



COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it

Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

PEC: protocollo.comune.jesi@legalmail.it

AREA SERVIZI TECNICI

**COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO DI
VIDEOSORVEGLIANZA PRESSO I MUSEI DI PALAZZO PIANETTI**

Progetto esecutivo

RELAZIONE TECNICA

IL PROGETTISTA

Ing. Manuela Marconi

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'oggetto dell'intervento è il completamento e l'integrazione dell'impianto di videosorveglianza attualmente presente presso i musei di Palazzo Pianetti in Jesi di proprietà del Comune di Jesi (di seguito la "Stazione Appaltante").

Lo stato attuale dell'impianto di videosorveglianza presso musei di Palazzo Pianetti risulta il seguente:

- Museo Archeologico posto al piano terra di Palazzo Pianetti: è presente un impianto TVCC con telecamere "bullet" e relativo sistema di videoregistrazione con utilizzo di DVR digitale, ingegnerizzato per l'utilizzo attraverso network, con visualizzazione delle immagini, "live" o registrate, attraverso un monitor installato nel locale tecnico oppure in remoto tramite Web browser a mezzo rete Ethernet;
- primo piano-sale della pinacoteca: nessun impianto presente;
- piano secondo - sale espositive dell'arte contemporanea: sono installate delle telecamere con relativo cablaggio parzialmente predisposto ma non è presente alcun impianto di videoregistrazione e visualizzazione delle immagini, pertanto, l'impianto allo stato attuale non è funzionante.
- scalone di accesso: lungo lo scalone di accesso è presente un impianto di videosorveglianza obsoleto, con telecamere di vecchia generazione che non consentono una adeguata visualizzazione delle immagini.

Considerato il suddetto stato attuale è prevista con il presente appalto l'attuazione dei seguenti interventi:

- piano primo: inserimento di impianto di videosorveglianza;
- piano secondo: revisione degli apparati esistenti e dei relativi cablaggi e collegamento ad un impianto di videoregistrazione di nuovo inserimento;
- scalone di accesso: sostituzione delle telecamere esistenti obsolete;

L'impianto di videosorveglianza di completamento ed integrazione deve essere fornito chiavi in mano, completo di tutti gli apparati accessori necessari, funzionante, collaudato e garantito, compresa assistenza e formazione agli operatori.

L'appalto di lavori per la realizzazione dell'impianto di videosorveglianza di cui trattasi comprende:

- la fornitura dei materiali e delle apparecchiature;
- gli oneri accessori alla fornitura, quali trasporto, imballaggio, assicurazione, smaltimento rifiuti e materiali di risulta;
- la fornitura della seguente documentazione :
 - schemi di funzionamento e disegni costruttivi delle apparecchiature;
 - manuali d'uso corredati delle interfacce operatori con l'insieme della messaggistica operatore e la descrizione delle operazioni che devono essere attivate ;
 - manuali di manutenzione
 - descrizione dei moduli software;
 - le certificazioni richieste da norme di legge.

- la posa in opera, l'installazione, gli allacciamenti e la messa in servizio delle apparecchiature HW e SW (fatta eccezione per la predisposizione dei cavi e delle tubazioni per il collegamento degli apparati in quanto si ipotizza l'utilizzo dei cavi e delle tubazioni già esistenti in campo);
- gli allacciamenti di natura impiantistica ed informatica che, congiuntamente alla fornitura di materiali ed attrezzature, determina una lavorazione finita;
- tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle leggi sulla sicurezza e sulla salute dei lavoratori.

Si precisa che l'alimentazione delle telecamere da installare al primo piano avverrà attraverso linee esistenti in campo.

Al secondo piano è previsto unicamente il ripristino dell'impianto TVCC presente in campo con la ricerca e la numerazione dei cavi presenti, connoterizzazione, verifica del corretto funzionamento ed il collegamento al nuovo DVR. E' pertanto esclusa la sostituzione di cavi presenti lato telecamera e l'eventuale sostituzione di telecamere o alimentatori non funzionanti.

In corrispondenza dello scalone le nuove telecamere saranno allacciate ai punti di alimentazione delle telecamere esistenti.

Qualora durante l'esecuzione dei lavori emergesse l'esigenza della predisposizione di nuovi cavi o canalizzazione o della sostituzione di eventuali apparati guasti, l'Appaltatore dovrà darne comunicazione alla Stazione Appaltante affinché sia approvata preventivamente la relativa spesa nell'ambito delle somme a disposizione previste dal quadro tecnico economico approvato.