



Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)

P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

PEC: ammicent@pec.unisa.it

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

RELAZIONE ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Salvatore Ferrandino	DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE
PROGETTO COMPUTI E ELABORATI GRAFICI	Dott. Vincenzo Agosti Ing. Roberto Chiumiento P.I. Giovanni D'Aniello Ing. Nicola De Luca	DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Sommario

1	Premessa	1
2	Descrizione del progetto	1
3	Metodo di stima	1
3.1	Quadri economici della fornitura	2

1 PREMESSA

L'università di Salerno è dotata di un sistema di videosorveglianza (VSS) ammodernato nel 2018 con oltre trecento telecamere connesse ad un sistema di video management software per la gestione delle varie componenti in esercizio. Il sistema attuale protegge le aree interne e gli edifici dei due campus di Fisciano e Baronissi e nell'ambito di un programma di sviluppo tecnologico per un incremento della sicurezza nelle aree, al fine di preservare e proteggere il patrimonio immobiliare e i beni contenuti, l'ateneo ha deciso di ampliare il sistema di videosorveglianza esistente, in linea con le tecnologie più moderne, estendendo la copertura al presidio perimetrale dei due campus con l'installazione di apparati di ripresa ambientale che consentano interventi tempestivi al superamento delle barriere di confine.

L'impianto di videosorveglianza ed il suo utilizzo, sarà conforme alle disposizioni del Garante per la protezione dei dati personali, in particolare al provvedimento a carattere generale in materia di videosorveglianza dell'8 aprile 2010 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.99 del 29 aprile 2010).

In questo documento verranno illustrate le linee essenziali del servizio di manutenzione della rete dati ed i criteri utilizzati per determinare i parametri economici della gara di appalto.

2 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto, si propone di ampliare il sistema di videosorveglianza esistente con l'introduzione di un sistema antintrusione perimetrale composto sistema di telecamere integrate composto da una parte termica che funge da sensoristica e una parte ottica di supporto, l'integrazione di nuove telecamere ottiche, la realizzazione di una control room a servizio del personale di sorveglianza e l'implementazione di sistemi automatici di rilevamento delle intrusioni integrati nel VMS esistente o tramite l'attivazione di funzionalità integrate oppure tramite plug-in integrabili prodotti da terze parti.

Il progetto è diviso in sottosistemi:

- a) Telecamere
- b) Sistema di paging
- c) Control Room
- d) VMS
- e) Infrastrutture
- f) Servizi

3 METODO DI STIMA

Il riferimento per la stima è stato il listino LL.OO.PP. della Regione Campania, per tutti gli elementi non presenti le listino, ovvero le apparecchiature, la configurazione del sistema e di tutte le telecamere esistenti, l'acquisizione delle licenze, e i servizi post-vendita, è stata effettuata una analisi prezzi dettagliata attraverso indagini di mercato con i produttori delle tecnologie e attraverso l'analisi di gare per forniture analoghe in altri contesti della Pubblica Amministrazione. Per la manodopera dei servizi il riferimento sono state le tabelle ministeriali del costo del lavoro.

La composizione dei nuovi prezzi è descritta nel documento analisi prezzi.

3.1 QUADRI ECONOMICI DELLA FORNITURA

La fornitura presenta il seguente quadro economico di riferimento con l'evidenza dei vari sottosistemi che saranno realizzati.

Importo a base d'asta comprensiva di costi della sicurezza		
Telecamere	€	462.548,74
Sistema di paging	€	22.894,20
Control Room	€	72.037,76
VMS	€	51.712,00
Infrastrutture	€	273.644,94
Servizi	€	65.322,60
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (COVID 2021)	€	25.241,65
Totale	€	973.401,89

Il quadro economico complessivo diventa:

A) Importo a base d'asta		
A.1	Fornitura	€ 557.480,70
A.2	Servizi e manutenzione post-vendita	€ 65.322,60
A.3	Impianti	€ 273.644,94
A.4	Canoni licenze	€ 51.712,00
A.5	Costi per la sicurezza	€ 25.241,65
	Sommano	€ 973.401,89
B) Somme a disposizione		
B.1	Spese di pubblicità	€ 20.000,00
B.2	Oneri di discarica	€ 4.773,50
B.3	Imprevisti	€ 68.138,13
B.4	Corrispettivi di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 19.468,04
B.5	Contributo ANAC	€ 375,00
B.6	IVA 22% di A)	€ 214.148,42
	Sommano	€ 326.903,09
	Totale Generale A) + B)	€ 1.300.304,98