- il D.Lgs. 39/2013-Inconferibilità e incompatibilità degli incarichi;
- il D.L. 90 del 24/06/2014-Misure urgenti per la semplificazione e trasparenza amministrativa;
- la Direttiva del Ministero dell'Interno n. 4610 del 23/06/2010;
- il D.Lgs. 39/2013, *Inconferibilità e incompatibilità degli incarichi*;

CONSIDERATO:

- che il Grande Progetto Pompei è finanziato nell'ambito del Programma Operativo Interregionale 'Grandi Attrattori culturali, naturali e turismo' (POIN Attrattori) e che la SS-PES risulta Beneficiaria Finale di una competenza complessiva di 105 milioni di euro con possibilità di rendicontare a partire dal 1 febbraio 2012;



- che previa verifica dell'effettiva disponibilità finanziaria, la spesa generata dall'intervento in epigrafe è stata finanziata a valere sui fondi del GPP della politica di coesione comunitaria 2007-2013 nell'ambito del Programma Operativo Interregionale "Attrattori culturali, naturali e turismo" FESR 2007-2013 a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale di cui al Regolamento CE n. 1080/2006, Regolamento CE n. 1083/2006 e Regolamento CE n. 1828/2006, ovvero su fondi ricompresi in futuri programmi comunitari o nazionali di finanziamento degli interventi nel parco archeologico di Pompei;
- che con decisione Comunitaria C(2016) n. 1497 del 10 marzo 2016, la commissione Europea ha ricompreso l'intervento in oggetto nel Programma Operativo Nazionale PON 2014-2020 "Cultura e Sviluppo", Fase II Grande Progetto Pompei;
- che in data 12 aprile 2017, ai sensi dell' art.103 del Regolamento UE 1303/2013, la Commissione Europea, per tacito accordo, ha confermato, per un importo complessivo di € 65.261.058, 50, a valere sull'Asse I del PON "Cultura e Sviluppo" 2014-2020, la Fase II del GPP, all'interno della quale è ricompreso l'intervento in oggetto;
- la nota SSPES n. 0038266 del 18/12/2013 con la quale l'arch. Bruno De Nigris è stato nominato R.U.P. dell'intervento in epigrafe;
- che a seguito della redazione del DPP trasmesso dal Rup in data 13.02.2014 (prot. n°1730) e della "Scheda di Progetto" condivisa con la società *in house* INVITALIA in data 04.04.2014 si è proceduto all'individuazione dei componenti il gruppo multidisciplinare di progettazione per la redazione del progetto preliminare posto a base di gara, di cui all'Ordine di Servizio n. 5827 del 16.04.2014 come integrato dall'OdS n. 13390 dell' 8.09.2014 e dall'Ods n.20043 del 12.12.2014 a seguito del cambio di livello di progettazione e di tipologia di appalto del 07.08.2014 (prot. n. 12139)
- la Determina n. 3 della Direzione Generale di Progetto del 23.04.2015 a contrarre e di approvazione del progetto preliminare;
- che in data 29.08.2015 è stato pubblicato il bando di gara per un importo di lavori pari a € 6.788.500,00 con termine per la presentazione per le offerte fissato al 31.07.2015;
- che con Decreto del Direttore Generale n. 28 del 03.12.2015 di aggiudicazione definitiva ai sensi degli artt. 11, comma 5, e art. 12 comma 1 del D. Lgs. 163/2006, divenuta efficace ex art. 11, comma 8, del D.lgs. 163/2006, all'impresa Lucci Salvatore Impresa di costruzioni S.r.l., C.F. e P. I. 03579980636, con sede in Napoli, Piazza Enrico De Nicola Isola E/5 Centro Direzionale;
- che in data 28.06.2017 è stato positivamente verificato il Progetto Definitivo;
- che in data 11.09.2017 con Decreto n°260 è stato approvato il Progetto Definitivo;
- che in data 31.07.2018 è stato positivamente verificato il Progetto Esecutivo;
- che con Decreto del Direttore Generale n. 89 del 11.09.2018 è stato approvato il Progetto Esecutivo;
- che a seguito dell'aggiudicazione e dell'applicazione del ribasso, pari al 36,740%, l'importo contrattuale dei lavori diveniva: euro 4.246.387.41 comprensivo di euro 665.522,00 per oneri di sicurezza "ex lege" e gli oneri per l'attuazione del Psc non soggetti a ribasso d'asta, il tutto oltre IVA;
- che con Decreto PAP prot. n. 59 del 07.08.2018 veniva istituito l'ufficio di Direzione Lavori;
- che la durata prevista del Contratto di 360 giorni naturali e consecutivi a partire dal verbale di consegna dei lavori del 17.09.2018, sottoscritto in pari data, prevedeva un'ultimazione al 12 settembre 2019 successivamente prorogata al 30.12.2019;
- che il certificato di collaudo è stato trasmesso in data 14.10.2020 (prot. n°9133 del 20.10.20) alla Stazione Appaltante dal presidente di Commissione di collaudo in Corso d'Opera Italo Tavolaro.
- che in data 22.10.2015 è stato sottoscritto l'accordo tra la SSPES e la OO.SS. avente ad oggetto *Ripartizione incentivo ex art. 92, commi 5 e 6 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m. ed integr.*;
- la nota SSPES n. 22896 del 23.11.2015 come integrata dalla nota SSPES n. 23244 del 30.11.2015 avente ad oggetto *Ripartizione incentivo ex art. 92, commi 5 e 6 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.*;
- la Determina DG-PAP n° 48 del 24.12.20 con la quale è stata approvata la *Relazione sulla ripartizione del fondo per la progettazione e l'innovazione ex art. 93, c. 7bis del D. Lgs. 163/2006* a firma del RUP arch.

Bruno De Nigris e le relative tabelle di quantificazione del fondo, che qui si intendono integralmente richiamate;

VERIFICATO:

- che risultano liquidate le somme residue a consuntivo, tra le quali si citano:
 - gli 'Oneri di smaltimento discarica' riconosciuti all'OE per complessivi € 12.269,58 (IVA esente)
 - le 'Spese di pubblicazione bando ed esiti di gara' per complessivi € 8.416,06 oltre IVA (nota PAP n°8312 del 23.09.2020), rimborsate - come previsto dal contratto - dall' OE al PAP con bonifico per complessivi € 12.269,58 (prot. n°8352 del 24.09.2020);
 - le 'Spese tecniche' di supporto alla Commissione di gara per la verifica tecnico informatica sulla piattaforma informatica svolta dalla società TLOGOS SRL (DG-GPP Ordine n° 1 del 24.02.2016) per complessivi € 2500,00 oltre IVA;
 - le 'Spese relative al Fondo per la progettazione e l'innovazione ex art. 93, c. 7bis del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.'
- che risultano effettuati i pagamenti per i contributi ANAC;
- che risultano effettuate tutte le ulteriori liquidazioni delle somme impegnate, come da atti.

EFFETTUATA:

- la revisione contabile degli atti;

RITENUTO:

- che l'intervento " GPP n°2-3-4 " risulta attuato e concluso, secondo le citate determinazioni di verifica di congruità;
- che con riferimento ai lavori a base d'asta di progetto, a fronte di un impegno iniziale da QE di progetto pari a € 6.788.500,00 (compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)) sono risultati liquidati complessivamente € 4.565.658,31 (compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) rispetto ad € 4.568.450,69 pattuiti nel contratto (a detrarre il rimborso di una penale pari a € 2.792,38), con un economia pari a € 2.222.841,69;
- che, in merito alle somme a disposizione di cui al QE di progetto, pari a € 1.841.384,50, come rimodulate in QE post-gara in € 1.160.178,00, sono stati liquidati complessivi € 119.787,86 (a detrarre il rimborso delle "Spese di pubblicazione bando ed esiti di gara"), con un'economia pari a € 1.730.012,70;
- che, in merito alle imposte di cui al QE di progetto, pari ad € 1.934.991,94, come rimodulate e in QE post-gara in € 1.137.631,04, sono stati liquidati complessivi € 1.006.846,36 con un'economia pari a € 132.636,21;
- che, rispetto al progetto posto a gara e alla rimodulazione post-gara al netto del ribasso d'asta, si è riscontrato un risparmio netto pari a € 4.915.942,31.

Tanto premesso,

DETERMINA di approvare la conclusione e chiusura dell'intervento:

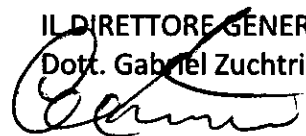
Grande Progetto Pompei – Intervento n°2-3-4.
Lavori di messa in sicurezza delle Regiones I-II-III.
CIG 617885479E CUP F62C13000420006

secondo il quadro economico consuntivo riportato in allegato.

Di dare atto:

- **che** con riferimento ai lavori a base d'asta di progetto, a fronte di un impegno iniziale da QE di progetto pari a € **6.788.500,00** (compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)) sono risultati liquidati complessivamente € **4.565.658,31** (compreso oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) rispetto ad € **4.568.450,69** pattuiti nel contratto (a detrarre il rimborso di una penale pari a € 2.792,38), con un economia pari a € **2.222.841,69**;
- **che**, in merito alle somme a disposizione di cui al QE di progetto, pari a € **1.841.384,50**, come rimodulate in QE post-gara in € **1.160.178,00**, sono stati liquidati complessivi € **119.787,86** (a detrarre il rimborso delle "Spese di pubblicazione bando ed esiti di gara"), con un'economia pari a € **1.730.012,70**;
- **che**, in merito alle imposte di cui al QE di progetto, pari ad € **1.934.991,94**, come rimodulate e in QE post-gara in € **1.137.631,04**, sono stati liquidati complessivi € **1.006.846,36** con un'economia pari a € **132.636,21**;
- **che**, rispetto al progetto posto a gara e alla rimodulazione post-gara al netto del ribasso d'asta, si è riscontrato un risparmio netto pari a € **4.915.942,31**.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Gabriel Zuchtriegel





GRANDE PROGETTO POMPEI

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

Direzione Generale Grande Progetto Pompei



G.P.P. n. 2,3,4

PROGETTO PRELIMINARE MESSA IN SICUREZZA REGIO I, II, III

**DIREZIONE GENERALE GRANDE
PROGETTO POMPEI**

IL DIRETTORE GENERALE
Gen. D. CC Giovanni NISTRI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Bruno DE NIGRIS

GRUPPO DI PROGETTAZIONE SSPES - DG GPP

arch. Sabrina PELLEGRINO
arch. Maria PREVITI
arch. Fernando SERRITIELLO
arch. Letteria SPURIA
arch. Caterina TANTILLO coordinatore

dott. Laura D'ESPOSITO
dott. Mariakura IADANZA
dott. Giovanna Patrizia TABONE
dott. Manuela VALENTINI
dott. Stefano VANACORE

**SOPRINTENDENZA SPECIALE PER
POMPEI, ERGOLANO E STABIA**

IL SOPRINTENDENTE
Prof. Massimo OSANNA

INVITALIA

ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00188 - ROMA

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIA CIVILE
Dott. Ing. Enrico FUSCO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE INVITALIA ATTIVITÀ PRODUTTIVE S.p.A

COORDINAMENTO GENERALE:

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
COORDINATORE DELLA SICUREZZA
in fase di progettazione:

TEAM DI PROGETTAZIONE:

arch. Giulia LEONI
ing. Letterio SONNESSA
arch. Giulia LEONI
ing. Patrizia FOGLI
arch. Raffaella GALLOTTA
geom. Caterio PIERGENTILI

**SUPPORTO TECNICO PROGETTUALE
AL GRANDE PROGETTO POMPEI**

ARCHITETTO
arch. Massimo BARAGLI
arch. Sonia CAGGIANO
LEONIL
arch. Anna Uola GIACOPELLI
n° 12792
ing. Francesco MELIGRANA
arch. Luciano MURA
arch. Massimo SARNO

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO			
VERIFICATO			
APPROVATO			

DATA febbraio 2015

SCALA

QE

REV 01 03_2015 OSSERVAZIONI VERIFICA

GPP 2-3-4 Messa in sicurezza Regio I, II, III

Quadro Economico Riepilogativo

Lavori

Categoria OG2	€ 3 560 800,00	61,65%
Categoria OS2	€ 2 035 100,00	35,23%
Categoria OS25	€ 180 200,00	3,12%
Totale Lavori	€ 5 776 100,00	100,00%

Progettazione Definitiva	€ 310 300,00	soggetti a ribasso
Progettazione Esecutiva	€ 152 100,00	soggetti a ribasso

TOTALE base appalto	€ 6 238 500,00
----------------------------	-----------------------

Oneri Intrinseci sicurezza (incluso in A.1)	€ 115 522,00	non ribassabili
Oneri Sicurezza PSC (su A1)	€ 550 000,00	non ribassabili

Totale lavori, Spese Tecniche e oneri per la sicurezza PSC (A.1 + A.2 + A.3 + A.5)	€ 6 788 500,00
---	-----------------------

Aliquota forfettaria ex art. 12 del protocollo di legalità			€ 43 358,40
B.1.1 oneri per l'attuazione		€ 42 398,40	
B.1.2 contributo forfettario attivazione procedure CAPACI		€ 960,00	
Imprevisti	8,00%		€ 543 080,00
Fondo incentiv. Art.92 comma 5 D.L. 163/2006	2,00%		€ 135 770,00
Piano Sicurezza e Coordinamento			€ 58 500,00
Ufficio Direzione Lavori			€ 584 900,00
B.5.1 Direttore Lavori		€ 374 300,00	€ 374 300,00
B.5.2 Direttore Operativo	3,00	€ 58 500,00	€ 175 500,00
B.5.3 Ispettore di cantiere	1,00	€ 35 100,00	€ 35 100,00
Coordinamento Sicurezza in Esecuzione			€ 146 300,00
Collaudi opere strutturali			€ 46 900,00
Oneri smaltimento a discarica	0,50%		€ 33 942,50
Attività di gara: pubblicazioni			€ 10 000,00
Attività di gara: commissione di gara			€ 12 000,00
Contributi C.N.P.A.I.A. per consulenze	4,00%		€ 51 960,00
Assicurazione professionale soggetti dipendenti	0,20%		€ 13 577,00
art. 90 c. 5 e art. 92 c. 7bis D.Lgs. 163/2006			
Accantonamento transazioni e accordi bonari art 12 DPR 207/10	3,00%		€ 203 655,00
I.V.A. su Opere edili ed oneri	22,00%		€ 1 493 470,00
I.V.A. su Imprevisti	22,00%		€ 119 477,60
I.V.A. su Servizi tecnici	22,00%		€ 285 780,00
I.V.A. su Contributi C.N.P.A.I.A.	22,00%		€ 11 431,20
I.V.A. su Protocollo Legalità	22,00%		€ 9 538,85
I.V.A. su Oneri smaltimento	22,00%		€ 7 467,35
I.V.A. su Attività di gara	22,00%		€ 4 840,00
I.V.A. su Assicurazione Dipendenti	22,00%		€ 2 986,94
Contributo ANAC			€ 800,00

Totale somme a disposizione	€ 3 819 734,84
------------------------------------	-----------------------

B. 22

QUADRO ECONOMICO POST GARA (GPP-2-3-4)

			incasso %	importi soggetti a ribasso	importi non soggetti a ribasso	totali
1	LAVORI E SERVIZI (IMPORTI OFFERTI IN SEDE DI GARA con ribasso del 38,748%)					
2	Lavori + oneri di sicurezza					
3	Importo lavori ribassato			€ 3.580.865,41		
4	Importo sicurezza non assoggettato a ribasso				€ 865.522,00	
5						
6	Servizi di progettazione (ribassato)					
7	Progettazione definitiva, spese generali			€ 196.295,78		
8	Progettazione esecutiva, spese generali			€ 96.218,46		
9						
10						
11	TOTALE LAVORI E SERVIZI DI PROGETTAZIONE					€ 4.538.901,65
12						
13	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					
14	Aliquota forfettaria ex art. 12 del Protocollo di Legalità					
15	oneri per attuazione del Protocollo di Legalità	da tempi contrattuali			€ 29.069,04	
16	contributo forfettario per attivazione procedure CAPACI	c.s.			€ 480,00	
17						
18	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE					€ 4.568.450,69
19	Oneri smaltimento discarica	stima			€ 33.942,50	
20						
21	Spese tecniche per soggetti esterni					
22	Ufficio di direzione dei lavori: n° 3 direttori operativi			€ 175.500,00		
23	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed altri eventuali collaudi specialistici			€ 46.900,00		
24	CNPAIA 4%			€ 8.396,00		
25	Totale spese tecniche per soggetti esterni					€ 231.296,00
26	Imprevisti			€ 543.080,00		
27	Assicurazione dei dipendenti (art. 92, co. 7bis del D. Lgs. 163/2006 e art. 270 del DPR 207/2010)	c.s.		€ 13.577,00		
28	Spese per pubblicità (Pubblicazione bandi ed esiti di gara)	c.s.		€ 10.000,00		
29	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (art. 167, co. 7 del DPR 207/2010)	c.s.		€ 10.000,00		
30	Spese per commissioni di gara	c.s.		€ 12.000,00		
31	Fondo per progettazione e innovazione ex art.93, c. 7bis e sgg. del D. Lgs. 163/2006 per attività eseguite all'interno dell'Amministrazione	c.s.	2%	€ 135.770,00		
32	Accantonamenti transazioni ed accordi bonari art.12 DPR 207/10			€ 203.655,00		
33	ANAC contributo obbligatorio ex AVCP	c.s.		€ 800,00		
34						
35	IIVA					
36	opere edili		22,00%	€ 934.205,23		
37	imprevisti		22,00%	€ 119.477,60		
38	servizi tecnici		22,00%	€ 64.363,13		
39	protocollo legalità		22,00%	€ 6.500,79		
40	oneri smaltimento		22,00%	€ 7.487,35		
41	attività di gara		22,00%	€ 2.640,00		
42	assicurazioni dipendenti		22,00%	€ 2.988,94		
43						
44	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					€ 1.169.178,00
45	ECONOMIE					-€ 3.708.932,61
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO					€ 6.900.202,23

spese effettive	economie
-----------------	----------

€ 4.568.450,69	-€ 2.702,38
€	€
-€ 12.390,58	-€ 21.072,93
€	€
€	€
€	€
€	€
€	€
-€	-€ 231.296,00
€	€
€	€
€	€
€ 8.416,08	-€ 8.416,08
€	€
€ 2.500,00	-€ 7.500,00
€	€
€	€
€ 95.802,22	-€ 39.967,78
€	€
€	€
€ 800,00	€
-€ 107.815,22	-€ 821.262,72
€	€
€ 1.004.444,83	€
€	€
€	€
€ 550,00	€
€	€
€	€
€	€
€ 1.851,53	-€ 1.851,53
€	€
€	€
€ 1.088.846,36	-€ 132.836,21
€	€
-€ 4.915.942,31	-€ 1.209.761,23
-€ 3.082.292,63	
€	€
€ 10.608.234,84	€ 4.915.942,31