

## **ALLEGATO - A**

Elenco delle tecnologie di sicurezza di proprietà dell'università da sottoporre a manutenzione full risk

---

### **Nota introduttiva**

Nel presente documento è riportato l'elenco delle principali apparecchiature di sicurezza (antintrusione, videosorveglianza controllo accessi, ecc.) installate nei complessi universitari oggetto del servizio di manutenzione. Detto elenco è stato redatto al netto degli accessori e dei componenti quali, batterie, alimentatori, switch, supporti e quant'altro necessario al normale funzionamento d'impianto. Resta inteso che il servizio di manutenzione è riferito a tutte le apparecchiature di sicurezza presenti all'interno dei complessi universitari, alla data di consegna dell'offerta di gara, e rilevabili in sede di sopralluogo.

## EDIFICIO NUOVO RETTORATO

### NUOVA CONTROL ROOM DI ATENE0

MONITOR LED 50"	NR.9
UPS 1500VA/900W	NR.1
NVR 256M IN 256 OUT IP VIDEO 4K	NR.1
CASSETTO RADIO SICEP	NR.1
ANTENNA RADIO SICEP	NR.1
ARMADIO RACK 240U	NR.1
SPEED domenica	NR.6

### IMPIANTO CITOFOINICO

CUSTODIA PARETE 1 MODULO	NR.1
TELAIO 1 MODULO CON CORNICE	NR.1
UNITA' AUDIO	NR.1
ALIMENT. 33VDC	NR.1
DERIVATORE DI PIANO	NR.1
ALIMENTATORE DI PIANO	NR.1

## CONTROLLO VARCHI PARCHEGGIO INTERRATO DIPENDENTI

### IMPIANTO TVCC

ALIMENTATORI POE X BULLET CAMERA	NR.2
BULLET CAMERA VARIF. 2MP 2.8-12MM	NR.2

### BARRIERE AUTOMATICHE

BARRIERE AUTOMATICHE COMPLETE -COMANDI IP	
BARRIERA FAAC B680H COMPRESIVA DI:	NR.2
• cofano	
• lampeggiatore integrato	
• forcella regolabile supp. asta	
• coppia fotocellule orientabili	
• riceventi scheda rp433 slh	
• asta mt3	
• kit sensore asta pivottante	
• kit batteria emergenza	
- Antenna Ubiquiti	NR.2

### **IMPIANTO CITOFONICO IP**

CUSTODIA A PARETE 1 MODULO	NR.2
TELAIO 1 MODULO CON CORNICE	NR.2
MODULO 2 PULSANTI PER UNITA' AUDIO	NR.2
MODULO 2 PULSANTI PER UNITA' AUDIO VIDEO	NR.2
UNITA AUDIO VIDEO COLORI	NR.2
UNITA' AUDIO	NR.2
ALIMENT. 33VDC PULSANTIERA	NR.2
DERIVTOERE DI PIANO	NR.2
ALIM. DI MONTANTE	NR.2
MONITOR COLORI	NR.2
GETAWAY SLAVE	NR.2
BASE DA TAVOLO PER CITOFONO	NR.2
SWITCH POE 4 PORTE	NR.2
COLONNINE ALLUMINIO 1.5MT	NR.2

### **VARCO CANCELLO ENTRATA PRINCIPALE**

#### **IMPIANTO TVCC**

ALIMENTATORI POE X BULLET CAMERA	NR.2
BULLET CAMERA VARIF. 2MP 2.8-12MM	NR.2
ACCESS POINT	NR.4

### **IMPIANTO CITOFONICO IP**

CUSTODIA A PARETE 1 MODULO	NR.2
TELAIO 1 MODULO CON CORNICE	NR.2
MODULO 2 PULSANTI PER UNITA' AUDIO	NR.1
MODULO 2 PULSANTI PER UNITA' AUDIO VIDEO	NR.1
UNITA AUDIO VIDEO COLORI	NR.1
UNITA' AUDIO	NR.1
ALIMENT. 33VDC PULSANTIERA	NR.2
DERIVTOERE DI PIANO	NR.1
ALIM. DI MONTANTE	NR.1
MONITOR COLORI	NR.1
GETAWAY SLAVE	NR.1
BASE DA TAVOLO PER CITOFONO	NR.1
SWITCH POE 4 PORTE	NR.2

## **IMPIANTO TVCC AREE ESTERNE**

ALIMENTATORI POE X BULLET CAMERA	NR.1
BULLET CAMERA VARIF. 2MP 2.8-12MM	NR.1
SPEEDOME 2MP 20X	NR.6
ALIMENTAT. POE SPEEDOME	NR.6

## **LOCALE NUOVO CED**

### **ANTINTRUSIONE**

RILEVATORI VOLUMETRICI RISCO	NR.5
SIRENA DA INTERNO	NR.1
CONTATTO MAGN. E MICROFONICO	NR.4
CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA CONTROLLO ALLARME AXEL	NR.1
<b>PERIFERICA BIDIREZIONALE ML8 SICEP</b>	<b>NR.1</b>

## **TECNOLOGIE DI SICUREZZA INSTALLATE DALLA SOC. CONSORTILE TOR VERGATA A PROTEZIONE DEGLI EDIFICI DEL NUOVO RETTORATO**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE DI GESTIONE ANTINTRUSIONE NOTIFIER	NR. 01
RIVELATORI VOLUMETRICI DT	NR. 59
CONCENTRATOORI 16 ING.	NR. 26
CONTATTI MAGNETICI	NR. 188
ALIMENTATORI	NR. 16
SIRENE	NR 16
LETTORI BADGE	NR. 11

### **IMPIANTO TVCC**

TELECAMERE IP 4MP HYKVISION	NR. 61
NVR	NR. 03
SISTEMA CENTRALIZZAZIONE VIDEO CC-4M NOTIFIER	NR. 01
MONITOR	NR. 03

## FACOLTA' DI SCIENZE

### COMPLESSO SOGENE

#### ANTINTRUSIONE

CENTRALI ALLARME FBI	NR.22
CENTRALI ALLARME AXEL	NR.17
TASTIERE CONTROLLO ALLARMI FBI	NR.22
TASTIERE CONTROLLO ALLARMI AXEL	NR.17
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.368
SIRENE DA INTERNO PINKERTON	NR.39
BARRIERE INFRAROSSO EST.	NR. 2
<b>PERIFERICHE RADIO SICEP</b>	<b>NR. 39</b>

#### IMPIANTO TVCC

VEDOREGISTRATORI DIGITALI 16ING. HIKVISION	NR.3
TELECAMERE ANALOGICHE	NR.48
MONITOR	NR.3
TELECAMERE SPEEDOME IP	NR.9
TELECAMERE BULLET IP	NR. 5

#### ALTRI IMPIANTI:

ANTENNE RADIO UBUQUITI	NR.18
------------------------	-------

### AULA T1

CENTRALI ALLARME RADIO PERIFERICO– SICEP	NR.1
RILEVATORI VOLUMETRICI VIA RADIO SICEP	NR.5
TASTIERA DI CONTROLLO SICEP VIA RADIO	NR.1
COPPIE CONTATTI MAGNETICI VIA RADIO	NR.3
SIRENA DI INTERNO	NR.1

### EDIFICI PP1-PP2-C4T

#### **EDIFICIO - PP1**

#### ANTINTRUSIONE

CENTRALI ALLARMI FBI	NR.8
TASTIERE ALLARMI FBI	NR.8
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.54
SIRENE INTERNE	NR.8
<b>PERIFERICI RADIO SICEP</b>	<b>NR.8</b>

## **EDIFICIO - PP2**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALI DI ALLARME VIA RADIO SICEP BIDIREZIONALE	NR.1
RILEVATORI DT VIA RADIO SICEP	NR.10
CONTATTI VIA RADIO	NR.5

### **IMPIANTI TVCC**

TELECAMERE SPEEDOME IP	NR.4
TELECAMERE BULLET HIKVISION	NR.3
NVR DIGIT.16ING. HIKVISION	NR.1
SPEEDOME HIKVISION 20X IP 1.3MPX	NR.3
ANTENNE RADIO UBUQUITI	NR.2

## **C4T**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERE DI CONTROLLO AXEL	NR.2
TASTIERE DI CONTROLLO FBI	NR.2
SIRENE INTERNE	NR.1
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.6
<b>PERIFERICA RADIO SICEP</b>	<b>NR.6</b>

## **FACOLTA' DI INGEGNERIA**

**(Ing. Civile-Elettronica-Meccanica-Informatica-Nuova didattica)**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALI ALLARME AXEL	NR.22
CENTRALI ALLERME FBI	NR. 5
CENTRALI ALLARMI AVS	NR.1
TASTIERE CONTROLLO FBI	NR.5
TASTIERE CONTROLLO AXEL	NR.22
TASTIERE CONTROLLO AVS	NR.4
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.162
SIRENE INTERNE	NR.26
SIRENE ESTERNE	NR.1
COPIE CONTATTI MAGNETICI PORTE EMERGENZA	NR.121
TARGA OTTICA ACUSTICA -ALLARME PORTE EMERGENZA	NR.19
CONTATTI MAGNETICI PORTE EMERGENZA	NR.49
<b>PERIFERICA RADIO SICEP</b>	<b>NR.29</b>

## **IMPIANTI TVCC**

VIDEOREGISTRATORI DIGIT. 16 ING. HIKVISION	NR.2
TELECAMERE	NR.18
MONITOR 19"	NR.2
TELECAMERE SPEEDOME IP	NR.9
BULLET DA ESTERNO	NR.1
MINI DOME DA INTERNO	NR.2

## **BARRIERE AUTOMATICHE VARCHI**

BARRIERE MOTORIZZATE FAAC	NR.8
LETTORI BADGE RFID	NR.8

### ALTRI IMPIANTI:

POSTI CITOFONICI ESTERNI	NR.8
POSTI CITOFONICI INTERNI	NR.4

## **INGEGNERIA CIVILE- LABORATORI**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME RADIO BIDIREZIONALE	NR.1
SENSORI VOLUMETRICI VIA RADIO	NR.1
TASTIERA CONTROLLO IMPIANTO VIA RADIO	NR.1

## **INGEGNERIA CIVILE ED INFORMATICA**

### **IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI**

CONTROLLORE DI CARCHI POE-	NR.1
KIT ALIMENT. POE CONTROLLORE VARCHI	NR.1
TESTADI LETTURA CONTROLLO ACCESSI	NR.1
SOFTWARE CONTROLLO ACCESSI	NR.1
SOFTWARE APPLICATIVO GESTIONE DATI	NR.1

## **FACOLTA' DI MEDICINA**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.19
TATIERE DI CONTROLLO AXEL	NR.19
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.119
RILEVATORI VIA RADIO	NR.9
CENTRALE ALLARME VIA RADIO SICEP	NR.1

CENTRALI ALLARME FBI	NR.5
TASTIERE FBI	NR. 5
SIRENE INTERNE	NR.18
<b>PERIFERICA RADIO SICEP</b>	<b>NR.15</b>

### **IMPIANTI TVCC**

VIDEOREGISTRATORE DIG. 16 ING.	NR.4
TELECAMERE	NR.54
MONITOR	NR.6
SPEEDOME IP	NR.10
TELECAMERE BULLET IP	NR.4
ANTENNE RADIO UBIQUITI	NR.4

### **IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI**

BARRIERE MOTORIZZATE FAAC	NR.4
LETTORI DI PROSSIMITA'	NR.2
RICEVENTI TELECOMANDI FAAC	NR.4

### **ALTRI IMPIANTI:**

POSTI CITOFONICI ESTERNI	NR.4
POSTI CITOFONICI INTERNI	NR.2
PULSANTIERA INTERNA APERTURA VARCHI	NR.1

### **CONTROLLO PORTE DI EMERGENZA**

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA AXEL	NR.1
SIREMA INTERNO	NR.4
CONTATTI MAGNETICI PER PORTE	NR.4

## FACOLTA DI ECONOMIA E COMMERCIO

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALI ALLARME AXEL	NR.2
CENTRALI ALLARME FBI	NR.15
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.2
TASTIERE ALLARME FBI	NR.15
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.97
SIRENE INTERNE	NR.17
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.17</b>



## **BARRIERE AUTOMATICHE**

BARRIERE MOTORIZZATE FAAC APERTURA RADIO	NR.6
TASTIERE ALFANUMERICHE FAAC	NR.2

## **IMPIANTO TVCC**

VIDEOREG. DIGI 16 ING.	NR.2
TELECAMERE ANALOGICHE	NR.22
MONITOR	NR.2
SPEEDOME IP	NR.9
TELECAMERE BULLET IP	NR.4

## **ALTRI IMPIANTI:**

POSTAZIONI CITOFOONICHE	NR.8
ANTENNE UBIQUITI	NR.5

## **FACOLTA' DI LETTERE**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALI ALLARME AXEL	NR.9
TASTIERE ALLARME AXEL	NR.9
CENTRALE ELKRON	NR. 1
TASTIERA ELKRON	NR. 1
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.97
SIRENE INTERNO	NR.9
COPIE CONTATTI MAGNETICI	NR.5
<b>PERIFERICO RADIO BIDIREZIONALE</b>	<b>NR.9</b>

### **IMPIANTO TVCC**

VIDEOREG. DIGIT. 16 ING. HIKVISION	NR.1
TELECAMERE	NR.16
MONITOR ASUS 19"	NR.1
SPEDDOME 2MP	NR.3
ACCESS POINT	NR.3

### **CONTROLLO VARCHI**

BARRIERE AUTOM. FAAC CON APERTURA RADIO FAAC620	NR.2
POSTAZIONE CITOFOONICA	NR.2

## AQUACOLTURA

### ANTINTRUSIONE

CENTRALI ALLARME FBI	NR.4
CENTRALI ALLARME AXEL	NR.4
TASTIERE ALLARME AXEL	NR.4
TASTIERE ALLARME FBI	NR.4
RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.40
SIRENE INTERNE	NR.8
<b>PERIFERICO RADIO BIDIREZIONALE</b>	<b>NR.8</b>

### IMPIANTO TVCC

VIDEOREGISTRATORE DIGIT. 16 ING.	NR.1
TELECAMERE	NR.9
MONITOR	NR.1

## VILLA GENTILE (Museo + Cester)

### ANTINTRUSIONE

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.3
TASTIERA CONTROLLO AXEL	NR.3
RILEVATORI IR RADIO	NR.8
SIRENA DA ESTERNO	NR.1
ESPANSIONEM SAT.VIA RADIO	NR.1
CONTATTI MAGN. VIA RADIO	NR.3
SIRENA INTERNO	NR.3
RILEVATORI VOLUMETRICI DT	NR.8
CONTATTI MAGNETICI	NR.8
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.3</b>

### IMPIANTO TVCC

BULLET IP FULL 1.3MP	NR.4
SWITCH 5 PORTE 10/100MBPS	NR. 1

### CONTROLLO VARCHI

BARRIERA MOTORIZZATA FAAC CON APERTURA RADIO	NR.2
--	------

## CASALE 11

### ANTINTRUSIONE

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.1

RILEVATORI VOLUMETRICI	NR.16
SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO	NR.1
SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO	NR.1
RIVALETORI IR ANTIACCECAMENTO RISCO	NR.5
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### **IMPIANTO TVCC**

TELECAMERE HYKVISION TURBO HD	NR.08
DVR 8 ING. HIKVISION	NR.01
MONITOR 22"	NR.1
SPEEDOME 2 MP HIKVISION	NR. 1
SWITCH DI RETE POE 5 PORTE	NR.1

## PIAZZALE GIOVANNI XXIII

### **IMPIANTO TVCC**

TELECAMERE BULLET	NR.3
DVR 4 ING. HIKVISION	NR.1

## CASALE 4 – ex NESTOR

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME SICEP (RADIO)	NR.1
TASTIERA ALLARME SICEP	NR.1
RILEVATORI VOLUMETRICI VIA RADIO	NR.5
SIRENA ELETTRONICA DA ESTERNO	NR.1
SIRENA ELETTRONICA DA INTERNO	NR.1
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

## CASALE 5 - ORTO BOTANICO

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME AXELVIA RADIO	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL VIA RADIO	NR.1
RILEVATORI VIA RADIO	NR.4
SIRENE INTERNO	NR.1
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### **IMPIANTO TVCC**

TELECAMERE BULLETT IP	NR. 3
-----------------------	-------

## CASALE 6

### ANTINTRUSIONE

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.1
CONTATTI MAGNETICI	NR. 8
RILEVATORI MOVIMENTO	NR.11
SIRENA INTERNO	NR.1
SIRENA ESTERNO	NR. 1
BARRIERE INFRAROSSO EST.	NR. 6
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### IMPIANTO TVCC

TELECAMERE	NR.14
SPEED ANALOGICA	NR.1
DVR 16 ING.	NR. 1
MONITOR	NR. 1

### CONTROLLO VARCHI

MOTORIZZAZIONE CANCELLO INGRESSO	NR.1
----------------------------------	------

## CAPPELLA UNIVERSITARIA

### CHIESA

#### ANTINTRUSIONE

CENTRALE ALLARME SICEP	NR.1
TASTIERA ALLARME SICEP VIA RADIO	NR.1
SENSORI VOLUMETRICI VIA RADIO SICEP	NR.8

#### CANONICA

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.1
RIVELATORI VOLUMETRICI	NR. 8
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

#### IMPIANTO TVCC

TELECAMERE IP FULL CAMERA 1.3MP	NR.5
SWITH RETE POE	NR.1
ACCESS POINT	NR.2

## SERVIZIO PROTEZIONE E PREVENZIONE

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.1
RILEVATORI MOVIMENTO	NR.10
SIRENA INTERNO	NR.1
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### **IMPIANTO TVCC**

BULLET	NR.3
VIDEOREG. DIGIT. 8 INGR.	NR.1

## CASALE 9

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALLARME AXEL	NR.1
TASTIERA ALLARME AXEL	NR.1
RILEVATORI MOVIMENTO	NR.3
SIRENA INTERNO	NR.1
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### **ALTRI IMPIANTI:**

VIDEOCITOFONO COMELIT	NR.1
MONITOR VIDEOCITOFONO	NR.1

## VILLA MONDRAGONE

### **UFFICI**

### **ANTINTRUSIONE**

CENTRALE ALALRME SICEP VIA RADIO	NR.1
TATSIERA VIA RADIO SICEP	NR.1
RILEVATORI RADIO SICEP	NR.7
SIRENA INTERNO	NR.1
<b>PERIFERICA RADIO BIDIREZIONALE SICEP</b>	<b>NR.1</b>

### **IMPIANTO TVCC**

VIDEOREG. 4 ING.	NR.1
TELECAMERE	NR.7
MONITOR	NR.1

### **BARRIERE AUTOMATICHE**

BARRIERA MOTORIZZ. FAAC CON APERTURA RADIO	NR.2
--	------