



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 184 del 29 APR. 2015

Oggetto: Progetto per la realizzazione sistemi di antintrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015. Approvazione progetto

L'anno duemilaquindici, il giorno Yimbmrti del mese di Aprile, in Castelvetrano e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. Avv. Felice Junior Errante nella sua qualità di **SINDACO** e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

	pres.	ass.
ERRANTE Felice Junior	X	
CALCARA Paolo	X	
STUPPIA Salvatore		X
SEIDITA Salvatore		X
RIZZO Giuseppe	X	
MATTOZZI Matilde	X	
INZIRILLO Filippo	X	

Con la partecipazione del Segretario Generale dott. Livio Elia MAGGIO.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica ed in ordine alla correttezza ed alla regolarità amministrativa;
- il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;

ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91, modificata con L.R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

Premesso che l'Amministratore Delegato di Expo 2015 spa ha comunicato la concessione del Patrocinio di Expo Milano 2015 per l'iniziativa "Selinunte accende lo spirito dell'arte greca in Sicilia percorrendo la via dei Mulini e la Regia Trazzera";

- **che** il progetto, ideato dal consulente per la rivalutazione e la riqualificazione culturale del territorio, Dr. Emerico Amari, prevede di portare temporaneamente l'antico e prezioso Efebo bronzeo di Selinunte all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per esporlo in occasione della predetta mostra prevista per il periodo da 1° maggio al 31 ottobre 2015;

- **che**, d'intesa col Direttore del Parco, dott. Giovanni Leto Barone, il sito più idoneo per detta esposizione, interno al Parco, possa essere il piano terra della "casa del viaggiatore", in quanto più facilmente controllabile da parte di tutti gli addetti alla sicurezza e di facile accesso ai visitatori;

- **che** detto immobile deve essere adeguatamente sicuro per cui è necessario procedere all'installazione dei sistemi di sicurezza: antintrusione, videosorveglianza, sistema di allarme e d'illuminazione esterna;

- **che**, pertanto, al fine di predisporre apposito progetto, con determinazione dirigenziale n. 294 del 09.04.2015 è stato nominato R.U.P. l'Arch. Salvatore Ferro e progettista e direttore dei lavori il Geom. Nadia Frazzetta, entrambi tecnici del III Settore – Uffici Tecnici del Comune;

Visto il progetto redatto dal Geom. Nadia Frazzetta, relativo ai lavori di realizzazione sistemi di antintrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015, che prevede una spesa complessiva pari ad €. 31.500,00, così distinta:

A) Lavori complessivamente da eseguire ...	€.	25.656,00	
A.1 – Importo lavori a base d'asta	€.	16.186,00	
A.2 – Importo manodopera non soggetta a ribasso	€.	8.700,00	
A.3 – Importo oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso ..	€.	770,00	
	Importo complessivo lavori	€.	25.656,00
B) Somma in Amministrazione:			
B.1 – IVA al 22 % sui lavori	€.	5.131,20	
B.2 – Imprevisti e spese varie (incentivo ex art. 18 D.Lgs. 163/2006) €.	712,80		
	Importo somma in Amministrazione	€.	5.844,00
	TOTALE GENERALE	€.	31.500,00

Vista il parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del progetto, reso in data 24.04.2015 dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Salvatore Ferro, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della legge regionale n. 12/2011;

Ad unanimità di voti, espressi nei modi di legge

DELIBERA

1. **APPROVARE** il progetto per i lavori di realizzazione sistemi di antintrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015, per l'importo complessivo di €. 31.500,00, meglio in premessa specificato.

2. **DARE ATTO** che essere abbinati ad un evento quale EXPO 2015, con la presenza di milioni di visitatori, non potrà che comportare importanti ricadute turistiche per il nostro territorio;
3. **PRENOTARE** la complessiva spesa di € 31.500,00 al codice n. 02.01.05.01 del redigendo bilancio di previsione per l'anno 2015.
4. **IMPUTARE** l'importo di € 31.500,00 sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.LGS 118/2011, del D.P.C.M. 28/12/2011 e del D.LGS 126/2014 all' intervento 1.1.5.3 del redigendo bilancio 2015, considerando che l'obbligazione è esigibile nel corrente esercizio.
5. **INCARICARE** il dirigente del III Settore - Uffici Tecnici – Ing. Giambattista Impellizzeri di ogni altro procedimento scaturente dall'approvazione della presente ivi compresa l'affidamento dei lavori, in relazione all'importo ed ai tempi occorrenti per il suddetto allestimento.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione I. E. ai sensi dell'art. 12 II° comma della L. R. n. 44/91.



CITTA' DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

III Settore – Uffici Tecnici

Progetto per la realizzazione sistemi di anti-intrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015.

PARERE TECNICO SUL PROGETTO

(Art. 5 legge regionale 12 Luglio 2011 n. 12)

VISTO il progetto esecutivo, redatto in data 14.04.2015 dal Geom. Nadia Frazzotta, incaricati della progettazione con Provvedimento del Dirigente del III Settore – Ufficio Tecnico n. 294 del 09.04.2015, avente per oggetto: "Lavori per la realizzazione sistemi di anti-intrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015", dell'importo complessivo di €. 31.500,00 come distinto nel seguente quadro economico:

A) Lavori complessivamente da eseguire ...	€.	25.656,00	
A.1 – Importo lavori a base d'asta	€.	16.186,00	
A.2 – Importo manodopera non soggetta a ribasso	€.	8.700,00	
A.3 – Importo oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso ..	€.	770,00	
	Importo complessivo lavori	€.	25.656,00
B) Somma in Amministrazione:			
B.1 – IVA al 22 % sui lavori	€.	5.131,20	
B.2 – Imprevisti e spese varie (incentivo ex art. 18 D.Lgs. 163/2006) €.		712,80	
	Importo somma in Amministrazione	€.	5.844,00
	TOTALE GENERALE	€.	31.500,00

VISTI gli elaborati tecnico-amministrativi del progetto di che trattasi:

TAV. 1 Relazione Tecnica

TAV. 2 Computo metrico estimativo e quadro di economico

TAV. 3 Elenco prezzi unitari

TAV. 3 Capitolato speciale d'appalto

TAV. 4 Planimetria con indicazione schematica degli impianti di allarme e videosorveglianza

RILEVATO che per il rilascio del presente parere, data l'esigua spesa e la natura dei lavori esclusivamente impiantistica non si è considerato utile l'indizione della Conferenza di servizi ma acquisire i pareri e autorizzazioni singolarmente;

VISTO il parere igienico sanitario favorevole sul progetto, reso dal Dirigente Igiene Pubblica di Castelvetrano, Dott. Giovanni Pompeo, in data 22.04.2015 prot. n. 707;

VISTO il parere favorevole espresso in data 24.04.2015 dal Direttore del Parco Archeologico di Selinunte;

VISTA l'autorizzazione rilasciata per l'esecuzione delle opere da parte della Soprintendente BB.CC.AA. di Trapani, in data 24.04.2015 prot. 3104;

RILEVATO che dall'esame del progetto risulta che i prezzi adottati sono rispondenti al prezziario vigente nella Regione e che per i prezzi non contemplati è stata redatta apposita ricerca di mercato;

VISTO il Provvedimento del Dirigente n. 294 del 09.04.2015 di nomina del sottoscritto, Arch. Salvatore Ferro, all'espletamento delle funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art 7 del n. 241/90;

VISTO l'art. 5 legge regionale 12 Luglio 2011 n. 127;

VISTO IL Codice dei Contratti Pubblici, approvato con D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento di attuazione del codice dei contratti pubblici, approvato con D.P.R. 207/2010;

VISTO il regolamento per l'esecuzione di lavori, forniture e servizi in economia, approvato dal C.C. con delibera n. 75 del 30/11/2012

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della legge regionale 12/2011, sul progetto esecutivo relativo ai lavori per la realizzazione sistemi di antintrusione e di videosorveglianza nella "casa del viaggiatore" sita all'interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015, dell'importo complessivo di €. 31.500,00, redatto in data 14.04.2015 dal tecnico comunale Geom. Nadia Frazzetta.

ATTESTA

che il progetto in questione è idoneo ai fini della cantierabilità dei lavori

PROPONE

Di procedere all'affidamento dei lavori con l'istituto della procedura negoziata a cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lettera b), e comma 8 del D. Lgs. n. 163/2006, del Regolamento di esecuzione di cui al D.P.R. 05/10/2010, n. 207, così come recepiti dalla L. R. n. 12 del 12/07/2011, ed ai sensi del nuovo regolamento per l'esecuzione di lavori, forniture e servizi in economia, approvato dal C.C. con delibera n. 75 del 30/11/2012.

Castelvetrano li 24.04.2015



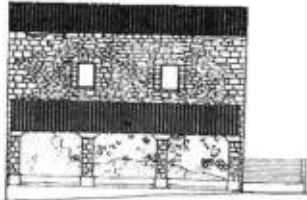
Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Salvatore Ferro



CITTA' DI CASTELVETRANO Selinunte

III Settore – Uffici Tecnici

PROGETTO: Realizzazione sistemi antintrusione e di videosorveglianza nella “*casa del viaggiatore*” sita all’interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015.



ELABORATI

RELAZIONE TECNICA

TAV. 1

Castelvetrano, li 14 APR. 2015

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Salvatore Ferro

Il Progettista
Geom. Nadia Frazzetta



Visti e Pareri

Il Responsabile Unico del Procedimento

Visto il presente progetto ed acquisiti i pareri e le autorizzazioni dovute

Esprime

parere tecnico favorevole, ai sensi dell’art. 5, comma 3, della L.R. n. 12/2011.

Li 24.04.2015

Il R.U.P.
Arch. Salvatore Ferro





CITTA' DI CASTELVETRANO III SETTORE – UFFICI TECICI

PROGETTO: Realizzazione sistemi di antintrusione e di videosorveglianza nella “*casa del viaggiatore*” sita all’interno del Parco Archeologico di Selinunte per ospitare il prezioso Efebo bronzeo in occasione di Expo 2015.

RELAZIONE TECNICA

L’Amministratore Delegato di Expo 2015 s.p.a. ha comunicato la concessione del Patrocinio di Expo Milano 2015 per l’iniziativa “Selinunte accende lo spirito dell’arte greca in Sicilia percorrendo la via dei Mulini e la Regia Trazzera”.

Il programma, ideato dal consulente per la rivalutazione e la riqualificazione culturale del territorio, Dr. Emerico Amari, prevede di portare temporaneamente l’antico e prezioso Efebo bronzeo di Selinunte all’interno del Parco Archeologico di Selinunte per esporlo in occasione della predetta mostra prevista per il periodo dal 1° maggio al 31 ottobre 2015.

Il luogo interno al Parco, più idoneo per l’esposizione dell’Efebo, stabilito d’intesa col Direttore del Parco, dott. Leto Barone, può essere il piano terra della “*casa del viaggiatore*”, in quanto più facilmente controllabile da parte di tutti gli addetti alla sicurezza e di facile accesso ai visitatori.

Tuttavia è necessario effettuare alcuni interventi per la messa in sicurezza del prezioso Efebo con la realizzazione di un adeguato sistema di allarme, di video sorveglianza e potenziare l’illuminazione esterna del fabbricato ospitante.

Pertanto l'Amministrazione Comunale ha disposto la redazione di un progetto finalizzato alla realizzazione dei predetti sistemi di sicurezza nella "casa del viaggiatore", dando incarico al Dirigente del III Settore - Uffici Tecnici.

Il progetto redatto dal geom. Nadia Frazzetta prevede una spesa complessiva di €. **31.500,00** di cui €. 25.656,00 per lavori ed €. 5.844,00 per Iva al 22%.

Nel particolare gli interventi si riassumono come segue:

A) Sistema di Antintrusione

1. Fornitura ed installazione di una centrale di allarme con 16 ingressi munita di combinatore telefonico per le chiamate in caso di allarme;
2. Fornitura e installazione di due sirene per interno e una sirena per esterno;
3. Fornitura e installazione n. 10 sensori doppia tecnologia MW + IR a microprocessore, funzionamento ANO/OR, dispositivo DRO e antenna planare;
4. Fornitura e installazione di tastiera con 20 tasti divisa in due gruppi per centrali con analizzatore di chiave di prossimità incorporato;
5. Fornitura ed installazione di n. 5 rilevatori magnetici e/o a tenda per porte e finestre;
6. Fornitura e installazione di n. 5 rilevatori sismici.

B) Sistema di videosorveglianza

1. Fornitura e installazione di n. 13 telecamere All-In-One Camera IP 3 Megapixel, risoluzione 1080p, ottica vari focal 2,8-12mm, H.264, True Day&Night, 30 DNR. La All-In-One Camera IP BUTBMX304;
2. Fornitura e installazione di NVR (videregistratore) 16 ingressi IP/MEGAPIXEL Dual Streaming 2 HDD 1TB Real Time 1080p.;
3. Fornitura e installazione di pannello 19" LCD Alta risoluzione per telecamere, basso tempo di risposta, Ingresso VGA;

4. Fornitura e installazione di armadio RACK da 19" completo di accessori, cablaggio, modulo di alimentazione, pannelli ciechi, patch pannell 24 porte e switch POE;
5. Fornitura ed installazione di Gruppo soccorritore 1000 VA 900 W. idoneo per sistemi TVec.
6. Fornitura e installazione di trasmissione a distanza con n.2 nano station o equivalenti aventi le caratteristiche tali da potere creare un ponte radio dal Baglio Florio alla Casa del Villeggiante;
7. Fornitura e installazione di Access Point d-link dual band 2,4/5 Ghz wireless standard B.G.N.AC completo di cavi e accessori per interfacciare la rete LAN esistente ed il sistema di trasmissione a distanza;
8. Fornitura di personal computer con scheda grafica dedicata da 2 Ghz hardisk almeno 4 Tera processore Intel I 7 completo di sistema operativo Windows 8,1 e monitor tipo Samsung 28" Led risoluzione 3840 x 2160 pixel, da utilizzare come ricezione dati impianto di video sorveglianza.

C) Opere varie

1. Fornitura e posa in opera di tubi diametro esterno 25.0 mm² di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia;
2. Ripristino dell'intonaco pareti interne ammalorato, con la posa in opera di strato di finitura per interni con intonaco traspirante composto da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHF.
3. Intervento di manutenzione impianto elettrico: Rifacimento ex novo del quadro elettrico completo di interruttori magnetotermici automatici, interruttori magnetotermici differenziali, contattori, interruttore crepuscolare DIN con sonda esterna. Fornitura e installazione di: n. 3 lampade di emergenza; n. 6 faretti da incasso 12V con lampada e Led; Tutte le lampade della sala museale collocate nei binari elettrificati del tipo a Led; Tutte le lampade esterne; Tutti gli interruttori completi di supporto, placche, prese e altri organi di comando in tutto lo stabile di piano terra. Revisione e controllo ai fini del corretto funzionamento dell'impianto elettrico esistente anche del primo piano.

4. Prestazione di manodopera per interventi in economia non prevedibili al momento della progettazione costituita da un operaio qualificato e un operaio comune.

Il sistema di allarme sarà esteso anche nel primo piano della casa del viaggiatore con il ripristino ex novo dell'impianto esistente non funzionante. Saranno collocati sensori volumetrici dislocati in vari punti del piano terra e del primo piano. Inoltre saranno collocati dei sensori sismici che avvertono l'eventuale forzatura con scasso di pareti, finestre, porte ecc. . Altri sensori a tenda saranno collocati in prossimità di tutte le aperture che si attivano in caso di intrusione da porte o finestre prima che l'intruso possa entrare all'interno del fabbricato. Il sistema di allarme è munito di sirena acustica e ottica esterna e due sirene acustiche interne. Attivato il sistema di allarme scattano immediatamente le chiamate ai numeri telefonici prestabiliti nella fase di programmazione.

Il sistema di videosorveglianza consentirà di registrare e visionare, in tempo reale, le immagini ad alta risoluzione di tutto il perimetro esterno della casa del Viaggiatore e l'interno di tutto il piano terra che ospiterà il prezioso reperto. La strumentazione di registrazione ed il pannello di visualizzazione saranno collocati a primo piano della Casa del Viaggiatore; mentre il personal computer (server di controllo remoto) sarà collocato nell'adiacente struttura ove il personale di sorveglianza del Parco potrà controllare da remoto il prezioso Reperto 24 ore su 24.

Inoltre, è stato necessario prevedere la sistemazione di tutto l'impianto elettrico, attualmente in molte parti fatiscente, per consentire una buona illuminazione esterna ed interna per la videosorveglianza. Saranno sostituiti tutti gli interruttori interni ed esterni, il quadro elettrico generale, le lampade e quanto altro necessario per consentire il regolare ed efficiente funzionamento di tutto l'impianto elettrico.

Nella realizzazione degli impianti ed in particolare nella posa dei cavi di collegamento dei sensori, centraline e componenti vari, sarà tenuto conto, per quanto possibile, delle canalizzazioni esistenti al fine di evitare scavi.

Inoltre, ancora, è stato necessario prevedere il rifacimento dello strato di finitura dell'intonaco interno annaffiato con un prodotto adatto per muri con umidità risalente e

per chiudere le tracce effettuate per la posa della canalizzazione degli impianti di allarme e videosorveglianza.

Per il trasferimento momentaneo dell'Ufficio ubicato all'interno della Casa del Viaggiatore, che dovrà ospitare il Reperto, nei locali del Baglio Florio è necessario realizzare un ponte radio per interfacciare la rete intranet indispensabile per consentire l'attività dello stesso.

Data l'urgenza di eseguire i lavori, il tempo utile per l'esecuzione degli stessi è stabilito in 15 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna.

Castelvetrano 14 APR. 2015

Il Progettista
Geom. Nadia Frazzetta

