



OGGETTO: PIANO STRALCIO “CULTURA E TURISMO” FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2014-2020

“PARCO ARCHEOLOGICO DEI CAMPI FLEGREI - RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL PARCO TRAMITE INTERVENTI SULLE AREE ARCHEOLOGICHE E SULLA VIABILITÀ”

Delibera CIPE n. 3 del 1.05.2016 - CUP F29J16000380001

ERRATA CORRIGE QUADRI TECNICO ECONOMICI CHE MODIFICA LA DISPOSIZIONE REP N. 60 DEL 10/04/2019 PER GLI INTERVENTI:

“MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL SITO ARCHEOLOGICO DELLE TERME DI BAIA (BACOLI - NA)”

“MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO, ADEGUAMENTO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI NECROPOLI DI S. VITO, NECROPOLI DI VIA CELLE, MACELLUM/TEMPIO DI SERAPIDE E STADIO DI ANTONINO PIO - POZZUOLI”

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 3 dello schema del Decreto Ministeriale recante “Definizione dei contenuti della Progettazione nei tre livelli progettuali” ai sensi dell'articolo 23, comma 3 del D.lgs. 50/2016;

VISTA la delibera CIPE n. 3 del 1.05.2016 di approvazione del Piano Stralcio “Cultura e Turismo”, l'allegato elenco degli interventi nel quale è compreso l'intervento *Parco Archeologico dei Campi Flegrei- Restauro e valorizzazione del Parco tramite interventi sulle aree archeologiche e sulla viabilità*, descritto nella specifica scheda-intervento n. 27 trasmessa al CIPE e allegata al presente Disciplinare, per l'importo complessivo di 25 Meuro;

VISTO il provvedimento DG – MU n. 137 del 01/02/2018 con il quale il Dirigente Generale ha conferito al Dr Paolo Giulierini l'incarico di Direttore *ad interim* del Parco Archeologico dei Campi Flegrei;

VISTO l'Atto Aggiuntivo rep DG – MU. n 1483 del 21/12/2018 con il quale il Dirigente Generale della DG-MU MiBAC ha esteso al Dr Paolo Giulierini l'incarico di Direttore *ad interim* del Parco Archeologico dei Campi Flegrei fino alla nomina del Dirigente titolare e comunque fino al 31.12.2019;

VISTA la disposizione rep. n. 49 del 19/07/2018 il Sottoscritto Paolo GIULIERINI nella qualità di Direttore *ad interim* del Parco Archeologico dei Campi Flegrei ha assunto le funzioni di Responsabile del Procedimento ex art. 31 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii del complesso di interventi



Parco Archeologico dei Campi Flegrei

finanziati a valere sul Piano Stralcio “Cultura e Turismo del Fondo Sviluppo e Coesione 2014 – 2020 di cui alla Scheda n. 27 allegata alla soprarichiamata Delibera CIPE n. 3 del 1.05.2016 come successivamente modificata;

VISTA la Disposizione di nomina con la quale il Sottoscritto Paolo GIULIERINI nella qualità di Direttore *ad interim* del Parco Archeologico dei Campi Flegrei ha incaricato le funzionarie architetto, Arch. Maria Pia Cibelli, Arch. Annalisa Manna, Arch. Marida Salvatori, dello svolgimento delle funzioni di supporto al RUP per gli aspetti tecnico-progettuali;

RICHIAMATA la Disposizione rep. n. 60 del 10/04/2019 con la quale il Sottoscritto ha approvato i Documenti di Indirizzo alla Progettazione ex art. 23 del D.lgs. 50/2016 ed i relativi QTE di massima, nonché i Capitolati d’Appalto e gli Schemi di Contratto per gli Interventi **MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO, ADEGUAMENTO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI NECROPOLI DI S. VITO, NECROPOLI DI VIA CELLE, MACELLUM/TEMPIO DI SERAPIDE E STADIO DI ANTONINO PIO - POZZUOLI** , “**MESSA IN SICUREZZA RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI DELLA "CITTÀ BASSA " DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI CUMA (POZZUOLI - NA), DEL TEMPIO DI APOLLO (LAGO D’AVERNO - POZZUOLI - NA) E DELL’ANFITEATRO DI LITERNUM (GIUGLIANO IN CAMPANIA - NA)**”, “**MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI IN BACOLI DEL PARCO ARCHEOLOGICO DEI CAMPI FLEGREI: ITINERARIO CENTRO STORICO (ODEION-TOMBA DI AGRIPPINA, CENTO CAMERELLE E PISCINA MIRABILIS) E ITINERARIO MISENO (TEATRO DI MISENO, SACELLO DEGLI AUGUSTALI E GROTTA DELLA DRAGONARA)**”; E **DELL’ANFITEATRO DI LITERNUM (GIUGLIANO IN CAMPANIA - NA)**” e “**MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL SITO ARCHEOLOGICO DELLE TERME DI BAIA (BACOLI - NA)**”, che si intende confermata in ogni sua parte;

RAVVISATA l’opportunità di correggere meri errori materiali evidenziati dalle funzionarie architetto nella qualità di supporto al RUP nei QTE relativi agli interventi **MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO, ADEGUAMENTO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI NECROPOLI DI S. VITO, NECROPOLI DI VIA CELLE, MACELLUM/TEMPIO DI SERAPIDE E STADIO DI ANTONINO PIO – POZZUOLI** e “**MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL SITO ARCHEOLOGICO DELLE TERME DI BAIA (BACOLI - NA)**” con specifico riferimento al Quadro B.3 dei medesimi QTE; nella qualità di Direttore *ad interim* del Parco Archeologico dei Campi Flegrei e di RUP dell’Intervento *Parco Archeologico dei Campi Flegrei- Restauro e valorizzazione del Parco tramite interventi sulle aree archeologiche e sulla viabilità finanziato a valere sul Piano Stralcio Cultura Turismo del FSC 2014 - 2020,*



Parco Archeologico dei Campi Flegrei

DISPONE

1. Di ritenere la Disposizione rep. N. 60 del 10/04/2019 pienamente confermata ;
2. Di approvare il QTE dell'intervento **MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO, ADEGUAMENTO E VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI NECROPOLI DI S. VITO, NECROPOLI DI VIA CELLE, MACELLUM/TEMPIO DI SERAPIDE E STADIO DI ANTONINO PIO - POZZUOLI**", corretto per il solo quadro B.3 che lascia invariato il valore complessivo dell'Intervento pari a per un presumibile importo complessivo pari ad € 1.750.711,33. Iva e altri oneri inclusi (ALL.1);
3. Di approvare il QTE dell'intervento denominato **"MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL SITO ARCHEOLOGICO DELLE TERME DI BAIA (BACOLI - NA)"**, corretto per il solo quadro B.3 che lascia invariato il valore complessivo dell'Intervento pari a per un presumibile importo complessivo pari a € 2.245.343,24 Iva e altri oneri inclusi (ALL.2) ;
1. Di ritenere gli Allegati 1e 2, parte integrante e sostanziale della presente Disposizione;
2. Di dare atto che la somma dei valori complessivi indicati per ciascun DIP rientra nella complessiva disponibilità a valere sul Piano Stralcio Cultura e Turismo del FSC 2014 – 2020;
3. Di trasmettere alla Centrale di Committenza – Invitalia SpA – e ai RUP Arch Alessandro Izzo e Arch. Sonia Caggiano la documentazione di cui alla presente Diposizione per gli adempimenti conseguenti e necessari.

IL DIRETTORE *ad interim*
(Dr. PAOLO GIULIERINI)

QUADRO ECONOMICO	PRE-GARA	DIP - POZZUOLI
Importo stimato dell'intervento		€ 1.750.711,33
CUP F29J16000380001		CIG

A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA LAVORI		
1) Importo dei lavori	€ 1.034.220,85	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)		
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 31.986,21	
4) servizi e forniture		
Totale parziale quadro A1		€ 1.066.207,06
TOTALE GENERALE A		€ 1.066.207,06
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche		
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche		
Totale spese indagini e analisi		€ 10.000,00
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ 5.198,39	
e) progettazione definitiva, esecutiva	€ 132.229,33	
f) supporto alla direzione lavori (+ contabilità)	€ 39.753,54	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione (compresa in e)		
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 55.213,16	
i) frazionamenti		
l) responsabile lavori in fase di progetto		
m) responsabile lavori in fase esecutiva		
n) progettazione geologica [già compresa in e)]		
o) consulenze progettazione		
p) accantonamento art. 147 co.5 D.Lgs 50/2016		
q) collaudo statico	€ 9.814,28	
r) collaudo amministrativo	€ 16.916,28	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		€ 259.124,98
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica		
s) alla rete telefonica		

t) altro		
Totale allacciamenti		€ 5.664,40
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
u) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 22.015,45	
v) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 21.324,14	
z) Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		
x) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 3.000,00	
y1)Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ 12.688,00	
y2)Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 13.420,00	
y3)Spese per espropriazioni/asservimenti/occupazioni temporanee		
y4) Spese legali (IVA inclusa)		
k1)Consulenze specialistiche		
k2)Oneri connessi al ciclo di smaltimento rifiuti iva inclusa	€ 29.013,94	
k3)Forniture	€ 10.000,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 111.461,53
B.4 IVA/oneri		
a)IVA su lavori	€ 227.528,59	
b)IVA su manodopera		
c)IVA su oneri sicurezza	€ 7.036,97	
d)IVA su spese tecniche (aliquota 22% + 4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 59.287,80	
e)IVA su forniture	€ 2.200,00	
f) IVA su indagini	€ 2.200,00	
Totale IVA/oneri		€ 298.253,35
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 1.750.711,32

QUADRO ECONOMICO PRE-GARA DIP TERME DI BAIA

Importo stimato dell'intervento	€ 2.245.343,24
CUP F29J16000380001	CIG

A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA LAVORI		
1) Importo dei lavori	€ 1.328.010,43	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ -	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 41.072,49	
4) servizi e forniture		
Totale parziale quadro A1		€ 1.369.082,92
TOTALE GENERALE A		€ 1.369.082,92
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini geologiche		
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche		
Totale spese indagini e analisi		€ 20.000,00
Progettazione, D.L., collaudo		
d) rilievi	€ 4.765,67	
e) progettazione definitiva, esecutiva	€ 117.169,95	
f) supporto alla direzione lavori (+ contabilità)	€ 35.102,91	
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione (compreso in e)		
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 48.754,04	
i) frazionamenti		
l) responsabile lavori in fase di progetto		
m) responsabile lavori in fase esecutiva		
n) progettazione geologica [già compresa in e)]		
o) consulenze progettazione		
p) accantonamento art. 147 co.5 D.Lgs 50/2016	€ 2.343,40	
q) collaudo statico	€ 7.832,54	
r) collaudo amministrativo	€ 15.303,73	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		€ 231.272,24
B.2 Allacciamenti		
r) alla rete di energia elettrica		
s) alla rete telefonica		
t) altro		

Totale allacciamenti		€ 6.256,85
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
u) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 148.909,27	
v) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 27.381,66	
z) Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		
x) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ 3.000,00	
y1)Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ 12.688,00	
y2)Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 13.420,00	
y3)Spese per espropriazioni/asservimenti/occupazioni temporanee		
y4) Spese legali (IVA inclusa)		
k1)Consulenze specialistiche		
k2)Oneri connessi al ciclo di smaltimento rifiuti iva inclusa	€ 36.518,97	
k3)Forniture	€ 15.000,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 256.917,90
B.4 IVA/oneri		
a)IVA su lavori	€ 292.162,30	
b)IVA su manodopera		
c)IVA su oneri sicurezza	€ 9.035,95	
d)IVA su spese tecniche (aliquota 22% + 4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 52.915,09	
e)IVA su forniture	€ 3.300,00	
f) IVA su indagini	€ 4.400,00	
Totale IVA/oneri		€ 361.813,33
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 2.245.343,24