# Comune di Pergola (PU)



# **REGIONE MARCHE POR FESR 2014-2020**

# Asse 6 Azione 16.1

Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nell'area di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo

# CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO/SCHEMA DI CONTRATTO PER I LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE E GESTIONE DEL MUSEO DEI BRONZI DI CARTOCETO

**CIG Z3D2336B8D** 

Titolo del progetto

"I Bronzi Dorati da Cartoceto di Pergola raccontano"

Il progettista Federico Varazi II R.U.P.
Dott. Arch. Andrea Storoni

Giugno 2018

#### INDICE

- Art. 1 Oggetto e ammontare dell'appalto
- Art. 2 Contenuti e allestimento della nuova installazione
- Art. 3 Coordinamento delle varie fasi del progetto
- Art. 4 Specifiche tecniche per l'esecuzione del servizio
- Art. 5 Cronoprogramma e termine dei lavori
- Art. 6 Esecuzione del servizio
- Art. 7 Obblighi e requisiti dell'appaltatore
- Art. 8 Penali in caso di ritardo nell'esecuzione del servizio
- Art. 9 Risoluzione
- Art. 10 Pagamenti
- Art. 11 Proprietà degli elaborati
- Art. 12 Garanzia fideiussoria
- Art. 13 Subappalto
- Art. 14 Spese contrattuali
- Art. 15 Controversie

#### Art. 1 Oggetto e ammontare dell'appalto

Obiettivo del presente appalto è la valorizzazione e ri-funzionalizzazione degli spazi e dei percorsi del Museo dei Bronzi Dorati e della Città di Pergola con particolare riferimento all'allestimento multimediale riferito alle statue dei Bronzi Dorati attraverso una revisione dell'allestimento attuale tale da renderlo fruibile ad un pubblico sempre più ampio e rispondente agli standard museali internazionali utilizzando tecniche innovative di informazione e comunicazione.

L'intero progetto riguarderà le seguenti distinte fasi di esecuzione:

- 1. Produzione e realizzazione dei contenuti multimediali della nuova installazione;
- 2. Fornitura di impianti specialistici, l'installazione e la messa a punto;
- 3. Gestione del progetto per il primo anno.

L'importo totale del progetto inclusivo anche della progettazione è di € 100.000 iva inclusa.

Le norme del presente capitolato si riferiscono essenzialmente alle seguenti voci:

1. Produzione e realizzazione dei contenuti multimediali della nuova installazione;

L'importo di esecuzione del servizio posto a base d'asta, è € 39.400,00 IVA esclusa, l'importo del contratto a seguito della procedura di affidamento è il seguente:

La fornitura degli impianti specialistici di cui al punto 2 sarà a carico dell'Amministrazione Appaltante con separato affidamento. Così anche la gestione del progetto e le opere di manutenzione per il primo anno saranno oggetto di successivo e separato affidamento.

#### Art.2 - Contenuti e allestimento della nuova installazione

I Bronzi Dorati da Cartoceto di Pergola sono un gruppo statuario equestre romano composto da due cavalieri, due cavalli e due donne in piedi. Rappresentano l'unico gruppo scultoreo in bronzo dorato di provenienza archeologica rimastoci dell'epoca romana e sono conservati in una delle stanze del Museo della Città di Pergola.

L'installazione multimediale che si andrà a realizzare attraverso una narrazione complessiva di grande impatto scenografico dovrà illustrare le tematiche principali legate alle statue e le vicissitudini che hanno portato alla scoperta e al restauro delle stesse, i personaggi e la storia dell'antica Città di Pergola e del territorio. Filmati realizzati in ambiente reale e virtuale che dovranno nell'insieme restituire all'utente un'ambientazione a carattere immersivo capace di creare un effetto particolarmente spettacolare, quello di dare al visitatore l'impressione di trovarsi di fronte a una parete in movimento costituita da più immagini, video e fotografiche, che si sovrappongono e si compongono creando effetti particolarmente suggestivi, come specificato nella "Relazione Tecnica Illustrativa" e secondo le indicazioni del progetto.

La realizzazione dell'installazione multimediale dovrà prevedere la collocazione di tecnologie atte alla proiezione scenografica coordinata da un regia unica (HW e SW), un sistema di richiamo remoto tramite touch screen a disposizione dell'utente e un impianto audio in alta definizione, come rappresentato nell'allegato progetto di allestimento ("Elaborato Tecnico").

### Art. 3 - Coordinamento delle varie fasi del progetto

Le varie fasi del progetto saranno coordinate dalla Direzione all'Esecuzione così come l'elaborazione dei contenuti, i testi degli elaborati multimediali sulla base di modalità concordate dalle parti coinvolte. Lo stesso dicasi per ciò che riguarda gli allestimenti multimediali. Sarà necessario dunque procedere con una organizzazione dei lavori in stretta collaborazione tra i realizzatori e la Direzione all'Esecuzione.

# Art. 4 - Specifiche tecniche per l'esecuzione del servizio

La produzione e realizzazione dei contenuti multimediali della nuova installazione deve prevedere nel dettaglio:

- Rilievo degli spazi destinati agli ambienti immersivi e restituzione di un elaborato digitale su cui basare le proiezioni scenografiche (mapping);
- Progettazione definitiva dei contenuti (multilingua) degli ambienti immersivi e delle proiezioni scenografiche (testuali, iconografici, audio e video);
- Stesura del layout grafico e dello storyboard;
- Realizzazione dei contenuti generali (audio, video e testuali);
- Progettazione esecutiva degli aspetti tecnici della multimedialità (scelta dell'HW e SW per il funzionamento);
- Realizzazione dei filmati (montaggio video, compositing, editing, effetti speciali, color correction, effettistica audio, sonorizzazione musicale, speakeraggio e finalizzazione);
- Verifica preliminare del prototipo/i con i vari consulenti scientifici (storici, storici dell'arte etc...);
- Calibrazione e messa a punto generale delle proiezioni.

Compatibilmente con tutte le altre tipologie di intervento (allestimenti multimediali, stesura dei contenuti e realizzazione dell'installazione HW w SW), il cronoprogramma si può configurare con le seguenti scadenze:

- entro il 31 settembre 2018: elaborazione progetto contenuti e storyboard filmati;
- entro il 3 novembre 2018: realizzazione dei filmati;
- entro il 16 novembre: montaggio e cablaggio delle attrezzature;
- entro il 9 dicembre 2018 consegna dei lavori.

#### Art. 6 - Esecuzione del servizio

L'esecuzione del servizio ha inizio dopo la stipula del formale contratto, nei termini previsti dal D. Lgs. 50/2016 e per quanto applicabile anche ai sensi della procedura semplificata di cui all'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e i.. L'impresa deve procedere con diligenza alla predisposizione e consegna di tutta la documentazione necessaria alla stipula del contratto, entro i termini indicatigli; il ritardo o la consegna parziale della documentazione entro detto termine saranno valutabili dalla S.A. quale grave inadempimento, con le conseguenze di legge.

# Art. 7 - Obblighi e requisiti dell'appaltatore

L' appaltatore è soggetto a possedere i seguenti requisiti ed obblighi:

- 1) possesso dei <u>"requisiti di ordine generale"</u> (requisiti di capacità giuridica a contrattare con la Pubblica Amministrazione) indicati nell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 2) possesso dei <u>"requisiti di idoneità professionale"</u> (requisiti di capacità professionale a contrattare con la Pubblica Amministrazione) indicati nell'art. 83, comma 1, lettera a) e comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, dimostrabili mediante l'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. competente o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato competente;
- 3) possesso dei <u>requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale</u> ad assumere e realizzare in proprio i lavori in appalto in funzione dell'importo complessivo dei lavori stessi;
- 4) Iscrizione all'INPS, all'INAIL ed alla Cassa Edile (se prevista e a tutte le sedi in cui la Ditta è iscritta), incluso il tipo di contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato ai propri dipendenti, al fine di permettere a questa amministrazione di acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo alla Ditta stessa, secondo le vigenti procedure informatiche;
- 7) Possesso di idoneo conto corrente "dedicato" alle commesse pubbliche (in particolare, alla commessa contraddistinta dal suindicato CIG Z3D2336B8D ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 della Legge n. 136/2010, relativo alla "Tracciabilità dei flussi finanziari", incluse le complete generalità ed il codice fiscale della o delle persona/e delegata/e ad operare su di esso;

#### Art. 8 - Penali in caso di ritardo nell'esecuzione del servizio

In caso di mancato rispetto del termine stabilito, una volta concordato il cronoprogramma definitivo dei lavori, per ogni giornata naturale consecutiva di ritardo verrà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale netto.

#### Art. 9 - Risoluzione

E' causa di risoluzione contrattuale a discrezione della Stazione appaltante, a seguito di formale messa in mora dell'appaltatore e con pagamento delle prestazioni svolte sino ad allora, tenendo conto dell'applicazione delle penali:

- il ritardo del termine di esecuzione del servizio superiore a 30 giorni naturali consecutivi, imputabile all'appaltatore;
- la difformità fra il servizio eseguito e i contenuti dell'offerta tecnica oggetto di aggiudicazione, se non previamente concordata con la stazione appaltante.

Sono dovuti dall'appaltatore i danni subiti dalla Stazione appaltante in seguito alla risoluzione del contratto.

## Art. 10 – Pagamenti

Il pagamento del servizio verrà effettuato, anche per due/tre acconti successivi relativi a stati di avanzamento dei lavori da stabilire, con rimessa diretta a mezzo di mandato bancario nei termini previsti dalle norme vigenti dalla presentazione di regolare fattura elettronica, corredata dalla documentazione di legge attestante la regolarità contributiva, e a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto. Può essere previsto un anticipo contrattuale nei termini di legge e secondo quanto previsto dall'Art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e i..

# Art. 11 - Proprietà degli elaborati

Sono proprietà materiale della Stazione Appaltante tutti gli elaborati, i documenti, gli atti, i prodotti comunque formati e su qualunque supporto, prodotti dall'appaltatore.

#### Art. 12 - Garanzia fideiussoria

L'impresa aggiudicataria è obbligata a costituire una garanzia fideiussoria del 10%, così come previsto all'art. 103, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che dovrà contenere le condizioni di cui allo stesso art. 103 del citato decreto. Detta garanzia potrà essere progressivamente svincolata nei modi previsti dall'art.113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

L'importo della garanzia è ridotto del 50% per le imprese offerenti alle quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI EN ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. Per fruire di tale beneficio, l'impresa offerente segnala il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Resta ferma la facoltà dell'amministrazione di non avvalersi di tale polizza fidejussoria ai sensi dell'Art. 105 comma 1 dello stesso D. Lgs. 50/2016 e s. m. e i..

# Art. 13- Subappalto

Su autorizzazione del Comune di Pergola e del RUP e in conformità all'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e solo se l'impresa avrà indicato in sede d'offerta detta intenzione, è consentito subappaltare una parte del servizio.

# Art. 14 - Spese contrattuali

La ditta affidataria del servizio si assumerà ogni onere inerente e conseguente al servizio stesso, nessuno escluso.

#### Art. 15 - Controversie

In caso di controversie il foro competente è quello di Pesaro.

# Allegati

- "Relazione Tecnica illustrativa del progetto"
- "Elaborato Tecnico".

Il progettista Federico Varazi II R.U.P.
Dott. Arch. Andrea Storoni

# Allegato B

# **SCHEMA DI CONTRATTO**

Com	nune di
	Provincia di
	Repertorio n.:
SCHEN	MA DI CONTRATTO
al\. 50/2010	atto di affidamento del lavori/beni/servizi di
	REPUBBLICA ITALIANA
	no duemila (20), il giorno del mese di, la Residenza Comunale di, nell'Ufficio di
a riceve	ta avalida sino al
	da una parte, il/la Sig
	dall'altra parte, il/la Sig

I predetti intervenuti, capaci di assumere validamente per conto di chi rappresentano le obbligazioni derivanti dal presente contratto e della cui identità personale io, Segretario rogante sono certo; espressamente e spontaneamente le parti dichiarano di voler rinunciare all'assistenza dei testimoni e lo fanno con il mio consenso, mi chiedono di far constatare per atto pubblico quanto appresso:

#### PREMESSO CHE

-	il presente contratto viene stipulato nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32, comma 14, D.Lgs. n. 50/2016;
-	con deliberazione della Giunta comunale n
-	con determinazione a contrarre del Dirigente/Responsabile del servizio n in data/ si stabiliva di procedere all'affidamento di cui in oggetto mediante procedura ai sensi dell'art del D.Lgs. n. 50/216 e di scegliere
	☐ il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
	□ il criterio del prezzo più basso per la selezione della migliore offerta;
-	con la stessa determinazione n è stata approvata la documentazione di gara;
-	in virtù della gara svoltasi nelle sedute del/ e/, con determinazione del Dirigente/Responsabile del servizio
-	OVVERO (in alternativa a quanto sopra)
-	in data/ con determina a contrarre n sono stati affidati i lavori/servizi di cui trattasi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 ai sensi del D. Lgs. 50/2016 con affidamento diretto;
-	ha avuto esito positivo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnica-professionale di cui agli artt. art. 80, 83 e 86 del D.Lgs. n . 50/2016 svolta dal Responsabile unico de procedimento, come risulta ad esempio dai certificati del Casellario Giudiziale relativi a del/
-	in data/
-	Con
-	(eventuale) che con verbale in data/ ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 14, del D.Lgs. n. 50/2016 si è dato atto del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori;

# CIÒ PREMESSO

essendo ora intenzione delle parti addivenire alla stipulazione del contratto in forma valida e regolare, le stesse parti convengono e stipulano quanto appreso:

1.	la premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente contratto;
2.	il/la Sig, nella sua qualità di, del Comune intestato, nel nome e nell'interesse del quale dichiara di operare e di agire, dà e concede all'appaltatore/al concessionario, che accetta senza riserva alcuna l'appalto relativo ai lavori/forniture/servizi relativi a dal\;
3.	l'appaltatore/il concessionario si impegna ad eseguire i lavori/forniture/servizi alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti ad essi allegati o da essi richiamati, quali
	L'esecuzione dell'appalto/della concessione di cui al presente contratto è, altresì, subordinata alla piena e incondizionata osservanza delle disposizioni, degli obblighi, degli oneri e delle modalità contenuti negli atti sopra citati, nel progetto composto da, atti che, ancorché non allegati, sono dichiarati parte integrante e sostanziale del presente contratto;
4.	l'appaltatore/il concessionario, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii., si obbliga a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari derivanti dall'esecuzione del presente contratto, anche nei confronti degli eventuali subappaltatori o subcontraenti. A tal fine ha comunicato al Comune gli estremi identificativi del relativo conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Costituisce causa di esclusione del contratto il caso in cui le transazioni da esso derivanti siano state eseguite senza avvalersi del c. c dedicato. Il mancato rispetto dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. comporta la nullità assoluta del contratto;
5.	il corrispettivo dovuto dal Comune all'appaltatore/al concessionario per il pieno e perfetto adempimento del contratto è fissato in €
6.	i pagamenti delle somme relative al presente contratto saranno effettuati dal Comune in favore dell'appaltatore tramite bonifico c/o la Banca
7.	la persona delegata ad operare sul conto dedicato è:;
8.	a garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi tutti assunti col presente contratto, od in dipendenza di questo, l'appaltatore/il concessionario ha costituito la cauzione definitiva di €
	L'Appaltatore/II concessionario concede ampia facoltà di utilizzare la cauzione in tutto od in parte nel caso di inadempienza ai patti contrattuali, così come riconosce il diritto ai maggiori danni ove questi dovessero essere superiori all'importo della cauzione. La cauzione dovrà essere integrata ogni volta che il Comune procederà alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.
	Resta ferma la facoltà dell'amministrazione di non avvalersi di tale polizza fidejussoria ai sensi dell'Art. 105 comma 1 dello stesso D. Lgs. 50/2016 e s. m. e i
9.	agli effetti del presente atto la ditta elegge domicilio presso la propria sede in Via

();
10.per la registrazione del presente atto, relativo a prestazioni di servizi soggetti all'imposta sul valore aggiunto, si chiede l'applicazione dell'imposta di registro in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del d.P.R. n. 131/1986 (solo per appalti superiori a 40.000€);
11.tutte le spese relative al presente contratto (copie, registrazione, diritti, ecc) nessuna esclusa ed eccettuata, restano a totale carico dell'Appaltatore senza diritto a rivalsa.
12.per tutte le controversie derivanti dal presente contratto è competente il Foro di Pesaro. È esclusa la competenza arbitrale.
13.ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003, si informa che i dati forniti e raccolti in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini conseguenti alla stipula e gestione del contratto. Titolare del trattamento dei dati è il dott./la dott.ssa
lo sottoscritto, Segretario Comunale, attesto che i certificati di firma utilizzati dalle parti sono validi.
Richiesto io Segretario, ho ricevuto il presente atto, formato e stipulato in modalità elettronica, è stato redatto da me Segretario Comunale con l'ausilio di persona di mia fiducia (oppure) da persona di mia fiducia, mediante l'utilizzo ed il controllo degli strumenti informatici, tramite personale informatico di mia fiducia, su numero facciate per intero più righi della facciata a video, con imposta di bollo assolta in forma virtuale, che ho letto alle parti, le quali, a mia richiesta, lo dichiarano conforme alla loro volontà e lo approvano, senza riserve e lo sottoscrivono con me ed alla mia presenza con firma digitale, ai sensi dell'art. 1 comma 1, lett. s), del D.Lgs. n. 82/2005, rinunciando alla lettura degli atti citati in premessa e degli allegati per averne già presa cognizione.
(parte non prevista nei casi di cui all"Art. 32 comma 14)
Luogo e data, lì/
IL DIRIGENTE (F.to:in modalità elettronica)
LA DITTA (F.to:in modalità elettronica)
IL SEGRETARIO GENERALE (F.to: in modalità elettronica)