



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

ANALISI DEI PREZZI

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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.RD.01	Unità di misura:	m
Descr. voce:	Cavo fibra ottica MONOmodale OS2 9/125 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditoro, 12 fibre, classificazione CPR B2ca - s1a,d1,a1		

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Cavo f.o. SM OS2 12 fibre CPR B2ca - s1a,d1,a1	m	1	€ 2,11	= € 2,11
2					= €
3					= €
4					= €
5					= €
6					= €
7					= €
8					= €
Totale €					2,11

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1					= €
2					= €
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1					= €
2					= €
Totale €					0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	0,1	€ 23,26	= € 2,33
2	Operaio 3° livello	ore	0,1	€ 20,84	= € 2,08
3					= €
4					= €
5					= €
Totale €					4,41

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	6,52
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 6,52	= € 1,11
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	0,06
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 7,63	= € 0,76
Totale €					1,87

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	8,39
----------	--	--------------------	-----------------	-------------

52,55%	Percentuale manodopera	0,66%	Percentuale sicurezza
---------------	-------------------------------	--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.RD.10	Unità di misura:	m
-----------	-----------------	------------------	----------

Descr. voce:	Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1	m	1	€ 1,00 = €	1,00
2				= €	
3				= €	
4				= €	
5				= €	
6				= €	
7				= €	
8				= €	
Totale €					1,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	0,02	€ 23,26 = €	0,47
2	Operaio 3° livello	ore	0,02	€ 20,84 = €	0,42
3				= €	
4				= €	
5				= €	
Totale €					0,88

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	1,88
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 1,88 = €	0,32
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	0,02
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 2,20 = €	0,22
Totale €					0,54

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	2,42
----------	--	--------------------	-----------------	-------------

36,41%	Percentuale manodopera	0,66%	Percentuale sicurezza
---------------	-------------------------------	--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicient@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.RD.18	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Cassetta di derivazione e contenimento stagna da esterno, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 65, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti, predisposta per il montaggio a palo, dimensioni 300x400x200 mm (A.P.)
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Cassetta di derivazione	cad	1	€ 100,00	= € 100,00
2					= €
3					= €
4					= €
5					= €
6					= €
7					= €
8					= €
Totale €					100,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1					= €
2					= €
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1					= €
2					= €
Totale €					0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	2	€ 23,26	= € 46,52
2	Operaio 3° livello	ore	2	€ 20,84	= € 41,68
3					= €
4					= €
5					= €
Totale €					88,20

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	188,20
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	---------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 188,20	= € 31,99
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	1,60
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 220,19	= € 22,02
Totale €					54,01

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	242,21
----------	--	--------------------	-----------------	---------------

36,41%	Percentuale manodopera	0,66%	Percentuale sicurezza
---------------	-------------------------------	--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.RD.19	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Sistema di cablaggio in fibra ottica da palo
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Switch IP67 IK10. 2p Poe/at (250mt) + 6 PoE/at + 2 SFP 1Gb. Alim 230Vca in cassetta in PVC pesante	cad	1	€ 952,00 = €	952,00
2	Modulo SFP 1,25 Gbps F.O. monomodale 1000Base-LX. Connettore LC.	cad	2	€ 108,00 = €	216,00
3	Cassetto Ottico per switch industriali con 6 alloggi per bussole ottiche	cad	1	€ 97,00 = €	97,00
4	Bussola LC SPX singlemode, sleeve bronzo	cad	6	€ 1,26 = €	7,56
5	Patchcord LC - LC Duplex 9/125µm 1m	cad	1	€ 5,26 = €	5,26
6	Adattatore da palo	cad	1	€ 180,00 = €	180,00
7	Accessori e minuterie	a corpo	1	€ 6,43 = €	6,43
8				= €	
Totale €					1.464,25

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1	Giuntatrice fibra ottica	ore	4	€ 27,00 = €	108,00
2				= €	
Totale €					108,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1	Incidenza trasporto e scarico	ca	0,03	€ 327,81 = €	9,83
2				= €	
Totale €					9,83

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	8	€ 23,26 = €	186,08
2	Operaio 3° livello	ore	8	€ 20,84 = €	166,72
3				= €	
4				= €	
5				= €	
Totale €					352,80

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	1.934,88
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 1.934,88 = €	328,93
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	16,45
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 2.263,81 = €	226,38
Totale €					555,31

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	2.490,20
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

14,17%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.01	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Telecamera IP bispectrum termica, lunghezza focale 10 mm, installazione e configurazione allarmi
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Telecamera IP termica lunghezza focale 10 mm	cad	1	€ 4.525,00	= €	4.525,00
2	staffa di fissaggio a palo o a muro	cad	1	€ 60,00	= €	60,00
3	accessori per installazione da palo o da muro	cad	1	€ 15,00	= €	15,00
4	licenza sw VMS per la gestione delle immagini	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						4.700,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Piattaforma aerea portata 6 q.	ore	4	€ 26,03	= €	104,12
2					= €	
Totale €						104,12

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Incidenza trasporto e scarico 3%	cad.	0,03	€ 4.700,00	= €	141,00
2					= €	
Totale €						141,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	5.018,55
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 5.018,55	€	853,15
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	42,66
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 5.871,70	€	587,17
Totale €						1.440,32

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	6.458,87
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

1,14%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.02	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Telecamera IP bispectrum termica, lunghezza focale 15 mm, installazione e configurazione allarmi
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Telecamera IP termica lunghezza focale 15 mm	cad	1	€ 4.525,00	= €	4.525,00
2	staffa di fissaggio a palo o a muro	cad	1	€ 60,00	= €	60,00
3	accessori per installazione da palo o da muro	cad	1	€ 15,00	= €	15,00
4	licenza sw VMS per la gestione delle immagini	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						4.700,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Piattaforma aerea portata 6 q.	ore	4	€ 26,03	= €	104,12
2					= €	
Totale €						104,12

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Incidenza trasporto e scarico 3%	cad.	0,03	€ 4.700,00	= €	141,00
2					= €	
Totale €						141,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	5.018,55
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 5.018,55	€	853,15
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	42,66
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 5.871,70	€	587,17
Totale €						1.440,32

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	6.458,87
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

1,14%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.03	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Telecamera IP bispectrum termica, lunghezza focale 25 mm, installazione e configurazione allarmi
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Telecamera IP termica lunghezza focale 25 mm	cad	1	€ 5.084,00	= €	5.084,00
2	staffa di fissaggio a palo o a muro	cad	1	€ 60,00	= €	60,00
3	accessori per installazione da palo o da muro	cad	1	€ 15,00	= €	15,00
4	licenza sw VMS per la gestione delle immagini	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						5.259,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Piattaforma aerea portata 6 q.	ore	4	€ 26,03	= €	104,12
2					= €	
Totale €						104,12

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1	Incidenza trasporto e scarico 3%	cad.	0,03	€ 5.259,00	= €	157,77
2					= €	
Totale €						157,77

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	5.594,32
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 5.594,32	€	951,03
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	47,55
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 6.545,35	€	654,54
Totale €						1.605,57

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	7.199,89
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

1,02%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.04	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Telecamera IP speed dome ad alta risoluzione, installazione e configurazione allarmi
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Telecamera IP speed dome ad alta risoluzione	cad	1	€ 2.749,00	= €	2.749,00
2	staffa di fissaggio a palo o a muro	cad	1	€ 60,00	= €	60,00
3	accessori per installazione da palo o da muro	cad	1	€ 15,00	= €	15,00
4	licenza sw VMS per la gestione delle immagini	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						2.924,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	2.997,43
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 2.997,43	€	509,56
S	di cui Sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	25,48
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 3.506,99	€	350,70
Totale €						860,26

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	3.857,69
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

1,90%	Percentuale manodopera	0,66%	Percentuale sicurezza
--------------	-------------------------------	--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.05	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Telecamera IP mini dome, installazione e configurazione allarmi
--------------	---

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Telecamera IP mini dome	cad	1	€ 130,00	= €	130,00
2	accessori per installazione in controsoffittatura	cad	1	€ 30,00	= €	30,00
3	licenza sw VMS per la gestione delle immagini	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						260,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	333,43
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	---------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 333,43	€	56,68
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	2,83
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 390,11	€	39,01
Totale €						95,69

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	429,12
----------	--	--------------------	-----------------	---------------

17,11%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.06	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Horn speaker IP, installazione e configurazione
--------------	---

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Horn speaker IP	cad	1	€ 525,00	= €	525,00
2	staffa di fissaggio a palo o a muro	cad	1	€ 60,00	= €	60,00
3	accessori per installazione da palo o da muro	cad	1	€ 15,00	= €	15,00
4	licenza sw VMS	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						700,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	773,43
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	---------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 773,43	€	131,48
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	6,57
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 904,91	€	90,49
Totale €						221,97

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	995,40
----------	--	--------------------	-----------------	---------------

7,38%	Percentuale manodopera	0,66%	Percentuale sicurezza
--------------	-------------------------------	--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicient@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.TV.07	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Console microfonica per sistema di paging IP
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Console microfonica per sistema di paging IP	cad	1	€ 600,00	= €	600,00
2	licenza sw VMS	cad	1	€ 100,00	= €	100,00
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						700,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84	= €	20,84
4					= €	
5					= €	
Totale €						73,43

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	773,43
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	---------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 773,43	€	131,48
S	di cui Sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	6,57
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 904,91	€	90,49
Totale €						221,97

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	995,40
----------	--	--------------------	-----------------	---------------

7,38%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.CR.01	Unità di misura:	a corpo
-----------	-----------------	------------------	----------------

Descr. voce:	Opere civili per adeguamento Control Room, comprensiva di rimozione cavi e canalizzazioni obsolete
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Sostituzione infissi	cad	1	€ 900,00 = €	900,00
2	Porta tagliafuoco REI 60 dim. 900x2000 mm	cad	1	€ 420,00 = €	420,00
3	Parete in cartongesso	cad	1	€ 800,00 = €	800,00
4	Adeguamento impianto di illuminazione	cad	1	€ 500,00 = €	500,00
5				= €	
6				= €	
7				= €	
8				= €	
Totale €					2.620,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	40	€ 23,26 = €	930,40
2	Operaio 3° livello	ore	40	€ 20,84 = €	833,60
3				= €	
4				= €	
5				= €	
Totale €					1.764,00

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	4.384,00
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 4.384,00 = €	745,28
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	37,26
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 5.129,28 = €	512,93
Totale €					1.258,21

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	5.642,21
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

31,26%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.CR.02	Unità di misura:	a corpo
Descr. voce:	Sistema Videowall 2x2 comprensivo di Video 50", accessori per il montaggio, sistema di enc/dec		

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Video 50" comprensivi di accessori	cad	4	€ 9.000,00 = €	36.000,00
2	Sistema di enc/dec	cad	1	€ 5.000,00 = €	5.000,00
3				= €	
4				= €	
5				= €	
6				= €	
7				= €	
8				= €	
Totale €					41.000,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1	Incidenza trasporto e scarico	ca	0,03	€ 327,81 = €	9,83
2				= €	
Totale €					9,83

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	8	€ 23,26 = €	186,08
2	Operaio 3° livello	ore	8	€ 20,84 = €	166,72
3				= €	
4				= €	
5				= €	
Totale €					352,80

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	41.362,63
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	------------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 41.362,63 = €	7.031,65
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	351,58
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 48.394,28 = €	4.839,43
Totale €					11.871,08

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	53.233,71
----------	--	--------------------	-----------------	------------------

0,66%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.CR.03	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Installazione e configurazione postazioni di controllo del sistema di videosorveglianza
--------------	---

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Postazioni di controllo	cad	1	€ 1.800,00	= €	1.800,00
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						1.800,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	8	€ 29,33	= €	234,64
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						234,64

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	2.034,64
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 2.034,64	€	345,89
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	17,29
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 2.380,53	€	238,05
Totale €						583,94

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	2.618,58
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

8,96%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.CR.04	Unità di misura:	cad
-----------	-----------------	------------------	------------

Descr. voce:	Fornitura, installazione e configurazione videocitofono 2N IP Base, comprensivo di lettore di card RFID ed elettroserratura per porta e licenza per 2N access manager
--------------	---

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Videocitofono IP con lettore RFID	cad	1	€ 700,00 = €	700,00
2	Piastra di installazione	cad	1	€ 80,00 = €	80,00
3	Lettore di card RFID	cad	1	€ 100,00 = €	100,00
4	Contatto per porte	cad	1	€ 50,00 = €	50,00
5	Alimentatore elettroserratura	cad	1	€ 20,00 = €	20,00
6	Licenza 2N access manager	cad	1	€ 50,00 = €	50,00
7				= €	
8				= €	
Totale €					1.000,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario	Costo
1				= €	
2				= €	
Totale €					0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
1	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26 = €	23,26
2	Operaio 3° livello	ore	1	€ 20,84 = €	20,84
3				= €	
4				= €	
5				= €	
Totale €					44,10

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	1.044,10
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario	Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 1.044,10 = €	177,50
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)			€	8,87
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 1.221,60 = €	122,16
Totale €					299,66

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	1.343,76
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

3,28%	Percentuale manodopera
--------------	-------------------------------

0,66%	Percentuale sicurezza
--------------	------------------------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.MAN.01	Unità di misura:	a corpo
-----------	------------------	------------------	----------------

Descr. voce:	Canone Manutenzione Telecamere (24 mesi nuovo impianto + 12 mesi vecchio impianto)
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						0,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Manutenzione 24 mesi nuovo impianto	cad.	1	7.935,02	= €	7.935,02
2	Manutenzione 12 mesi vecchio impianto	cad.	1	13.147,96	= €	13.147,96
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						21.082,98

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	21.082,98
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	------------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 21.082,98	€	3.584,11
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	179,21
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 24.667,09	€	2.466,71
Totale €						6.050,82

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	27.133,80
----------	--	--------------------	-----------------	------------------

77,70%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.MAN.02	Unità di misura:	a corpo
-----------	------------------	------------------	----------------

Descr. voce:	Canone Manutenzione Switch (24 mesi nuovo impianto + 12 mesi vecchio impianto)
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						0,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Manutenzione 24 mesi nuovo impianto	cad.	1	3.004,84	= €	3.004,84
2	Manutenzione 12 mesi vecchio impianto	cad.	1	1.107,05	= €	1.107,05
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						4.111,89

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	4.111,89
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 4.111,89	€	699,02
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	34,95
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 4.810,91	€	481,09
Totale €						1.180,11

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	5.292,00
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

77,70%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.VMS.01	Unità di misura:	cad
-----------	------------------	------------------	------------

Descr. voce:	Configurazione telecamera ed integrazione allarmi e gestione mappe nel sistema di VMS
--------------	---

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						0,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	1	€ 29,33	= €	29,33
2	Operaio 5° livello	ore	1	€ 23,26	= €	23,26
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						52,59

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	52,59
-----------	-----------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 52,59	€	8,94
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	0,45
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 61,53	€	6,15
Totale €						15,09

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	67,68
----------	--	--------------------	-----------------	--------------

77,70%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicient@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.VMS.02	Unità di misura:	a corpo
-----------	------------------	------------------	----------------

Descr. voce:	Supporto specialistico sistema software di VMS
--------------	--

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Y3XPCOBT 3 Years Care Plus for XProtect Corporate BL Care Plus	cad	1	€ 985,00	= €	985,00
2	Y3XPCODL 3 Years Care Plus for XProtect Corporate DL Care Plus - esistente	cad	370	€ 82,00	= €	30.340,00
3	Y3XPCODL 3 Years Care Plus for XProtect Corporate DL Care Plus - nuove Telecamere	cad	108	€ 82,00	= €	8.856,00
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						40.181,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						0,00

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	40.181,00
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	------------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 40.181,00	€	6.830,77
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	341,54
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 47.011,77	€	4.701,18
Totale €						11.531,95

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	51.712,95
----------	--	--------------------	-----------------	------------------

0,00%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
--------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

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

PEC: ammicent@pec.unisa.it - P.IVA 00851300657 - C.F. 80018670655

Oggetto:

AMPLIAMENTO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Articolo:	AT.FORM.01	Unità di misura:	a corpo
-----------	-------------------	------------------	----------------

Descr. VOCE:	Formazione front office e back office
--------------	---------------------------------------

M	Materiali	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
6					= €	
7					= €	
8					= €	
Totale €						0,00

N	Noli	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

T	Trasporti	U. mis.	Q.tà	Prezzo Unitario		Costo
1					= €	
2					= €	
Totale €						0,00

MO	Manodopera	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		Costo
1	Impiegato 7° livello	ore	136,4	€ 29,33	= €	4.000,61
2					= €	
3					= €	
4					= €	
5					= €	
Totale €						4.000,61

CD	Totale COSTI DIRETTI	[M + N + T + MO]	Totale €	4.000,61
-----------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------

CI	Costi Indiretti	U. mis.	Q.tà	P.zzo Unitario		
SG	Spese generali (Inc. sui COSTI DIRETTI)	%	17,00%	€ 4.000,61	€	680,10
S	di cui sicurezza (quota parte delle spese generali)				€	34,01
U	Utile (Inc. sui COSTI DIRETTI e sulle SPESE GENERALI)	%	10,00%	€ 4.680,72	€	468,07
Totale €						1.148,18

P	Prezzo unitario di applicazione	[CD + CI]	Totale €	5.148,79
----------	--	--------------------	-----------------	-----------------

77,70%	Percentuale manodopera	Percentuale sicurezza	0,66%
---------------	-------------------------------	------------------------------	--------------



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

Scheda analisi del nuovo prezzo

Oggetto: **Ampliamento sistema di videosorveglianza**Articolo: **AP.IE.01**Descr. voce: **Fornitura e posa in opera di pali in vetroresina per illuminazione pubblica**

A	COSTI DIRETTI				
A1	Materiali	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
01	Fornitura e posa in opera di pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento, altezza 8,00 m, spessore 8 mm, peso 51 kg. Compreso quanto altro necessario a consegnare il componente compiutamente e completamente funzionante.	cad	1,00	€ 333,87	€ 333,87
Totale					€ 333,87
A2	Noli - Trasporti	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	trasporto	%	1,00	€ 10,02	10,02
Totale					€ 10,02
A3	Mezzi d'opera	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	attrezzature	%	0,00	€ -	0,00
Totale					€ -
A4	Manodopera	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	operaio 5° livello	ore	2,00	€ 23,26	€ 46,52
2	operaio 4° livello	ore	2,00	€ 21,73	€ 43,46
Totale					€ 89,98
A	TOTALE COSTI DIRETTI	SubTotale [A1 + A2 + A3 + A4]			€ 433,87
B	COSTI INDIRETTI				
B1	spese generali (incidenza su totale A)	%	17	€ 433,87	€ 73,76
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5	€ 73,76	€ 3,69
B3	utili (incidenza su A + B1)	%	10	€ 507,62	€ 50,76
C	Prezzo Unitario di Applicazione [A + B]				€ 558,39

Incidenze

MO

16,11%

SIC

0,66%



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

Scheda analisi del nuovo prezzo

Oggetto: **Ampliamento sistema di videosorveglianza**

Articolo: **AP.IE.02**

Descr. voce: **Fornitura e posa in opera di gruppo UPS - Potenza 3 kVA - aut. 10 min.**

A		COSTI DIRETTI			
A1	Materiali	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
01	Gruppo di continuità assoluta trifase. Potenza nominale 3 kW-3kVA. Tecnologia Doppia conversione on-line. Rendimento a pieno carico 95,5 %. Rendimento in modalità ECO 99%. Grado di protezione IP20. Numero di fasi 3+N. Tensione di ingresso 342-477 V. Frequenza di ingresso 40-70 Hz. Distorsione armonica totale (THDI) corrente di ingresso < 3% a pieno carico. Numero fasi di uscita 3+N. Tensione di uscita 380-415 V. Distorsione armonica totale in uscita < 3% con 100 % carico non lineare. Sovraccarico 150 % per 1 minuto - 125 % per 10 minuti. Scheda di comunicazione ethernet TCP/IP con web server a bordo. COMPRESO scheda di comunicazione RS485 modbus RTU. Batterie al piombo ermetiche. Autonomia 11 minuti a pieno carico. Dimensioni indicative modulo [360(l) x 915 (h) x 850 (p)] mm. COMPRESO modulo di by-pass per manutenzione, di tipo interno o esterno. COMPRESO software per taratura e cavo di collegamento PC. COMPRESO schemi, fogli tecnici. COMPRESO software per il monitoraggio a distanza. COMPRESO tabella registri modbus per monitoraggio Modbus on TCP. COMPRESO leveraggi di manovra e quanto altro necessario a consegnare il componente compiutamente e completamente funzionante.	cad	1,00	€ 1 221,36	€ 1 221,36
Totale					€ 1 221,36
A2	Noli - Trasporti	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	trasporto	%	1,00	€ 36,64	36,64
Totale					€ 36,64
A3	Mezzi d'opera	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	attrezzature	%	0,00	€ -	0,00
Totale					€ -
A4	Manodopera	U. mis.	Q.tà	Costo unitario	Costo totale
1	operaio 5° livello	ore	4,00	€ 23,26	€ 93,04
2	operaio 4° livello	ore	4,00	€ 21,73	€ 86,92
Totale					€ 179,96
A	TOTALE COSTI DIRETTI	SubTotale [A1 + A2 + A3 + A4]			
					€ 1 437,96
B	COSTI INDIRETTI				
B1	spese generali (incidenza su totale A)	%	17	€ 1 437,96	€ 244,45
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5	€ 244,45	€ 12,22
B3	utili (incidenza su A + B1)	%	10	€ 1 682,41	€ 168,24
C	Prezzo Unitario di Applicazione [A + B]				
					€ 1 850,65

Incidenze MO 9,72%
SIC 0,66%

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO****Scheda analisi del nuovo prezzo**Oggetto: **Ampliamento sistema di videosorveglianza**Articolo: **AP.IE.03**Descr. voce: **Fornitura e posa in opera di pozzetto e coperchio in cemento vibrato**

A	COSTI DIRETTI				
A1	Materiali	<i>U. mis.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Costo totale</i>
01	pozzetto e chiusino 40x40	cad	1,00	€ 20,32	€ 20,32
Totale					€ 20,32
A2	Noli - Trasporti	<i>U. mis.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Costo totale</i>
1	trasporto	%	1,00	€ 0,61	0,61
Totale					€ 0,61
A3	Mezzi d'opera	<i>U. mis.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Costo totale</i>
1	attrezzature	%	0,00	€ -	0,00
Totale					€ -
A4	Manodopera	<i>U. mis.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Costo unitario</i>	<i>Costo totale</i>
1	operaio 5° livello	ore	0,50	€ 23,26	€ 11,63
2	operaio 4° livello	ore	0,50	€ 21,73	€ 10,87
Totale					€ 22,50
A	TOTALE COSTI DIRETTI	SubTotale [A1 + A2 + A3 + A4]			€ 43,42
B	COSTI INDIRETTI				
B1	spese generali (incidenza su totale A)	%	17	€ 43,42	€ 7,38
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5	€ 7,38	€ 0,37
B3	utili (incidenza su A + B1)	%	10	€ 50,80	€ 5,08
C	Prezzo Unitario di Applicazione [A + B]				€ 55,88

Incidenze MO 40,26%
SIC 0,66%