



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione
Area dei Lavori e del Patrimonio Immobiliare

19

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
seduta del **04.04.2016**

Iniziativa: Realizzazione impianto di videosorveglianza presso il Monastero dei Benedettini in Catania.

pratica pervenuta il:
assegnata a: geom. O. Arena - arch. A. Fragalà
istruzione completata il:
inoltrata il: 30.03.2016

PARTE RISERVATA ALL'AREA FINANZIARIA AI FINI DELLA REGISTRAZIONE DELL'IMPEGNO DELLA SPESA ART. 23 REGOLAMENTO CONTABILITÀ'

CODICI:	246/63/15	DESCRIZIONE:	"P.T. 2015-2017 Piacentini"
DISPONIBILITÀ INIZIALE:			
IMPORTO IMPEGNO:	8155/3	DATA:	31.03.2016
DISPONIBILITÀ RESIDUA:			
RESIDUO DI STANZIAMENTO:	N.		
IMPORTO IMPEGNO N.:		DATA:	
RESIDUO DI STANZIAMENTO DISPONIBILE:			

Pol. 36667
31 MAR. 2016
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
CATANIA
ALPI

IMPEGNO REGISTRATO IN DATA.....

[Handwritten signature]

Il Dirigente **A.L.P.I.**

L'importo di €120.000,00 trova copertura finanziaria sul punto n.12 del P.T.O.C.P.P. 2015-2017, capitolo 210/0463/15, impegno n.81505/3

VISIO AI FINI DELLA CORRISPONDENZA CON IL P.T.O.C.P.P.

IL COORDINATORE DEL P.T.O.C.P.P.

Dott.ssa Alici

ANNOTAZIONI:

TAVOLA di nuove impesive progettuali

A. P. S. E. Ma. Via di Sanguillano, n° 257 - 95131 Catania Tel. 095 261111

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

Il Dirigente **A.P.S.E.Ma.**

Il R.U.P. *[Handwritten signature]*

Il responsabile **U.O.S.E.S.S.**

[Handwritten signature]

<input checked="" type="checkbox"/>	A.L.P.I.	<input checked="" type="checkbox"/>	A.G.A.P.	<input checked="" type="checkbox"/>	Rettore
<input checked="" type="checkbox"/>	A.Lo.Sa.V.	<input checked="" type="checkbox"/>	A.R.S.Sa.N.	<input checked="" type="checkbox"/>	Direttore
<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.S.	<input checked="" type="checkbox"/>	U.L.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	Org. Collegiali
<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.Pa.M.	<input checked="" type="checkbox"/>	A.Se.G.	<input checked="" type="checkbox"/>	Segret. Rett.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.L.P.I.	<input checked="" type="checkbox"/>	A.Di.	<input checked="" type="checkbox"/>	Pres. Qualità
<input checked="" type="checkbox"/>	Economato	<input checked="" type="checkbox"/>	A.Fo.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nucleo di Val.
<input checked="" type="checkbox"/>	S.B.C.	<input checked="" type="checkbox"/>	A.Ri.	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisori
<input checked="" type="checkbox"/>	U.C.S.P.M.	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPITT	<input checked="" type="checkbox"/>	C.O.F.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.Pi.Co.G.	<input checked="" type="checkbox"/>	C.L.M.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	C.E.A.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.S.I.	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipografia Uni.	<input checked="" type="checkbox"/>	C.S.D.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.F.I.	<input checked="" type="checkbox"/>	C.In.A.P.	<input checked="" type="checkbox"/>	



Iniziativa: Realizzazione impianto di videosorveglianza presso il Monastero dei Benedettini in Catania.

Il Rettore dà la parola al Direttore Generale, il quale, comunica che l'A.P.S.E.Ma. unitamente all'ALPI hanno trasmesso, a seguito del parere positivo espresso dal Collegio tecnico per la consulenza edilizia, nominato con D.R. n. 11 del 05.01.2016, gli atti relativi al progetto dell'iniziativa in epigrafe.

Nel Monastero dei Benedettini, sede del Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Ateneo di Catania, allo stato attuale la vigilanza dell'intero complesso è affidata, tramite un servizio di vigilanza, ad una società specializzata nel settore. Stante la vastità ed articolazione dell'edificio nonché i notevoli costi annui del servizio e i ripetuti e continui atti di vandalismo perpetrati alla struttura, in considerazione alle ripetute richieste avanzate dal Direttore del Dipartimento, si rende necessario realizzare un impianto di video sorveglianza atto a garantire la continuità di controllo all'intera struttura e l'individuazione di atti vandalici e malviventi.

Il sistema di videocontrollo svolgerà le seguenti funzioni:

- fornire in tempo reale al personale preposto al controllo le immagini riprese;
- videoregistrarle per consentire successivamente, quando necessario, la ricostruzione dei fatti ripresi, in ottemperanza alla vigente normativa sulla privacy.

Lo scopo dell'intervento è quello di dotare l'edificio di uno strumento di video-monitoraggio degli spazi esterni ed alcuni ambienti interni che sia tecnologicamente avanzato, ad elevato livello di integrazione, scalabile per permettere future espansioni del sistema stesso e, al contempo, funzionale e di semplice utilizzo da parte degli operatori.

Complessivamente le funzioni legate direttamente alla sicurezza si possono elencare come di seguito:

- dissuasione dal compimento di atti vietati (violazione del Codice Civile) oppure criminosi (violazione del Codice Penale) mediante l'effetto deterrente determinato dalla presenza di telecamere (prevenzione dell'evento).
- videocontrollo diretto delle aree critiche; tale funzione permetterà ad uno o più addetti alla sorveglianza di valutare costantemente la situazione per individuare eventi anomali e ridurre i tempi di intervento delle forze dell'ordine o dei vigili.
- videoregistrazione di eventi anomali o atti criminosi. Il sistema assolverà questa funzione comandando la registrazione in tempo reale di tutti gli eventi allarmati dalla telecamera stessa. da



altri sensori automatici o direttamente dall'addetto alla videosorveglianza. La videoregistrazione avverrà su supporto Hard disk con memoria sufficiente a consentire l'archiviazione dei dati.

- gestione intelligente degli allarmi. L'impianto TVCC gestirà in modo "intelligente" le situazioni di allarme indicando a uno o più operatori l'accaduto sospetto e l'ubicazione della telecamera che lo ha individuato. Un software di visualizzazione renderà possibile visionare immediatamente la ripresa dalla telecamera allarmata (pop-up) e/o la relativa riproduzione (play-back).

Pur nel rispetto delle esigenze di progettazione volte a realizzare un sistema completo, efficiente ed efficace per gli scopi proposti, è necessario garantire il rispetto delle norme legali e dei requisiti dettati dal garante per i sistemi di videosorveglianza. In particolare il sistema dovrà rispettare le seguenti norme minime:

- principi generali di liceità, necessità, proporzionalità, finalità.
- trattamento dei dati.
- avvisi/segnaletica.
- divieto di controllo a distanza dei lavoratori e studenti.
- principi di pertinenza e non eccedenza.
- periodo di conservazione delle immagini.
- designazione responsabili.
- divieto uso improprio e comunicazione a terzi dei dati.

Tutto ciò garantirà il pieno rispetto della privacy dei cittadini segnalando la presenza delle telecamere e in conformità al D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e al Provvedimento generale sulla videosorveglianza emanato in data 08/04/2010 dal Garante per la protezione dei dati personali attenendosi ai seguenti principi generali.

Le caratteristiche degli impianti, nonché dei loro componenti, dovranno corrispondere alle norme di legge e ai regolamenti vigenti.

La centrale operativa di visualizzazione, controllo e gestione dovrà essere collocata in uno degli ambienti normalmente presidiati dalla società addetta al servizio di vigilanza. L'impianto di videosorveglianza sarà in funzione 24 ore su 24 anche nelle giornate di chiusura, salvo disposizioni diverse.

Il personale dipendente, gli studenti e tutti i fruitori della struttura saranno informati della presenza dell'impianto con appositi cartelli esposti all'esterno e all'interno del complesso edilizio, come da esempio allegato alla presente.



Fatta salva la visione da parte delle forze dell'ordine, a seguito della messa a disposizione delle autorità competenti per fatti delittuosi e utilizzabili esclusivamente a titolo di prova giudiziale, la visione delle registrazioni potrà avvenire solo in presenza del personale incaricato del servizio. A tal fine il sistema prevederà la visione solo attraverso l'inserimento di password e codici.

Tutti i materiali da utilizzare dovranno essere certificati e conformi alle più restrittive norme europee ed inoltre le custodie per i dispositivi in campo dovranno avere un elevato grado di protezione dai possibili danneggiamenti per cause esterne (intemperie, atti vandalici, ecc ...).

L'importo totale del progetto ammonta complessivamente ad € 120.000,00 IVA inclusa, di cui € 96.751,30 + IVA per lavori a base d'asta (comprensivi di € 2.390,00 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) ed € 23.290,70 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Il quadro economico risulta così distribuito:

CAP. I - LAVORI A BASE D'ASTA		€ 96.751,30
(comprensivi di € 2.390,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)		
CAP. II - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
a) per IVA (22%)	€ 21.285,28	
b) per incentivo alla progettazione (1,50% + 0,5%)	€ 1.935,03	
c) per arrotondamenti	€ 28,39	
Somma	€ 23.248,70	€ 23.248,70
TOTALE GENERALE		€ 120.000,00

La copertura economica potrà gravare sul punto 12 del Piano Triennale OO.PP. 2015/17 "Monastero dei Benedettini in Catania - Realizzazione impianto di videosorveglianza".

Il progetto è composto dai seguenti elaborati:

- 1) relazione tecnica con documentazione fotografica;
- 2) planimetria generale dell'immobile;
- 3) planimetria piano terra;
- 4) planimetria piano primo;
- 5) planimetria piano secondo;
- 6) schema funzionale dell'impianto;



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

Area dei Lavori e del Patrimonio Immobiliare

- 7) computo metrico estimativo;
- 8) elenco prezzi unitari;
- 9) capitolato tecnico;
- 10) piano di sicurezza e coordinamento;
- 11) analisi prezzi;
- 12) particolari costruttivi.

Premesso quanto sopra, occorre, pertanto, che il C.d.A. approvi l'iniziativa in argomento.

Il Direttore generale provvederà all'adozione degli atti consequenziali.

Ultimata l'esposizione, il Rettore invita il Consiglio ad esprimere le proprie determinazioni sull'argomento.

Il Consiglio *approva*

Le spese fissate sul cap. 21010463/15, n. imp. u. 81505/2