



Ministero per i Beni e le Attività Culturali
e per il Turismo



REGGIA DI CASERTA

Oggetto: REGGIA DI CASERTA – Fondi rinvenienti 2007-2013 (D.M. Rep n. 429 del 29.09.2017) - intervento “Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta” (CUP F24B17000200007).

Linea 1 – Conoscenza - “Servizio di rilevamento integrato e censimento arboreo e arbustivo del Parco reale e del Giardino inglese” . **Determina a contrarre e approvazione del progetto.**

IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- questo Museo è beneficiario dei finanziamenti di cui al “D.M. Rep n. 429 del 29.09.2017 – Fondi rinvenienti dalla programmazione 2007-2013”, relativo alle risorse che provengono dal rimborso comunitario e nazionale delle spese sostenute e certificate nell’ambito del “POIn Attrattori culturali, naturali e turismo FESR 2007/2013”;
- fra gli interventi inclusi nel programma approvato con il sopracitato D.M. Rep n. 429 del 29.09.2017, è incluso l’intervento n. 11 denominato “Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta”, dell’importo complessivo di €7.000.000,00;
- il Disciplinare che regola i rapporti tra il Segretariato Generale – Servizio II e la Reggia di Caserta (soggetto beneficiario) per l’intervento “ Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta” (CUP F24B17000200007), acquisito agli atti di questo Museo al prot. n. 2349 del 28.03.2018, disciplina le modalità e procedure di attuazione del suddetto intervento;
- con D.D. Rep. n. 168 del 22.06.2018 è stato nominato R.U.P. dell’intervento in parola il funzionario architetto Letteria Spuria;
- con D.D. Rep. n. 332 del 25.10.2018, è stata avviata una procedura di manifestazione di interesse per la costituzione di elenchi di operatori economici altamente specializzati (*Profilo 1 – Esperto in arboricoltura urbana; Profilo 2 – Ingegnere idraulico; Profilo 3 – Ingegnere elettrico; Profilo 4 – Ingegnere strutture; Profilo 5 - Esperto in rilievi architettonici e ambientali per il progetto di restauro*) e con specifica esperienza professionale nell’ambito di siti culturali vincolati ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii., per l’affidamento di incarichi professionali e/o di supporto specialistico nell’ambito delle diverse fasi di attuazione dell’intervento “Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta”;
- con D.D. Rep. n. 10 del 17.01.2019, sono stati approvati gli elenchi di operatori economici altamente specializzati (*Profilo 1 – Esperto in arboricoltura urbana; Profilo 2 – Ingegnere idraulico; Profilo 3 – Ingegnere elettrico; Profilo 4 – Ingegnere strutture; Profilo 5 - Esperto in rilievi architettonici e ambientali per il progetto di restauro*) e con specifica esperienza professionale nell’ambito di siti culturali vincolati ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii., per l’affidamento di incarichi professionali e/o di supporto specialistico nell’ambito delle diverse fasi di attuazione dell’intervento “Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta”;

- con D.D. Rep n. 73 del 08.04.2019, è stata approvata l'articolazione preliminare dell'intervento "Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta" (CUP F24B17000200007), in tre differenti linee di attività che di seguito si elencano, con la riservata facoltà di introdurre variazioni/aggiornamenti/accorpamenti agli specifici interventi indicati in funzione delle risultanze degli approfondimenti esecutivi e delle esigenze che si fossero manifestate in corso d'opera:
 - *Linea 1 – Conoscenza:* attività di rilevamento integrato, censimento e monitoraggio della componente arborea e definizione del sistema informativo territoriale a supporto della gestione programmata del Parco reale e del Giardino inglese;
 - *Linea 2 – Lavori:* interventi puntuali di restauro architettonico, del paesaggio e del verde storico in aree strategiche collocate lungo i percorsi di visita a maggior flusso di percorrenza;
 - *Linea 3 – Valorizzazione:* definizione di piani settoriali per la definizione di un'organica strategia di fruizione e comunicazione.
- con la già richiamata D.D. Rep n. 73 del 08.04.2019 contestualmente, è stata avviata la procedura finalizzata alla consultazione preliminare per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., dell'incarico di supporto specialistico per la redazione del progetto "Servizio di rilevamento integrato del Parco reale e del Giardino inglese" (CIG ZB927F43DC), con importo a base di gara pari a €14.913,00, oltre oneri previdenziali e I.V.A. al 22%;
- con D.D. Rep n. 87 del 03.05.2019, è stata approvata la proposta di aggiudicazione dell'incarico di supporto specialistico in fase di progettazione del "Servizio di rilevamento integrato del Parco reale e del Giardino inglese" alla società C.P.T. Studio s.r.l. con sede in Formello (Roma) alla Via di Santa Cornelia n. 5/a, cap 00060, P.IVA 11753371001, per effetto del ribasso offerto pari al 27,201% (ventisette/201 per cento), con conseguente importo di aggiudicazione pari a €10.856,51 (euro diecimilaottocentocinquantasei/51) al netto di IVA ed oneri previdenziali;
- con Decreto Rep. n. 53 del 26.06.2019, a seguito della verifica del possesso dei requisiti, veniva disposta l'aggiudicazione alla società innanzi detta;
- con contratto Rep. n. 21/2019 del 16.07.2019, si conferiva l'incarico di supporto specialistico a favore della società C.P.T. s.r.l., P.IVA 11753371001, della durata complessiva di sessanta giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di avvio del servizio, avvenuto in pari data;
- con nota trasmessa a mezzo *pec* del 16.09.2019, acquisita al prot. n. 4462 del 18.09.2019, la C.P.T. s.r.l. trasmetteva gli elaborati tecnici oggetto del servizio di supporto prestato secondo le indicazioni e sulla base dei materiali e documenti forniti in corso d'opera;
- con nota trasmessa a mezzo *pec* del 29.10.2019, acquisita al prot. n. 5277 del 30.10.2019, la C.P.T. s.r.l. trasmetteva nuovamente gli elaborati tecnici revisionati e integrati sulla base delle ulteriori richieste pervenute da parte della Stazione Appaltante, anche in considerazione dell'articolazione definitiva del progetto;
- in fase di sviluppo del progetto, in ottemperanza ai principi di economicità e efficacia, si è valutato opportuno procedere all'accorpamento del "Servizio di rilevamento integrato del Parco e del Giardino inglese" con il "Servizio di censimento arboreo e arbustivo", entrambi ricadenti nella *Linea 1 – conoscenza*, così come descritti nelle relazioni di monitoraggio semestrale, in modo da assicurarsi una maggiore uniformità nell'acquisizione dei dati, con indubbio beneficio per la successiva fase organizzativa e gestionale del sito;

TENUTO CONTO che il R.U.P. ha proposto:

- 1) di formalizzare il gruppo di lavoro interno già di fatto coinvolto nella definizione degli elaborati di progetto e da coinvolgere, successivamente, nella fase di esecuzione del contratto, ossia:
- Fase di progettazione
- coordinamento: arch. Letteria Spuria
 - supporto tecnico: dott.ssa Dolores Ines Peduto, ing. Antonio Di Sarno, Thomas Scalera;
 - supporto operativo: Gerardo Pasquale Iodice, Francesco De Ninno;
 - supporto amministrativo: Ida Dell'Unto, Alessandro Manfredi, Guglielmo Torsone, dott.ssa Vincenzina Colombo.
- Fase di esecuzione, ferma restando la possibilità di integrare il gruppo di lavoro in fase di esecuzione laddove si manifestassero ulteriori specifiche esigenze:
- direzione esecuzione del contratto: arch. Letteria Spuria, con supporto specialistico;
 - supporto tecnico: dott.ssa Dolores Ines Peduto, ing. Antonio Di Sarno, Thomas Scalera;
 - supporto operativo: Gerardo Pasquale Iodice, Francesco De Ninno;
 - supporto amministrativo: Ida Dell'Unto, Alessandro Manfredi, Guglielmo Torsone, dott.ssa Vincenzina Colombo.
- di approvare il progetto “Servizio di rilevamento integrato e censimento arboreo e arbustivo del Parco reale e del Giardino inglese”, redatto ai sensi dell’art. 23, commi 14 e 15 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e costituito dai seguenti elaborati progettuali:
 - EL_01 - Elenco elaborati
 - ED_01 - Relazione tecnica descrittiva
 - ED_02 - Capitolato descrittivo e prestazionale
 - ED_03 - Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza
 - EG_01 - Planimetria di riferimento
 - EG_02 - Planimetria schema idrico
 - EG_03 - Planimetria catastale
 - EG_04 - Campagna di rilevamento speditivo del Parco e del Giardino inglese
 - EG_05 - Elenco dei manufatti e livello di rilievo richiesto
 - EG_06 - Rilievi esistenti
 - EG_07 - File KML con la localizzazione di pozzetti e tombini
 - EG_08 - Quadro sinottico del patrimonio scultoreo del Parco e del Giardino - estratto da schede OA
 - EG_09 - Essenze arboree e arbustive censite nel Giardino inglese – 1993 – elenco
 - EG_10 - Essenze arboree e arbustive censite nel Giardino inglese – 1993 - planimetria
 - EE_01 - Calcolo dei corrispettivi
 - EE_02 - Cronoprogramma delle attività
 - EE_03 - Prospetto economico
 - EE_04 - Disciplinare presentazione e valutazione delle offerte
 - EE_05 - Schema di contratto
 - di impegnare la spesa complessivo pari a € 807.177,76, di cui €532.805,45 a base di gara (€ 522.567,78 soggetti a ribasso d’asta ed € 10.237,67 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), che trova copertura sul finanziamento “D.M. Rep n. 429 del 29.09.2017 – Fondi rinvenienti dalla programmazione 2007-2013”, secondo il seguente prospetto economico:

PROSPETTO ECONOMICO		
A	SERVIZI	importo
A.1	Importo servizi (voce soggetta a ribasso)	€ 522.567,78
A.2	Oneri DUVRI (voce non soggetta a ribasso)	€ 10.237,67
totale A	importo a base di gara	€ 532.805,45
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Lavori funzionali all'esecuzione dei rilievi – da affidarsi ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera b, mediante RdO su piattaforma MePa	€ 60.000,00
B.2	Spese tecniche in fase di progettazione ed esecuzione	€ 30.000,00
B.3	Art. 113, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. - A.1+A.2+B.1	€ 11.856,11
B.4	Spese per Commissioni giudicatrici (rif. Circolare n. 27/2018 del SG)	€ 25.000,00
B.5	Spese per comunicazione	€ 10.500,00
B.6	Spese per pubblicità	€ 2.500,00
totale B		€ 139.856,11
C	IMPOSTE	
C.1	IVA su servizi e spese (22%) - A.1+A.2+B.5	€ 117.767,20
C.2	IVA su lavori funzionali all'esecuzione dei rilievi (10%) - B.1	€ 6.000,00
C.3	Contributo previdenziale (4%) - B.2	€ 1.200,00
C.4	IVA su spese tecniche (22%) - B.2+C.3	€ 6.864,00
C.5	IVA su spese generali (22%) - B.5	€ 2.310,00
C.6	Contributo ANAC	€ 375,00
totale C		€ 134.516,20
TOTALE INTERVENTO		€ 807.177,76

- di precisare che l'affidamento CIG ZB927F43DC grava sul suddetto quadro economico di spesa alla voce B.2;
- di attivare la Centrale di Committenza Invitalia S.p.A., come stabilito dall'Accordo sottoscritto tra Segretariato Generale MiBACT e Invitalia S.p.A. (rif. Circolare n. 8/2016 del Segretario Generale) per l'indizione e le successive procedure della gara di appalto, da effettuarsi con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che il progetto proposto è coerente con l'articolazione complessiva dell'intervento "Restauro e valorizzazione del Parco della Reggia di Caserta" (CUP F24B17000200007), approvata con D.D. Rep n. 73 del 08.04.2019, e, in particolare, con la *Linea 1 – Conoscenza*: attività di rilevamento integrato, censimento e monitoraggio della componente arborea e definizione del sistema informativo territoriale a supporto della gestione programmata del Parco reale e del Giardino inglese;

PRESO ATTO che il progetto proposto risponde all'esigenza della Stazione Appaltante di disporre per finalità gestionali di una base cartografica unitaria del Parco e del Giardino inglese, aggiornata all'attualità, in scala adeguata, georeferenziata, organizzata in layer tematici, e che sia di supporto alla strutturazione di uno specifico sistema informativo territoriale;

RITENUTO di dover accogliere le proposte formulate del R.U.P.;

CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 23.10.2019 ha approvato con verbale n. 4 la seconda variazione al Bilancio di previsione del corrente anno di questo Istituto;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii., "Codice dei beni culturali";
- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il D.M. n. 154 del 22.08.2017, "Regolamento concernente gli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii.";

- il D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii., “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”;
- il D.M. 263/2016, “Regolamento recante la definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l’affidamento dei servizi di architettura e ingegneria”;
- il D.M. 17.06.2016, “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”;
- il D.M. n. 49/2018, “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore di esecuzione”;
- la Circolare del Segretario Generale n. 6/2019;
- la Circolare del Segretario Generale n. 27/2018;

DETERMINA

la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del seguente dispositivo:

- **di costituire** il gruppo di lavoro interno coinvolto nella definizione degli elaborati di progetto e da coinvolgere, successivamente, nella fase di esecuzione del contratto, secondo il seguente schema:

Fase di progettazione

- coordinamento: arch. Letteria Spuria
- supporto tecnico: dott.ssa Dolores Ines Peduto, ing. Antonio Di Sarno, Thomas Scalera;
- supporto operativo: Gerardo Pasquale Iodice, Francesco De Ninno;
- supporto amministrativo: Ida Dell’Unto, Alessandro Manfredi, Guglielmo Torsone, dott.ssa Vincenzina Colombo.

Fase di esecuzione, ferma restando la possibilità di integrare il gruppo di lavoro in fase di esecuzione, laddove si manifestassero ulteriori specifiche esigenze:

- direzione esecuzione del contratto: arch. Letteria Spuria, con supporto specialistico;
- supporto tecnico: dott.ssa Dolores Ines Peduto, ing. Antonio Di Sarno, Thomas Scalera;
- supporto operativo: Gerardo Pasquale Iodice, Francesco De Ninno;
- supporto amministrativo: Ida Dell’Unto, Alessandro Manfredi, Guglielmo Torsone, dott.ssa Vincenzina Colombo.

- **di approvare** il progetto “Servizio di rilevamento integrato e censimento arboreo e arbustivo del Parco reale e del Giardino inglese” costituito dagli elaborati riportati in narrativa, con impegno di spesa complessivo pari a € 807.177,76, di cui €532.805,45 a base di gara (di cui € 522.567,78 soggetti a ribasso d’asta), che trova copertura sul finanziamento “D.M. Rep n. 429 del 29.09.2017 – Fondi rinvenienti dalla programmazione 2007-2013”, secondo il prospetto economico di spesa riportato in narrativa, precisando che l’affidamento CIG ZB927F43DC grava sul predetto prospetto economico di spesa alla voce B.2;
- **di attivare** la Centrale di Committenza Invitalia S.p.A. ai fini dell’indizione e cura delle procedure di aggiudicazione della gara di appalto, da effettuarsi con procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e aggiudicarsi secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **di dare** atto che l’acquisizione del CIG sarà a cura della Centrale di Committenza Invitalia, con riferimento al CUP F24B17000200007;

- **di disporre** la pubblicazione dei dati relativi alla presente procedura sul sito istituzionale della Reggia di Caserta per finalità di trasparenza amministrativa in adempimento alle disposizioni del D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii.

IL R.U.P.
Letteria Spuria

Visto attestante la copertura finanziaria
Servizio Bilancio
Filomena Aragosa

Il Direttore
Tiziana Maffei

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