

## DETERMINA DI IMPEGNO

Oggetto: Reggia di Caserta – **Determina di Impegno di € 191.569,49** per “Incentivi per funzioni tecniche” e versamento contributo ANAC nell’ambito del finanziamento: Piano Stralcio “Cultura e Turismo” Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Art. 1 c. 703 della L. 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di Stabilità 2015) – Intervento n. 4 denominato: “Completamento delle opere di restauro e valorizzazione della Reggia e del Parco Monumentale” - disciplinare sottoscritto in data 18/11/2016 – CUP: F22C16000620001 – I Stralcio funzionale “Restauro di elementi architettonici, artistici e di verde storico”

- **Capo A** - Lavori di risanamento delle coperture e di restauro delle facciate - CIG: 7587883722
- **Capo B** - Lavori di restauro delle superfici architettoniche decorate e degli arredi storici degli appartamenti reali - CIG: 75879373B3
- **Capo C** - Restauro di elementi architettonici artistici e di verde storico del Parco e Giardino Inglese della Reggia di Caserta - CIG: 7587965ACC

## IL DIRETTORE

VISTO il D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei Beni Culturali);  
 VISTA la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 recante “Legge di Contabilità e finanza pubblica”;  
 VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, con le successive modificazioni, riguardante la “Disposizione per la prevenzione e repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione”;  
 VISTO il D.P.C.M. 19 giugno 2019, n. 76, recante il regolamento di organizzazione del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo;  
 VISTI i decreti MiBACT 27.11.2014 e 23.12.2014;  
 VISTO il D.L. 20 settembre 2015, 146 “Musei e luoghi della cultura servizi pubblici essenziali”;  
 VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 del nuovo codice contratti pubblici;  
 VISTO il DPCM del 05 giugno 2019 registrato presso la Corte dei Conti in data 16/07/2019 al n. 2785, con il quale è stato conferito alla dott.ssa Tiziana MAFFEI l’incarico di Direttore della Reggia di Caserta;  
 CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29/10/2020 ha approvato con verbale n. 4 il Bilancio di previsione 2021 di questo Istituto;  
 VISTO il D.D. n. 307 del 08/01/2021 con il quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2021 da parte della Direzione Generale Musei;  
 VISTA la delibera CIPE n. 3 del 1.05.2016 è stato approvato il Piano Stralcio “Cultura e Turismo” - Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - che include il finanziamento per l’intervento di “Completamento delle opere di restauro e valorizzazione della Reggia e del Parco Monumentale” e con il disciplinare stipulato fra il Segretariato Generale - Servizio V del MIC e la Reggia di Caserta in data 18/11/2016 sono state definite le procedure di erogazione del finanziamento di euro 39.500.000,00 e di attuazione degli interventi;  
 VISTO il progetto esecutivo dell’intervento in epigrafe, redatto da questo Istituto approvato con D.D. prot. n. 6142 del 13/11/2017 rep. n. 241;  
 VISTA la determina a contrarre n. rep. 184 del 18/07/2018 e n. prot. 5283 del 18/7/2018 con cui il Direttore della Reggia di Caserta ha disposto di affidare i lavori mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 60 c. 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 avvalendosi della Centrale di Committenza INVITALIA;  
 VISTI i contratti di appalto:

- Capo A - CIG 7587883722 - rep. n. 12/2019 per un totale complessivo di € 6.374.668,89
- Capo B - CIG 75879373B3 - rep. n. 11/2019 totale complessivo di € 915.852,29
- Capo C - CIG 7587965ACC - rep. n. 13/2019 totale complessivo di € 1.874.463,43

VISTO l'art. 113 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii. "Incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019, che all'art.1 "Soggetti tenuti alla contribuzione" al comma 1 lettera a) prevede, in merito alla contribuzione dovuta, l'obbligo per "le stazioni appaltanti di cui all'art. 3, comma 1, lettera o), del d.lgs. 50/2016";

VISTO il quadro economico del 30/11/2020, che costituisce parte integrante del presente dispositivo;

VISTE le determine di impegno:

- Capo A 20/12/2019 prot.0006391
- Capo B 20/12/2019 prot.0006390
- Capo C 20/12/2019 prot.0006388

DATO ATTO che gli importi relativi agli incentivi per le funzioni tecniche, ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., sommano a **€ 190.769,49**, come di seguito distinti:

- Capo A - € 131.857,83
- Capo B - € 22.761,59
- Capo C - € 36.150,07

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 2 della Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018, l'entità della contribuzione ANAC ammonta a **€ 800,00**;

PREMESSO che i pagamenti saranno effettuati a seguito di inoltro al Servizio V del Segretariato Generale del MIC in qualità di Autorità di gestione del Piano stralcio Cultura e Turismo - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione(FSC) 2014-2020 della documentazione necessaria all'erogazione dei fondi e soltanto dopo che la citata Autorità di Gestione avrà accreditato la relativa somma nel capitolo 2.1.2.024 "Finanziamento Fondi Sviluppo e Coesione" del bilancio ordinario di questo Istituto dedicato al finanziamento speciale;

#### DETERMINA

- **di impegnare** la spesa derivante dal presente provvedimento **€ 191.569,49** per "Incentivi per funzioni tecniche" e versamento contributo ANAC nell'ambito del finanziamento: Piano Stralcio "Cultura e Turismo" Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 - Art. 1 c. 703 della L. 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di Stabilità 2015) – Intervento n. 4 denominato: "Completamento delle opere di restauro e valorizzazione della Reggia e del Parco Monumentale" - disciplinare sottoscritto in data 18/11/2016 – CUP: F22C16000620001 – I Stralcio funzionale "Restauro di elementi architettonici, artistici e di verde storico"
- **di dare atto** che la presente determinazione è archiviata in originale presso il Servizio Bilancio e Ragioneria;
- **di disporre** la pubblicazione dei dati sul sito istituzionale di questa Amministrazione per finalità di trasparenza amministrativa e l'adempimento delle disposizioni di cui al D.lgs. n. 33/2013.

Il Responsabile del procedimento  
 arch. Flavia Belardelli  
 (documento informatico firmato digitalmente)

Il Direttore Generale  
 della Reggia di Caserta

**Tiziana Maffei**

*(documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)*

Regione di appartenenza: CAMPANIA

Ente Beneficiario del contributo: MUSEO REGGIA DI CASERTA

Intervento: COMPLETAMENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI REGGIA E PARCO MONUMENTALE RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA CARLO III

Importo intervento da decreto di assegnazione: 39.500.000,00

LOTTO 1 CAPO A

## QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO PRE E POST GARA

	Q.E. PRE GARA		Q.E. POST GARA	
		Totale parziale		Totale parziale
<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>				
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>			ribasso	<b>0,3884999</b>
1) Importo dei lavori				
Lavori Categoria OG2	4.360.292,32 €		Importo ribassato	2.666.319,19 €
Lavori Categoria OS2A	1.343.428,54 €		Importo ribassato	821.506,69 €
Lavori OS11	583.809,92 €		Importo ribassato	356.999,82 €
<b>TOTALE LAVORI AL LORDO</b>	<b>€ 6.287.530,78</b>		<b>totale lavori al netto</b>	<b>€ 3.844.825,70</b>
Lista Manodopera Lavori DM IT 49/2018 art. 14.2 Categoria OG2 non soggetta a ribasso	15.810,28 €			15.810,28 €
Lista Manodopera DM IT 49/2018 Lavori Categoria OS2A non soggetta a ribasso	15.810,28 €			15.810,28 €
Lista soggetta a ribasso	8.379,44 €		Importo ribassato	5.124,03 €
Totale liste	<b>€ 40.000,00</b>		<b>totale liste al netto</b>	<b>€ 36.744,59</b>
2) di cui importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	2.877.407,37 €			1.760.973,31 €
<b>Totale Liste non soggetti a ribasso</b>	<b>31.620,56 €</b>			<b>31.620,56 €</b>
<b>Totale Lavori soggetti a ribasso</b>	<b>6.295.910,22 €</b>		Importo ribassato	<b>3.849.949,73 €</b>
			differenza di calcolo	-€ 0,63
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>6.327.530,78 €</b>		<b>Imp. Tot. Lavori al netto</b>	<b>3.881.569,66 €</b>
<b>3) Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>				
a) Importo oneri della sicurezza interni al prezzo	173.241,11 €			173.241,11 €
b) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OG2)	1.324.696,33 €			1.324.696,33 €
c) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS2A)	406.282,21 €			406.282,21 €
d) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS30)	182.605,34 €			182.605,34 €
Totale costi della sicurezza non soggette a ribasso (3b+3c+3d)	<b>1.913.583,88 €</b>	<b>€ 1.913.583,88</b>	Imp. Sicurezza non soggetta a ribasso	<b>€ 1.913.583,88</b>
<b>Totale parziale quadro A</b>		<b>€ 8.241.114,66</b>	<b>Importo contrattuale netto comp sicurezza</b>	<b>€ 5.795.153,54</b>
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>				
<b>B.1 Spese tecniche</b>				
<b>Indagini</b>				
a) indagini geologiche e calcolo fondazione muro Malalocata CIG Z14277F3CB	6.560,00 €		Importo ribassato	3.512,00 €
b) analisi di laboratorio				
c) analisi specialistiche	- €			
<b>Totale spese indagini e analisi</b>	<b>6.560,00 €</b>		<b>Importo ribassato</b>	<b>3.512,00 €</b>
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>				
d) rilievi				
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva				
f) direzione lavori + contabilità				
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione				
h) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione				- €
i) frazionamenti				
l) responsabile lavori in fase di progetto				
m) responsabile lavori in fase esecutiva				
n) progettazione geologica				
o) collaudo statico				
p) collaudo amministrativo				
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo (B1)</b>	<b>€ 6.560,00</b>		<b>Importo ribassato</b>	<b>€ 3.512,00</b>
<b>B.2 Allacciamenti</b>	- €			
r) alla rete di energia elettrica				
s) alla rete telefonica				
t) altro .....				
<b>Totale Allacciamenti (B.2)</b>				
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>				
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	255.323,12 €			255.323,12 €
b) Oneri di discarica	42.000,00 €			42.000,00 €
c) Art.133, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	131.857,83 €			131.857,83 €
d) Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)				
e) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)				- €
f) Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	9.676,80 €	€ -		9.676,80 €
g) Spese per notifiche (ANAC) (non pagate in attesa MAV)	552,96 €	€ -		552,96 €
h) Spese per pubblicazione dei Bandi ( a carico degli aggiudicatari )	- €	€ -		
<b>i) Spese consulenze legali (IVA inclusa)</b>				
<b>l) Attività e consulenze di supporto al Rup</b>				
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali (B3)</b>	<b>€ 439.410,72</b>			<b>€ 439.410,72</b>
<b>B.4 IVA/oneri</b>				
a) IVA su lavori compreso liste 10%	632.753,08 €			388.156,97 €
b) IVA su oneri sicurezza 10%	191.358,39 €			191.358,39 €
c) IVA su spese tecniche (aliquota 22% su imponibile +4% contributi previdenziali)	1.500,93 €			803,55 €
d) IVA su forniture e servizi				
e) IVA su allacciamenti				
f) IVA su indagini e collaudo				
g) Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	262,40 €			140,48 €
<b>Totale IVA/oneri (B4)</b>	<b>€ 825.874,79</b>			<b>€ 580.459,38</b>
<b>Arrotondamenti</b>				
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)</b>	<b>€ 9.512.960,17</b>			<b>€ 6.818.535,63</b>

Regione di appartenenza: CAMPANIA

Ente Beneficiario del contributo: MUSEO REGGIA DI CASERTA

Intervento: COMPLETAMENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI REGGIA E PARCO MONUMENTALE RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA CARLO III

Importo intervento da decreto di assegnazione: 39.500.000,00

LOTTO 2 CAPO B

## QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO PRE E POST GARA

	Q.E. PRE GARA		Q.E. POST GARA	
		Totale parziale		Totale parziale
<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>				
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>			ribasso	<b>0,36869</b>
1) Importo dei lavori				
Lavori Categoria OG2			Importo ribassato	- €
Lavori Categoria OS2A	1.305.426,73 €		Importo ribassato	824.128,95 €
Lavori OS11			Importo ribassato	- €
<b>TOTALE LAVORI AL LORDO</b>	<b>€ 1.305.426,73</b>		totale lavori al netto	<b>€ 824.128,95</b>
Lista Manodopera Lavori DM IT 49/2018 art. 14.2 Categoria OG2 non soggetta a ribasso				- €
Lista Manodopera DM IT 49/2018 Lavori Categoria OS2A non soggetta a ribasso	50.592,89 €			50.592,89 €
Lista soggetta a ribasso	13.407,11 €		Importo ribassato	8.464,04 €
Totale liste	<b>€ 64.000,00</b>		totale liste al netto	<b>€ 59.056,93</b>
2) di cui importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	962.429,94 €			607.591,65 €
<b>Totale Liste non soggetti a ribasso</b>	<b>50.592,89 €</b>			<b>50.592,89 €</b>
<b>Totale Lavori soggetti a ribasso</b>	<b>1.318.833,84 €</b>		Importo ribassato	<b>832.592,99 €</b>
			differenza di calcolo	
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>1.369.426,73 €</b>		Imp. Tot. Lavori al netto	<b>883.185,88 €</b>
<b>3) Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>				
a) Importo oneri della sicurezza interni al prezzo				- €
b) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OG2)	53.172,56 €			53.172,56 €
c) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS2A)				- €
d) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS30)				- €
Totale costi della sicurezza non soggette a ribasso	53.172,56 €	<b>€ 53.172,56</b>	Imp. Sicurezza non soggetta a ribasso	<b>€ 53.172,56</b>
<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>€ 1.422.599,29</b>		Importo contrattuale netto comp. Sicurezza	<b>€ 936.358,44</b>
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>				
<b>B.1 Spese tecniche</b>				
<b>Indagini</b>				
a) indagini geologiche				
b) analisi di laboratorio				
c) analisi specialistiche		- €		
<b>Totale spese indagini e analisi</b>		<b>€ -</b>		<b>€ -</b>
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>				
d) rilievi				
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva				
f) direzione lavori + contabilità				
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione				
h) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione				- €
i) frazionamenti				
l) responsabile lavori in fase di progetto				
m) responsabile lavori in fase esecutiva				
n) progettazione geologica				
o) collaudo statico				
p) collaudo amministrativo				
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo (B.1)</b>		<b>€ -</b>		
<b>B.2 Allacciamenti</b>		- €		
r) alla rete di energia elettrica				
s) alla rete telefonica				
t) altro .....				
<b>Totale Allacciamenti (B.2)</b>				
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>				
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	44.068,36 €			44.068,36 €
b) Oneri di scarica				- €
c) Art.133, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	22.761,59 €			22.761,59 €
d) Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)				
e) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)				- €
f) Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	1.670,20 €	€ -		1.670,20 €
g) Spese per notifiche (ANAC) (non pagate in attesa MAV)	95,44 €	€ -		95,44 €
h) Spese per pubblicazione dei Bandi ( a carico degli aggiudicatari )	- €	€ -		
i) Spese consulenze legali (IVA inclusa)				
l) Attività e consulenze di supporto al Rup				
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali (B.3)</b>	<b>€ 68.595,59</b>			<b>€ 68.595,59</b>
<b>B.4 IVA/oneri</b>				
a) IVA su lavori compreso liste 10%	136.942,67 €			88.318,59 €
b) IVA su oneri sicurezza 10%	5.317,26 €			5.317,26 €
c) IVA su spese tecniche (aliquota 22% su imponibile +4% contributi previdenziali)	- €			- €
d) IVA su forniture e servizi				
e) IVA su allacciamenti				
f) IVA su indagini e collaudo				
g) Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	- €			- €
<b>Totale IVA/oneri (B.4)</b>	<b>€ 142.259,93</b>			<b>€ 93.635,84</b>
<b>Arrotondamenti</b>				
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)</b>	<b>€ 1.633.454,81</b>			<b>€ 1.098.589,87</b>

Regione di appartenenza: CAMPANIA  
Ente Beneficiario del contributo: MUSEO REGGIA DI CASERTA

Intervento: COMPLETAMENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DI REGGIA E PARCO MONUMENTALE RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA CARLO III

Importo intervento da decreto di assegnazione: 39.500.000,00

LOTTO 3 CAPO C

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO PRE E POST GARA

	Q.E. PRE GARA		Q.E. POST GARA		
	QE PRE-GARA	Totale parziale		QE POST-GARA	Totale parziale
<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>					
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>			ribasso	0,2701871	
1) Importo dei lavori					
Lavori Categoria OG2	342.077,92 €		Importo ribassato	249.652,88 €	
Lavori Categoria OS24	1.702.769,23 €		Importo ribassato	1.242.702,95 €	
Lavori OS11			Importo ribassato	- €	
<b>TOTALE LAVORI AL LORDO</b>	<b>€ 2.044.847,15</b>		<b>totale lavori al netto</b>	<b>€ 1.492.355,83</b>	
Lista Manodopera Lavori DM IT 49/2018 art. 14.2 Categoria OG2 non soggetta a ribasso				- €	
Lista Manodopera DM IT 49/2018 Lavori Categoria OS24 non soggetta a ribasso	39.525,70 €			39.525,70 €	
Lista soggetta a ribasso	10.474,30 €		Importo ribassato	7.644,28 €	
Totale liste	<b>€ 50.000,00</b>		<b>totale liste al netto</b>	<b>€ 47.169,98</b>	
2) di cui importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	824.934,08 €			602.047,53 €	
<b>Totale Lavori soggetti a ribasso</b>	<b>2.055.321,45 €</b>		Importo ribassato	<b>1.500.000,11 €</b>	
			differenza di calcolo	- 0,11 €	-€ 0,11
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 2.094.847,15</b>		<b>Imp. Tot. Lavori al netto</b>	<b>1.539.525,70 €</b>	
<b>3) Importo totale per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>					
a) Importo oneri della sicurezza interni al prezzo	37.176,91 €				
b) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OG2)	26.867,23 €				
c) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS24)	137.664,73 €				
d) Importo costi della sicurezza non soggette a ribasso (Categoria OS30)				- €	
Totale costi della sicurezza non soggette a ribasso (3.b+3.c)	<b>164.531,96 €</b>		Imp. Sicurezza non soggetta a ribasso	<b>€ 164.531,96</b>	
<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>€ 2.259.379,11</b>		<b>Importo contrattuale netto comp. Sicurezza</b>	<b>€ 1.704.057,66</b>	
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>					
<b>B.1 Spese tecniche</b>					
<b>Indagini</b>					
a) indagini geologiche			Importo ribassato		
b) analisi di laboratorio					
c) analisi specialistiche	- €				
<b>Totale spese indagini e analisi</b>	<b>€ -</b>		<b>Importo ribassato</b>	<b>€ -</b>	
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>					
d) rilievi					
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva					
f) direzione lavori + contabilità					
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione					
h) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione				- €	
<b>i) Spese tecniche per per incarichi professionali specialistici in corso d'opera DM 154/2017 art.14.4 CIG Z562CB006B CIG Z522CB0052</b>	<b>7.250,00 €</b>		Importo ribassato	2.779,34 €	
l) responsabile lavori in fase di progetto					
m) responsabile lavori in fase esecutiva					
n) progettazione geologica					
o) collaudo statico					
p) collaudo amministrativo					
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo (B.1)</b>	<b>€ 7.250,00</b>			<b>€ 2.779,34</b>	
<b>B.2 Allacciamenti</b>	<b>- €</b>				
r) alla rete di energia elettrica					
s) alla rete telefonica					
t) altro .....					
<b>Totale Allacciamenti</b>					
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>					
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	69.999,61 €			69.999,61 €	€ -
b) Oneri di discarica	27.000,00 €			27.000,00 €	
c) Art. 133, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	36.150,07 €			36.150,07 €	
d) Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)					
e) Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)				- €	
f) Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	2.653,00 €	€ -		2.653,00 €	
g) Spese per notifiche (ANAC) non pagate in attesa MAV )	151,60 €	€ -		151,60 €	
h) Spese per pubblicazione dei Bandi ( a carico degli aggiudicatari )	- €	€ -			
i) Spese consulenze legali (IVA inclusa)					
l) Attività e consulenze di supporto al Rup					
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali (B3)</b>	<b>€ 135.954,28</b>			<b>€ 135.954,28</b>	
<b>B.4 IVA/oneri</b>					
a) IVA su lavori compreso liste 10%	209.484,72 €			153.952,57 €	
b) IVA su oneri sicurezza 10%	16.453,20 €			16.453,20 €	
c) IVA su spese tecniche (aliquota 22% su imponibile +4% contributi previdenziali)	1.658,80 €			635,91 €	
d) IVA su forniture e servizi					
e) IVA su allacciamenti					
f) IVA su indagini e collaudo					
g) Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	290,00 €			111,17 €	
<b>Totale IVA/oneri (B4)</b>	<b>€ 227.886,71</b>			<b>€ 171.152,85</b>	
<b>Arrotondamenti</b>					
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)</b>	<b>€ 2.630.470,10</b>			<b>€ 2.013.944,12</b>	

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016 I LOTTO FUNZIONALE		
Regione di appartenenza: CAMPANIA		
Ente Beneficiario del contributo: MUSEO REGGIA DI CASERTA		
<b>Intervento: COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA REGGIA E DEL PARCO MONUMENTALE RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA CARLO III</b>		
Importo intervento da decreto di assegnazione 39.500.000,00		
CUP F22C16000620001 I STRALCIO FUNZIONALE		
LOTTO 1 CAPO A CIG 7587883722 (CAPO A) Lavori di risanamento delle coperture e di restauro delle facciate € 8.241.114,66		
LOTTO 2 CIG 7587937383 (CAPO B) Lavori di restauro delle superfici architettoniche decorate e degli arredi storici degli appartamenti reali. € 1.422.599,29		
LOTTO 3 CIG 7587965ACC (CAPO C) Restauro di elementi architettonici artistici e di verde storico del parco e giardino inglese € 2.259.379,11		
<b>QUADRO ECONOMICO PRE_GARA</b>		
<b>A) SOMME a BASE D'APPALTO</b>	<b>Costo attività</b>	<b>Totale parziale</b>
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>		
1) Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 9.670.065,51	
2) importo incidenza manodopera su voce 1 ) conforme costi Tabelle Ministero del Lavoro	€ 4.664.771,37	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.131.288,40	
4) liste operai non soggette a ribasso	€ 121.739,15	
<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>€ 11.923.093,06</b>	<b>€ 11.923.093,06</b>
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>		
<b>B.1 Spese tecniche</b>		
<b>Indagini</b>		
a) CIG Z14277F3CB - relazione geologica e calcolo muro Malalocata )	€ 6.560,00	
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche		
<b>Totale spese indagini e analisi</b>	<b>€ 6.560,00</b>	<b>€ 6.560,00</b>
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>		
d) rilievi		
e) progettazione esecutiva lotto 3 CIG Z562CB006B verifica impianto elettrico palazzina inglese CIGZ522CB0052 verifica capriate serra grande	€ 7.250,00	
f) direzione lavori contabilità		
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione		
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		
i) frazionamenti		
l) responsabile lavori in fase di progetto		
m) responsabile lavori in fase esecutiva		
n) progettazione geologica		
o) collaudo statico		
p) collaudo amministrativo		
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo</b>	<b>€ 7.250,00</b>	<b>€ 7.250,00</b>
<b>B.2 Allacciamenti</b>		
r) alla rete di energia elettrica		
s) alla rete telefonica		
t) altro .....		
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 369.391,09	
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne escluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 190.769,49	
oneri discarica (42000 CAPO A 27000 CAPO C)	€ 69.000,00	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)		
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)		
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ 14.000,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 800,00	
Spese legali (IVA inclusa)		
Consulenze specialistiche		
Attività di supporto al Rup		
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>	<b>€ 643.960,58</b>	<b>€ 643.960,58</b>
<b>B.4 IVA/oneri</b>		
IVA su lavori compreso liste	€ 967.006,55	
IVA su oneri sicurezza	€ 225.302,76	
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche	€ 290,00	
IVA 22 % su spese tecniche e contributo previdenziale 4%	€ 1.658,80	
Oneri previdenziali 4% su indagini	€ 262,40	
IVA 22% su Indagini e contributo previdenziale 4%	€ 1.500,93	
<b>Totale IVA/oneri</b>	<b>€ 1.196.021,43</b>	<b>€ 1.196.021,43</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 13.776.885,07</b>
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Beneficiario.		€ 172.211,06
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)</b>		<b>€ 13.949.096,14</b>

(\*) L'importo costituisce il corrispettivo previsto dagli artt. 2 e 10 del disciplinare, è disponibilità da destinare alle sole attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio.

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016 I LOTTO FUNZIONALE		
Regione di appartenenza: CAMPANIA		
Ente Beneficiario del contributo: MUSEO REGGIA DI CASERTA		
Intervento: <b>COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA REGGIA E DEL PARCO MONUMENTALE RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA CARLO III</b>		
Importo intervento 39.500.000,00 CUP F22C16000620001 I STRALCIO		
LOTTO 1 CAPO A CIG 7587883722 (CAPO A) Lavori di risanamento delle coperture e di restauro delle facciate € 5.795.153,54		
LOTTO 2 CIG 7587937383 (CAPO B) Lavori di restauro delle superfici architettoniche decorate e degli arredi storici degli appartamenti reali. € 936.358,44		
LOTTO 3 CIG 7587965ACC (CAPO C) Restauro di elementi architettonici artistici e di verde storico del parco e giardino inglese € 1.704.057,66		
QUADRO ECONOMICO POST-GARA		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
<b>A.1) IMPORTO A BASE DI GARA</b>		
1) Importo dei lavori al netto	€ 6.161.310,48	
2) importo incidenza manodopera su voce 1 conforme costi Tabelle Ministero del Lavoro	€ 2.970.612,47	
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.131.288,40	
4) liste operai al netto del ribasso	€ 142.971,50	
<b>Totale parziale quadro A</b>	<b>€ 8.435.570,38</b>	<b>€ 8.435.570,38</b>
<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE</b>		
<b>B.1 Spese tecniche</b>		
<b>Indagini</b>		
a) lotto 1 CIG Z14277F3CB calcolo e relazione geologica muro Malalocata	€ 3.512,00	
b) analisi di laboratorio		
c) analisi specialistiche		
<b>Totale spese indagini e analisi</b>	<b>€ 3.512,00</b>	<b>€ 3.512,00</b>
<b>Progettazione, D.L., collaudo</b>		
d) rilievi		
e) progettazione esecutiva lotto 3 CIG Z562CB006B verifica impianto elettrico palazzina inglese CIGZ522CB0052 verifica capriate serra grande	€ 2.779,34	
f) direzione lavori + contabilità		
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione		
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		
i) frazionamenti		
l) responsabile lavori in fase di progetto		
m) responsabile lavori in fase esecutiva		
n) progettazione geologica		
o) collaudo statico		
p) collaudo amministrativo		
<b>Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo</b>	<b>€ 2.779,34</b>	<b>€ 2.779,34</b>
<b>B.2 Allacciamenti</b>		
r) alla rete di energia elettrica		
s) alla rete telefonica		
t) altro .....		
<b>B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali</b>		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 369.391,09	
Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne)	€ 190.769,49	
oneri discarica (42000 CAPO A 27000 CAPO C)	€ 69.000,00	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)		
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ 14.000,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 800,00	
Spese legali (IVA inclusa)		
Consulenze specialistiche		
Attività di supporto al Rup		
<b>Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>	<b>€ 643.960,58</b>	<b>€ 643.960,58</b>
<b>B.4 IVA/oneri</b>		
IVA su lavori	€ 630.428,12	
IVA su oneri sicurezza	€ 213.128,84	
Oneri previdenziali 4% su spese tecniche	€ 111,17	
IVA 22% su spese tecniche e contributo previdenziale 4%	€ 635,91	
Oneri previdenziali 4% su indagini	€ 140,48	
IVA 22% su indagini e contributo previdenziale 4%	€ 803,55	
<b>Totale IVA/oneri</b>	<b>€ 845.248,07</b>	<b>€ 845.248,07</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA</b>	<b>€ 9.931.070,37</b>	<b>€ 9.931.070,37</b>
<b>a detrarre importo progetto pre-gara</b>		<b>€ 13.776.885,07</b>
<b>economie derivanti da ribasso d'asta (1)</b>		<b>€ 3.845.814,70</b>
Importo destinato alle attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio(*) - da assegnarsi a seguito di presentazione ed approvazione di un piano dettagliato delle attività e dei costi (art. 10 c. 2 del disciplinare). Quota Beneficiario.		<b>€ 172.211,06</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO (2)</b>		<b>€ 13.949.096,13</b>

(\*) L'importo costituisce il corrispettivo previsto dagli artt. 2 e 10 del disciplinare. È disponibile da destinare alle sole attività di coordinamento, gestione del progetto e monitoraggio. Note (1) inclusa la differenza della minore IVA da ribasso d'asta (2) la somma del totale generale e delle economie deve corrispondere all'importo originario del finanziamento

Il responsabile del  
procedimento  
arch. Flavia Belardelli

*Flavia Belardelli*