

**FORNITURA E INSTALLAZIONE
DI SISTEMI DI VIDEOPROIEZIONE
PER IL PERCORSO DI VISITA
PERMANENTE DELLA REGGIA DI
VENARIA REALE**

OGGETTO:

RELAZIONE

CODICE ELABORATO

01

APRILE 2015

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Gianbeppe Colombano

PROGETTO
Arch. Loredana Iacopino

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI VIDEOPROIEZIONE
PER IL PERCORSO DI VISITA PERMANENTE
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

Relazione

La presente relazione fa parte integrante dell'appalto che ha per oggetto **la fornitura e l'installazione di proiettori laser HD per il Percorso di visita permanente della Reggia di Venaria Reale¹** (Torino).

Con il presente progetto si intende sostituire il sistema di videoproiezione esistente lungo il percorso di visita permanente della Reggia (nelle Sale 1 e 9 del Piano interrato e nelle Sale 28 e 29 del Piano Terra) e della Scuderia Juvariana, con nuovi elementi HD a tecnologia laser e ove possibile LED. Oltre alla fornitura oggetto del presente appalto, si comprende qualsiasi elemento e/o opera finalizzata al perfetto funzionamento delle installazioni video/audio/luce fornite dall'Amministrazione.

L'intervento prevede principalmente i seguenti interventi:

- **VIDEO-PROIEZIONI AREA INGRESSO (SALA 1 - Piano Interrato)**

Nella Sala 1 esiste un sistema di videoproiezione, audio e luci, regolati da un unico sistema di gestione localizzato nell'attiguo locale regia. Con il presente progetto si intende sostituire i n°6 videoproiettori esistenti, installati in posizione orizzontale su una struttura di allestimento in acciaio (altezza di montaggio circa 350 cm), con nuovi elementi a tecnologia laser LED da posizionare verticalmente. Il sistema di gestione esistente nel locale regia, verrà adeguato con nuovi elementi (n°6 mediaplayer, n°1 switch di rete, n°6 trasmettitori). Detto intervento comporterà pertanto oltre che alla fornitura dei diversi componenti rientranti nella TIPOLOGIA A anche la creazione di nuove staffe metalliche, realizzate su misura, l'installazione dei nuovi elementi, la taratura dell'intero sistema (compreso l'esistente) audio-video e luce e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'installazione artistica (perfetta sincronizzazione tra audio-video-luci) così come concepita dall'artista Peter Greenaway e tutt'ora in funzione presso gli stessi locali. I file audio-video verranno forniti dall'Amministrazione in risoluzione HD.

- **VIDEO-PROIEZIONI AREA CUCINE (SALE 9 e 10 Piano Interrato)**

Nelle Sale 9 e 10 esiste un sistema di videoproiezione, audio e luci, regolati da un unico sistema di gestione localizzato nell'attiguo locale regia. Con il presente progetto si in-

¹ Il Complesso monumentale interessato dalle Opere di allestimento rientra tra i Beni Tutelati, secondo i disposti del D.Lgs 22 gennaio 2004 n.42 s.m.i. "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio ai sensi dell'Art. 10 della Legge 6 luglio 2002 n.137".

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI VIDEOPROIEZIONE
PER IL PERCORSO DI VISITA PERMANENTE
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

Relazione

tende sostituire i n°6 videoproiettori esistenti, cinque dei quali installati in Sala 9 in posizione orizzontale su una struttura di allestimento in acciaio (altezza di montaggio circa 400 cm) e uno posizionato a terra nella Sala 10, con nuovi elementi a tecnologia LED. Il sistema di gestione esistente nel locale regia, verrà adeguato con nuovi elementi (n°2 mediaplayer, n°1 switch di rete, n°2 trasmettitori). I nuovi videoproiettori a maggiore risoluzione dovranno essere posizionati uno in sala 9 e uno in sala 10 secondo le indicazioni del R.E.C. Detto intervento comporterà pertanto oltre che alla fornitura dei diversi componenti rientranti nella TIPOLOGIA B, anche la creazione di nuove staffe metalliche, realizzate su misura, l'installazione dei nuovi elementi, la taratura dell'intero sistema (compreso l'esistente) audio-video e luce e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'installazione artistica. I file audio-video verranno forniti dall'Amministrazione in risoluzione HD.

- **VIDEO-PROIEZIONI AREA PROCESSIONE (SALE 28 e 29 - Piano Nobile)**

Nelle Sale 28 e 29 esiste un sistema di videoproiezione, audio e luci, regolati da un unico sistema di gestione localizzato nell'attiguo locale regia. Con il presente progetto si intende sostituire i n°11 videoproiettori esistenti, installati in posizione orizzontale su una struttura di allestimento in acciaio (altezza di montaggio circa 550 cm), con nuovi elementi a tecnologia laser. Il sistema di gestione esistente nel locale regia, verrà adeguato con nuovi elementi (n°11 mediaplayer, n°1 switch di rete, n°11 trasmettitori). Detto intervento comporterà pertanto oltre che alla fornitura dei diversi componenti rientranti nella TIPOLOGIA C anche la creazione di nuove staffe metalliche, realizzate su misura, l'installazione dei nuovi elementi, la taratura dell'intero sistema (compreso l'esistente) audio-video e luce e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'installazione artistica (perfetta sincronizzazione tra audio-video-luci) così come concepita dall'artista Peter Greenaway e tutt'ora in funzione presso gli stessi locali. I file audio-video verranno forniti dall'Amministrazione in risoluzione HD.

- **VIDEO-PROIEZIONI AREA SCUDERIA JUVARIANA**

Nella Scuderia Juvariana esiste un sistema di videoproiezione, audio, regolati da un unico sistema di gestione localizzato nell'attiguo locale regia. Con il presente progetto si intende sostituire i n°4 videoproiettori esistenti, dei quali due installati sopra il portale, (all'interno della struttura di allestimento altezza di montaggio circa 750 cm) e due posti a terra con nuovi elementi a tecnologia laser. Detto intervento comporterà

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI VIDEOPROIEZIONE
PER IL PERCORSO DI VISITA PERMANENTE
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

Relazione

pertanto oltre che alla fornitura dei diversi componenti rientranti nella TIPOLOGIA D anche la creazione di nuove staffe metalliche, realizzate su misura, l'installazione dei nuovi elementi, ripristino della sovrapposizione delle immagini proiettate, mediante l'intervento di un tecnico esperto nella gestione dei sistemi video proiettivi controllati da watchout, la taratura dell'intero sistema audio-video e quant'altro necessario al perfetto funzionamento dell'installazione artistica (perfetta sincronizzazione tra audio e video) così come concepita dall'artista e tutt'ora in funzione presso la Scuderia juvariana. I file audio-video verranno forniti dall'Amministrazione in risoluzione HD.

Tutti i materiali utilizzati dovranno essere conformi a quanto previsto dall'art. 5 del D.M. n. 569 del 20/05/1992 "Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre". Tutti i materiali devono essere, inoltre, della migliore qualità, rispondenti alle norme vigenti nonché alle norme tecniche di capitolato. Su richiesta della Committenza o del Responsabile per l'esecuzione del contratto (in seguito R.E.C.) dovranno essere forniti i documenti di provenienza dei materiali. Tutti i materiali dovranno essere di produzione delle migliori ditte del settore e dovranno essere corredati da certificazioni di qualità ufficiali e riportanti il marchio CE. La natura architettonica della Reggia e la sua posizione, quindi l'insieme degli accessi esterni e interni, oltre allo stato di fatto dei locali interni (finiti in ogni loro parte) impongono estrema attenzione alla programmazione della posa in opera e, a monte di questa, alla metodologia di realizzazione dei manufatti. Si tratta di realizzare elementi prefiniti in laboratorio, di dimensioni ridotte e facili da trasportare. Non sono ammesse lavorazioni a caldo nelle sale della Reggia. Per i lavori in loco si dovrà quindi usare la massima attenzione a contenere non solo danni accidentali ma anche disturbi dovuti a polvere e rifiuti vari.

Tutti gli elementi in appalto sono identificati attraverso un "Codice Tipologia" che viene riportato in tutti i documenti

L'importo a base di gara è definito come segue:

Importo Fornitura e posa a base di appalto	Euro	319.520,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	480,00

IMPORTO TOTALE a base di appalto	Euro	320.000,00
-----------------------------------------	-------------	-------------------

Dicorsi euro trecentoventimilaeuro/ 00

IMPORTO TOTALE con I.V.A.	Euro	390.400,00
---------------------------	------	------------

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMI DI VIDEOPROIEZIONE
PER IL PERCORSO DI VISITA PERMANENTE
DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

Relazione

La fornitura dovrà avvenire per un tempo complessivo di **50 giorni naturali consecutivi** dalla data di aggiudicazione del presente appalto, secondo quanto indicato nel Cronoprogramma.

Le operazioni in loco, presso i locali oggetto di appalto, devono essere eseguite a Reggia chiusa e pertanto solo il Lunedì.

Visto che la Reggia di Venaria Reale è sede di attività museali e manifestazioni, la Committenza si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di posticipare e/o interrompere, anche solo temporaneamente, le operazioni da svolgersi presso i locali oggetto di appalto, senza che l'Appaltatore abbia nulla da eccepire e senza aumenti di costi per l'Amministrazione.

L'Ente Appaltante si riserva la più ampia facoltà di introdurre quelle varianti, aggiunte o soppressioni di qualsiasi natura o specie che riterrà opportune, sia all'atto della consegna che in corso di esecuzione.