



**MSA00.1770F**

Planimetria Generale

**MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

## Analisi Prezzi

responsabile  
del **procedimento**  
geom. Giovanni Rescigno

progettista  
impianti Audio - Video  
ing. Luciano Silvestro

codice disciplina	n. elaborato/nom. specifica	stesura/revisione	redatto	approvato	scala
<b>SE</b>	<b>AP</b>	<b>01</b>			-

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP VPR1

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser WUXGA, 7.000 lumen, con adeguata ottica intercambiabile.

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000	€ 56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000	€ 52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 108,44	€ 108,44

**B. Materiali**

Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser WUXGA, 7.000 lumen, con adeguata ottica intercambiabile.	cad	5555	1	€ 5 555,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 5 555,00	
			SCONTO SI 0,3	€ 1 666,50	
			TOTALE	€ 3 888,50	€ 3 888,50

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	3888,500	€ 116,66
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 116,66

**Totale** € 4 113,60

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 617,04

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 473,06

RIBASSO GARA 0,000% € 5 203,70 -

**PREZZO TOTALE** € 5 203,70

Arrotondamenti -€ 0,70

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 5 203,00

Incidenza manodopera		%	2,64
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 25,30	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP VPR2**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser WUXGA, 10.000 lumen, con adeguata ottica intercambiabile.

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000	€ 56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000	€ 52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 108,44	€ 108,44

**B. Materiali**

Videoproiettore Laser WUXGA, 10.000 lumen, con adeguata ottica intercambiabile.	cad	11442	1	€ 11 442,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 11 442,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 2 288,40	
			TOTALE	€ 9 153,60	€ 9 153,60

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	9153,600	€ 274,61
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 274,61

**Totale** € 9 536,65

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	1430,50

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	10967,15
RIBASSO GARA 0,000%	€	12 063,86

**PREZZO TOTALE** € 12 063,86

Arrotondamenti -€ 0,86

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 12 063,00

Incidenza manodopera % 1,14  
 Incidenza Sicurezza Spese Generali € 58,65 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP STAFF

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Staffa di sospensione per videoproiettore

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Staffa di sospensione per videoproiettore	cad	137,6	1	€ 137,60	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 137,60	
			SCONTO SI	€ 0,25	€ 34,40
			TOTALE	€ 103,20	€ 103,20

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	103,200	€ 3,10
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 3,10

**Totale** € 160,52

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 24,08

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 18,46
RIBASSO GARA	0,000%	€ 203,05

**PREZZO TOTALE** € 203,05

Arrotondamenti -€ 3,05

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 200,00

Incidenza manodopera		%	33,78
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 0,99	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP RACK 1**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Rack 19" da 12 unità completo di accessori

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Rack 19" da 12 unità completo di accessori	cad	250	1	€ 250,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 250,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 50,00	
			TOTALE	€ 200,00	€ 200,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	200,000	€ 6,00	
			€ -	
		TOTALE	€ 6,00	€ 6,00

**Totale**

€ 234,02

**D. Spese Generali**

	% 15,00	TOTALE	35,10	€ 35,10
--	---------	--------	-------	---------

**E. Utile**

	% 10,00	TOTALE	269,12	€ 26,91
RIBASSO GARA	0,000%	€	296,04	-

**PREZZO TOTALE**

€ 296,04

Arrotondamenti

-€ 0,04

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€/cad € 296,00

Incidenza manodopera

%

11,97

Incidenza Sicurezza Spese Generali € 1,44

%

4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP AMPL1**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Amplificatore uso commerciale da 120W

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Amplificatore uso commerciale da 120W	cad	419	1	€ 419,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 419,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 83,80	
			TOTALE	€ 335,20	€ 335,20

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	335,200	€ 10,06
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 10,06

**Totale** € 373,28

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 55,99

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 429,27
RIBASSO GARA 0,000%	€ 472,19	-

**PREZZO TOTALE** € 472,19

*Arrotondamenti* -€ 2,19

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 470,00

Incidenza manodopera % 7,51  
 Incidenza Sicurezza Spese Generali € 2,30 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP AMPL2**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Amplificatore di potenza 2 x 450 WRMS su 4ohms cod dsp

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Amplificatore di potenza 2 x 450 WRMS su 4ohms cod dsp	cad	580	1	€ 580,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 580,00	
			SCONTO SI 0.2	€ 116,00	
			TOTALE	€ 464,00	€ 464,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	464,000	€ 13,92	
			€ -	
		TOTALE	€ 13,92	€ 13,92

**Totale** € 505,94

**D. Spese Generali**

	% 15,00	TOTALE	75,89	€ 75,89
--	---------	--------	-------	---------

**E. Utile**

	% 10,00	TOTALE	581,83	€ 58,18
RIBASSO GARA	0,000%	€ 640,01		-

**PREZZO TOTALE** € 640,01

Arrotondamenti -€ 0,01

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 640,00

Incidenza manodopera % 5,54  
 Incidenza Sicurezza Spese Generali € 3,11 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP MIC

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Microfono dinamico

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	0,500 €	14,01	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000 €	-	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000 €	-	
			TOTALE €	14,01	€ 14,01

<b>B. Materiali</b>					
Microfono dinamico	cad	33	1 €	33,00	
			€	-	
			TOTALE DI LISTINO €	33,00	
			SCONTO SI 0,2 €	6,60	
			TOTALE €	26,40	€ 26,40

<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
			€ - 0,000 €	-	
			€ - 0,000 €	-	
			TOTALE	0,00	€ -

<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	26,400 €	0,79	
			€	-	
			€	-	
			TOTALE	0,79	€ 0,79

**Totale** € 41,20

<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	6,18	€ 6,18

<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	47,38	€ 4,74

RIBASSO GARA 0,000% € 52,12 -

**PREZZO TOTALE** € 52,12

Arrotondamenti -€ 0,12

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 52,00

Incidenza manodopera		%	34,00
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 0,25	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP BMIC

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Base da tavolo per microfono

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	0,500 €	14,01	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000 €	-	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000 €	-	
			TOTALE €	14,01	€ 14,01

**B. Materiali**

Base da tavolo per microfono	cad	108	1 €	108,00	
			€	-	
			TOTALE DI LISTINO €	108,00	
			SCONTO SI 0,2 €	21,60	
			TOTALE €	86,40	€ 86,40

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000 €	-
€ -	0,000 €	-
	TOTALE	0,00 € -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

%	3%	86,400 €	2,59
		€	-
		€	-
		TOTALE	2,59 € 2,59

**Totale** € 103,00

**D. Spese Generali**

%	15,00	TOTALE	15,45 € 15,45
---	-------	--------	---------------

**E. Utile**

%	10,00	TOTALE	118,45 € 11,85
RIBASSO GARA	0,000%	€	130,30 -

**PREZZO TOTALE** € 130,30

Arrotondamenti -€ 0,30

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 130,00

Incidenza manodopera		%	13,60
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 0,63	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP SWITCTX**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Switcher/Sacler audio video

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Switcher/Sacler audio video	cad	660	1	€ 660,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 660,00	
			SCONTO SI 0,25	€ 165,00	
			TOTALE	€ 495,00	€ 495,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	495,000	€ 14,85
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 14,85

**Totale** € 537,87

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 80,68

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 61,86
RIBASSO GARA 0,000%	€ 680,41	-

**PREZZO TOTALE** € 680,41

*Arrotondamenti* -€ 0,41

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 680,00

Incidenza manodopera	%	5,21
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 3,31 %	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP SCA

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Scaler switcher compatto

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Scaler switcher compatto	cad	980	1	€ 980,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 980,00	
			SCONTO SI 0.2	€ 196,00	
			TOTALE	€ 784,00	€ 784,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	784,000	€ 23,52
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 23,52

**Totale** € 835,54

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 125,33

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 96,09

RIBASSO GARA 0,000% € 1 056,96 -

**PREZZO TOTALE** € 1 056,96

Arrotondamenti -€ 1,96

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 055,00

Incidenza manodopera		%	3,35
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 5,14	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP SPLIT**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Splitter 1x4 HDMI/HDBT

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02
<b>B. Materiali</b>					
Splitter 1x4 HDMI/HDBT	cad	1120	1	€ 1 120,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 120,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 224,00	
			TOTALE	€ 896,00	€ 896,00
<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
		€ -	0,000	€ -	
		€ -	0,000	€ -	
			TOTALE	0,00	€ -
<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	896,000	€ 26,88	
				€ -	
			TOTALE	€ 26,88	€ 26,88
<b>Totale</b>					€ 950,90
<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	142,64	€ 142,64
<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	1093,54	€ 109,35
RIBASSO GARA		0,000%	€	1 202,89	-
<b>PREZZO TOTALE</b>				€	<b>1 202,89</b>
<i>Arrotondamenti</i>				-€	2,89
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				€/cad €	<b>1 200,00</b>
<b>Incidenza manodopera</b>				%	2,95
<b>Incidenza Sicurezza Spese Generali</b>				€ 5,85	% 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP PANN

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Pannello di connessione ad incasso

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000	€ 56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 56,04	€ 56,04

**B. Materiali**

Pannello di connessione ad incasso	cad	360	1	€ 360,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 360,00	
			SCONTO SI 0,3	€ 108,00	
			TOTALE	€ 252,00	€ 252,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	252,000	€ 7,56
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 7,56

**Totale** € 315,60

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 47,34

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 36,29
RIBASSO GARA 0,000%	€	399,23

**PREZZO TOTALE** € 399,23

Arrotondamenti -€ 0,23

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 399,00

Incidenza manodopera		%	17,76
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 1,94	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP DIFF1**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Diffusore da parete 80 w rms 8 ohm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Diffusore da parete 80 w rms 8 ohm	cad	137	1	€ 137,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 137,00	
			SCONTO SI 0,3	€ 41,10	
			TOTALE	€ 95,90	€ 95,90

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	95,900	€ 2,88	
			€ -	
		TOTALE	2,88	€ 2,88

**Totale**

€ 126,80

**D. Spese Generali**

	% 15,00	TOTALE	19,02	€ 19,02
--	---------	--------	-------	---------

**E. Utile**

	% 10,00	TOTALE	145,82	€ 14,58
RIBASSO GARA	0,000%	€	160,40	-

**PREZZO TOTALE**

€ 160,40

Arrotondamenti

-€ 0,40

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€/cad € 160,00

Incidenza manodopera

%

22,10

Incidenza Sicurezza Spese Generali € 0,78

%

4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP DIFF2**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Vertical Line Array 100 w 8/16 Ohm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Vertical Line Array 100 w 8/16 Ohm	cad	353	1	€ 353,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 353,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 70,60	
			TOTALE	€ 282,40	€ 282,40

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	282,400	€ 8,47	
			€ -	
		TOTALE	€ 8,47	€ 8,47

**Totale**

€ 345,09

**D. Spese Generali**

	% 15,00	TOTALE	51,76	€ 51,76
--	---------	--------	-------	---------

**E. Utile**

	% 10,00	TOTALE	396,86	€ 39,69
RIBASSO GARA	0,000%	€ 436,54		-

**PREZZO TOTALE**

€ 436,54

Arrotondamenti

-€ 0,54

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€/cad € 436,00

Incidenza manodopera

%

15,71

Incidenza Sicurezza Spese Generali

€ 2,12

%

4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP DIFF3**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Diffusore da parete 200 w 8 ohm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Diffusore da parete 200 w 8 ohm	cad	350	1	€ 350,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 350,00	
			SCONTO SI 0.2	€ 70,00	
			TOTALE	€ 280,00	€ 280,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	280,000	€ 8,40	
			€ -	
		TOTALE	€ 8,40	€ 8,40

**Totale**

€ 342,62

**D. Spese Generali**

	% 15,00	TOTALE	51,39	€ 51,39
--	---------	--------	-------	---------

**E. Utile**

	% 10,00	TOTALE	394,01	€ 39,40
RIBASSO GARA	0,000%	€ 433,41		-

**PREZZO TOTALE**

€ 433,41

Arrotondamenti

-€ 0,41

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€/cad € 433,00

Incidenza manodopera

%

15,83

Incidenza Sicurezza Spese Generali € 2,11

%

4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP TEO1**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 4000x3000mm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 4000x3000mm	cad	800	1	€ 800,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 800,00	
			SCONTO SI 0.2	€ 160,00	
			TOTALE	€ 640,00	€ 640,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	640,000	€ 19,20	
			€ -	
		TOTALE	€ 19,20	€ 19,20

**Totale** € 713,42

**D. Spese Generali**

	% 15,00			
		TOTALE	107,01	€ 107,01

**E. Utile**

	% 10,00			
		TOTALE	820,43	€ 82,04
RIBASSO GARA	0,000%	€	902,48	-

**PREZZO TOTALE** € 902,48

*Arrotondamenti* -€ 2,48

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 900,00

Incidenza manodopera		%	7,60
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 4,39	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP TEO2**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 2900x2180mm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 2900x2180mm	cad	593	1	€ 593,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 593,00	
			SCONTO SI 0.2	€ 118,60	
			TOTALE	€ 474,40	€ 474,40

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	474,400	€ 14,23	
			€ -	
			€ -	
		TOTALE	14,23	€ 14,23

**Totale** € 542,85

**D. Spese Generali**

	% 15,00			
		TOTALE	81,43	€ 81,43

**E. Utile**

	% 10,00			
		TOTALE	624,28	€ 62,43
RIBASSO GARA	0,000%	€	686,71	-

**PREZZO TOTALE** € 686,71

*Arrotondamenti* -€ 0,71

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 686,00

**Incidenza manodopera** % 9,99  
**Incidenza Sicurezza Spese Generali** € 3,34 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP TEO3**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 2600x1955mm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 54,22	€ 54,22

**B. Materiali**

Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 2600x1955mm	cad	439	1	€ 439,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 439,00	
			SCONTO SI	€ 0,2	
			TOTALE	€ 351,20	€ 351,20

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	€ 0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	351,200	€ 10,54	
			€ -	
		TOTALE	€ 10,54	€ 10,54

**Totale**

€ 415,96

**D. Spese Generali**

	% 15,00			
		TOTALE	62,39	€ 62,39

**E. Utile**

	% 10,00			
		TOTALE	478,35	€ 47,83

RIBASSO GARA 0,000% € 526,18 -

**PREZZO TOTALE € 526,18**

*Arrotondamenti* -€ 0,18

**PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad € 526,00**

**Incidenza manodopera** % 13,04  
**Incidenza Sicurezza Spese Generali** € 2,56 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP TEL04**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 4500x3383mm

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	1,000	€ 26,20	
Operaio comune	h	€ 24,10	1,000	€ 24,10	
			TOTALE	€ 78,32	€ 78,32

**B. Materiali**

Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio, formato 4:3, dim. tela 4500x3383mm	cad	1033	1	€ 1 033,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 033,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 206,60	
			TOTALE	€ 826,40	€ 826,40

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	€ 0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	826,400	€ 24,79	
			€ -	
			€ -	
		TOTALE	€ 24,79	€ 24,79

**Totale** € 929,51

**D. Spese Generali**

	% 15,00			
		TOTALE	139,43	€ 139,43

**E. Utile**

	% 10,00			
		TOTALE	1068,94	€ 106,89
RIBASSO GARA	0,000%	€	1 175,83	-

**PREZZO TOTALE** € 1 175,83

*Arrotondamenti* -€ 0,83

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 175,00

Incidenza manodopera		%	8,43
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 5,72	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP POZZ**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Pozzetto di connessioni a pavimento

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000 €	56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000 €	52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000 €	-	
			TOTALE €	108,44	€ 108,44

**B. Materiali**

Pozzetto di connessioni a pavimento	cad	500	1 €	500,00	
			€	-	
			TOTALE DI LISTINO €	500,00	
			SCONTO SI 0,2 €	100,00	
			TOTALE €	400,00	€ 400,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000 €	-
€ -	0,000 €	-
	TOTALE	0,00 € -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

%	3%	400,000 €	12,00
		€	-
		€	-
		TOTALE	12,00 € 12,00

**Totale** € 520,44

**D. Spese Generali**

%	15,00	TOTALE	78,07 € 78,07
---	-------	--------	---------------

**E. Utile**

%	10,00	TOTALE	598,51 € 59,85
RIBASSO GARA	0,000%	€	658,36 -

**PREZZO TOTALE** € 658,36

*Arrotondamenti* -€ 0,36

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 658,00

**Incidenza manodopera** % 20,84

**Incidenza Sicurezza Spese Generali** € 3,20 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP PC

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Notebook 15,6"

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Notebook 15,6"	cad	500	1	€ 500,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 500,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 50,00	
			TOTALE	€ 450,00	€ 450,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	450,000	€ 13,50
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 13,50

**Totale** € 491,52

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	73,73

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	565,25

RIBASSO GARA 0,000% € 621,77 -

**PREZZO TOTALE** € 621,77

Arrotondamenti -€ 1,77

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 620,00

Incidenza manodopera		%	5,70
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 3,02	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP VREG**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Dispositivo e hard disk per video registrazione

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	4,000	€ 112,08	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	4,000	€ 104,80	
Operaio comune	h	€ 24,10	4,000	€ 96,40	
			TOTALE	€ 313,28	€ 313,28

**B. Materiali**

Dispositivo e hard disk per video registrazione	cad	704	1	€ 704,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 704,00	
			SCONTO SI 0,05	€ 35,20	
			TOTALE	€ 668,80	€ 668,80

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	668,800	€ 20,06
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 20,06

**Totale** € 1 002,14

**D. Spese Generali**

% 15,00	TOTALE	150,32	€ 150,32
---------	--------	--------	----------

**E. Utile**

% 10,00	TOTALE	1152,47	€ 115,25
RIBASSO GARA 0,000%	€	1 267,71	-

**PREZZO TOTALE** € 1 267,71

Arrotondamenti -€ 0,71

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 267,00

Incidenza manodopera	%	31,26
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 6,16 %	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP SWITCH**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Switch 24 porte

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Switch 24 porte	cad	1232	1	€ 1 232,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 232,00	
			SCONTO SI 0,3	€ 369,60	
			TOTALE	€ 862,40	€ 862,40

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	862,400	€ 25,87
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 25,87

**Totale** € 916,29

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 137,44

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 105,37

RIBASSO GARA 0,000% € 1 159,11 -

**PREZZO TOTALE** € 1 159,11

Arrotondamenti -€ 0,11

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 159,00

Incidenza manodopera % 3,06

Incidenza Sicurezza Spese Generali € 5,64 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP CAM**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Telecamera minidome

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000 €	56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000 €	52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000 €	-	
			TOTALE €	108,44	€ 108,44

**B. Materiali**

Telecamera minidome	cad	446	1 €	446,00	
			€	-	
			TOTALE DI LISTINO €	446,00	
			SCONTO SI 0,05 €	22,30	
			TOTALE €	423,70	€ 423,70

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000 €	-
€ -	0,000 €	-
	TOTALE	0,00 € -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

%	3%	423,700 €	12,71
		€	-
		€	-
		TOTALE	12,71 € 12,71

**Totale** € 544,85

**D. Spese Generali**

%	15,00	TOTALE	81,73 € 81,73
---	-------	--------	---------------

**E. Utile**

%	10,00	TOTALE	626,58 € 62,66
RIBASSO GARA	0,000%	€	689,24 -

**PREZZO TOTALE** € 689,24

*Arrotondamenti* -€ 0,24

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 689,00

**Incidenza manodopera** % 19,90

**Incidenza Sicurezza Spese Generali** € 3,35 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP MIX

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Mixer digitale 12 ingressi 12 uscite

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

<b>B. Materiali</b>					
Mixer digitale 12 ingressi 12 uscite	cad	3722	1	€ 3 722,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 3 722,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 372,20	
			TOTALE	€ 3 349,80	€ 3 349,80

<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
				€ -	0,000
				€ -	0,000
			TOTALE	€ 0,00	€ -

<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	3349,800	€ 100,49	
				€ -	
			TOTALE	€ 100,49	€ 100,49

**Totale** € 3 478,31

<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	521,75	€ 521,75

<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	400,06	€ 400,01
RIBASSO GARA		0,000%	€	4 400,07	-

			<b>PREZZO TOTALE</b>	€	<b>4 400,07</b>
			Arrotondamenti	-€	0,07
			<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	€/cad €	<b>4 400,00</b>

Incidenza manodopera		%	0,81
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 21,39	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP MXVID**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Matrice HDMI 8X8

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Matrice HDMI 8X8	cad	2615	1	€ 2 615,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 2 615,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 261,50	
			TOTALE	€ 2 353,50	€ 2 353,50

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	2353,500	€ 70,61
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 70,61

**Totale** € 2 452,13

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 367,82

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 281,94
RIBASSO GARA 0,000%	€	3 101,94

**PREZZO TOTALE** € 3 101,94

Arrotondamenti -€ 1,94

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 3 100,00

Incidenza manodopera % 1,14

Incidenza Sicurezza Spese Generali € 15,08 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP AMPL2X600**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Amplificatore di potenza compatto 2 x 700

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Amplificatore di potenza compatto 2 x 700	cad	1070	1	€ 1 070,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 070,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 107,00	
			TOTALE	€ 963,00	€ 963,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	963,000	€ 28,89
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 28,89

**Totale** € 1 019,91

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 152,99

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 117,29

RIBASSO GARA 0,000% € 1 290,19 -

**PREZZO TOTALE** € 1 290,19

Arrotondamenti -€ 0,19

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 290,00

Incidenza manodopera % 2,75  
 Incidenza Sicurezza Spese Generali € 6,27 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. **NP SWITCRX**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Ricevitore Scaler

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

<b>B. Materiali</b>					
Ricevitore Scaler	cad	710	1	€ 710,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 710,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 142,00	
			TOTALE	€ 568,00	€ 568,00

<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
				€ -	
				€ -	
			TOTALE	€ 0,00	€ -

<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	568,000	€ 17,04	
				€ -	
				€ -	
			TOTALE	€ 17,04	€ 17,04

**Totale** € 613,06

<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	91,96	€ 91,96

<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	705,02	€ 70,50

RIBASSO GARA 0,000% € 775,52 -

**PREZZO TOTALE** € 775,52

Arrotondamenti -€ 0,52

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 775,00

Incidenza manodopera		%	4,57
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 3,77	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP CONV

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Convertitore Audio digitale

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Convertitore Audio digitale cad	97	1	€	97,00	
			€	-	
			TOTALE DI LISTINO	€ 97,00	
			SCONTO SI 0,2	€ 19,40	
			TOTALE	€ 77,60	€ 77,60

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	77,600	€ 2,33
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 2,33

**Totale** € 107,95

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	16,19

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	124,14

RIBASSO GARA 0,000% € 136,55 -

**PREZZO TOTALE** € 136,55

Arrotondamenti -€ 0,55

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 136,00

Incidenza manodopera % 25,96  
 Incidenza Sicurezza Spese Generali € 0,66 % 4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. **NP CONTROL**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Processore audio/video/controllo

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	5,000	€ 140,10	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	5,000	€ 131,00	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 271,10	€ 271,10

**B. Materiali**

Processore audio/video/controllo	cad	1990	1	€ 1 990,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 990,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 199,00	
			TOTALE	€ 1 791,00	€ 1 791,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	1791,000	€ 53,73
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 53,73

**Totale** € 2 115,83

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 317,37

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 243,20

RIBASSO GARA 0,000% € 2 676,52 -

**PREZZO TOTALE** € 2 676,52

Arrotondamenti -€ 0,52

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 2 676,00

Incidenza manodopera		%	12,81
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 13,01	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP CTRL

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Pannello di controllo touch 8"

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	4,000	€ 112,08	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	4,000	€ 104,80	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 216,88	€ 216,88

**B. Materiali**

Pannello di controllo touch 8"	cad	1155	1	€ 1 155,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 1 155,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 115,50	
			TOTALE	€ 1 039,50	€ 1 039,50

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	1039,500	€ 31,19
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 31,19

**Totale** € 1 287,57

**D. Spese Generali**

% 15,00	TOTALE	193,13	€ 193,13
---------	--------	--------	----------

**E. Utile**

% 10,00	TOTALE	1480,70	€ 148,07
RIBASSO GARA 0,000%	€	1 628,77	-

**PREZZO TOTALE** € 1 628,77

Arrotondamenti -€ 0,77

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 1 628,00

Incidenza manodopera		%	16,84
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 7,92	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP KTIP

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di Kit espansione IP

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000	€ 56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000	€ 52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 108,44	€ 108,44

**B. Materiali**

Kit espansione IP	cad	290	1	€ 290,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 290,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 29,00	
			TOTALE	€ 261,00	€ 261,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	261,000	€ 7,83
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 7,83

**Totale** € 377,27

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 56,59

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 43,39

RIBASSO GARA 0,000% € 477,25 -

**PREZZO TOTALE** € 477,25

Arrotondamenti -€ 0,25

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 477,00

Incidenza manodopera		%	28,74
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 2,32	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S.Angelo**

**ELETTRICO** Art. NP PLIC

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Pacchetto licenze

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

<b>B. Materiali</b>					
Pacchetto licenze	cad	515	1	€ 515,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 515,00	
			SCONTO SI	€ 0,1	
			TOTALE	€ 463,50	€ 463,50

<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
		€ -	0,000	€ -	
		€ -	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 0,00	€ -

<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	463,500	€ 13,91	
				€ -	
			TOTALE	€ 13,91	€ 13,91

**Totale** € 505,43

<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	75,81	€ 75,81

<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	581,24	€ 58,12

RIBASSO GARA 0,000% € 639,36 -

**PREZZO TOTALE** € 639,36

Arrotondamenti -€ 0,36

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € 639,00

Incidenza manodopera		%	5,54
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 3,11	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP SWITCH16**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Switch Gigabit 16 Porte

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	1,000	€ 28,02	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 28,02	€ 28,02

**B. Materiali**

Switch Gigabit 16 Porte	cad	200	1	€ 200,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 200,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 20,00	
			TOTALE	€ 180,00	€ 180,00

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

€ -	0,000	€ -
€ -	0,000	€ -
	TOTALE	€ 0,00

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

% 3%	180,000	€ 5,40
		€ -
		€ -
	TOTALE	€ 5,40

**Totale**

€ 213,42

**D. Spese Generali**

% 15,00		
	TOTALE	€ 32,01

**E. Utile**

% 10,00		
	TOTALE	€ 24,54

RIBASSO GARA 0,000% € 269,98 -

**PREZZO TOTALE** € **269,98**

*Arrotondamenti* -€ 0,98

**PREZZO DI APPLICAZIONE** €/cad € **269,00**

Incidenza manodopera		%	13,13
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 1,31	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio video per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP RACK2**

Descrizione lavorazione:

Fornitura ed installazione di Rack 19" da 22 unità completo di accessori

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	2,000	€ 56,04	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	2,000	€ 52,40	
Operaio comune	h	€ 24,10	2,000	€ 48,20	
			TOTALE	€ 156,64	€ 156,64

**B. Materiali**

Rack 19" da 22 unità completo di accessori	cad	827	1	€ 827,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 827,00	
			SCONTO SI 0,1	€ 82,70	
			TOTALE	€ 744,30	€ 744,30

**C.1. Attrezzature Noleggi:**

	€ -	0,000	€ -	
	€ -	0,000	€ -	
		TOTALE	0,00	€ -

**C.2. Attrezzature da Trasporto:**

	% 3%	744,300	€ 22,33	
			€ -	
		TOTALE	22,33	€ 22,33

**Totale**

€ 923,27

**D. Spese Generali**

	% 15,00			
		TOTALE	138,49	€ 138,49

**E. Utile**

	% 10,00			
		TOTALE	1061,76	€ 106,18
RIBASSO GARA	0,000%	€	1 167,94	-

**PREZZO TOTALE**

€ 1 167,94

Arrotondamenti

-€ 0,94

**PREZZO DI APPLICAZIONE**

€/cad € 1 167,00

Incidenza manodopera

%

16,97

Incidenza Sicurezza Spese Generali

€ 5,68

%

4,10

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio visivi per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO Art. NP01**

Descrizione lavorazione:

Fornitura e posa in opera di: - Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri; - Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte ); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,00 mq - Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm - Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due rioriani. altezza utile di lavoro 5.4 m

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	0,000	€ -	-
Operaio qualificato	h	€ 26,20	0,000	€ -	-
Operaio comune	h	€ 24,10	0,000	€ -	-
			TOTALE	€ -	€ -
<b>B. Materiali</b>					
E.18.080.080.C	m2	151,65	44,17	€ 6 698,38	
E.20.010.095.b	m2	62,04	35,2	€ 2 183,81	
E.19.010.030.a	m2	4,74	54,72	€ 259,37	
P.03.010.020.a	m	15,8	24,07	€ 380,31	
			TOTALE DI LISTINO	€ 9 521,87	
			SCONTO SI	€ 0	
			TOTALE	€ 9 521,87	€ 9 521,87
<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
		€ -	0,000	€ -	
		€ -	0,000	€ -	
			TOTALE	€ 0,00	€ -
<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	0%	9521,867	€ -	
				€ -	
			TOTALE	€ 0,00	€ -
<b>Totale</b>					€ 9 521,87
<b>D. Spese Generali</b>					
	%	0,00			
			TOTALE	0,00	€ -

<b>E. Utile</b>				
	%	0,00		
		TOTALE	9521,87	€ -
	RIBASSO GARA	0,000% €	9 521,87	-
		<b>PREZZO TOTALE</b>		€ <b>9 521,87</b>
		<i>Arrotondamenti</i>		-€ 1,01
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	€/cad	€ <b>9 520,86</b>

Incidenza manodopera		%	0,00
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ -	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio visivi per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP02**

Descrizione lavorazione:

Onere derivante dalla realizzazione degli impianti elettrici - speciali per gli ambienti oggetto dell'appalto.

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	16,000	€ 448,32	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	16,000	€ 419,20	
Operaio comune	h	€ 24,10		€ -	
			TOTALE	€ 867,52	€ 867,52
<b>B. Materiali</b>					
materiale di consumo	corpo	100	1	€ 100,00	
				€ -	
			TOTALE DI LISTINO	€ 100,00	
			SCONTO SI	€ 0	
			TOTALE	€ 100,00	€ 100,00
<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
		€ -	0,000	€ -	
		€ -	0,000	€ -	
			TOTALE	0,00	€ -
<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	3%	100,000	€ 3,00	
				€ -	
				€ -	
			TOTALE	3,00	€ 3,00
<b>Totale</b>					€ 970,52
<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	145,58	€ 145,58
<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	1116,10	€ 111,61
		RIBASSO GARA	0,000%	€ 1 227,71	-
<b>PREZZO TOTALE</b>					€ 1 227,71
Arrotondamenti					-€ 0,71
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€/cad € 1 227,00

Incidenza manodopera		%	89,39
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 5,97	%	4,10

UNIVERSITA' DI NAPOLI - FEDERICO II

Lavoro: **MSA00.1770F : Fornitura impianti audio visivi per le esigenze delle aule del Complesso Universitario di Monte S. Angelo**

**ELETTRICO**

**Art.**

**NP03**

Descrizione lavorazione:

Onere derivante dallo smontaggio degli impianti elettrici - speciali per gli ambienti oggetto dell'appalto. Trasporto presso deposito dell'Amministrazione oppure presso discarica autorizzata.

Analisi del prezzo:

descrizione	u.m.	prezzo unitario	quantità	prezzo totale	TOTALI
<b>A. Mano d'opera:</b>					
Operaio specializzato	h	€ 28,02	0,00	€ -	
Operaio qualificato	h	€ 26,20	4,50	€ 117,90	
Operaio comune	h	€ 24,10	4,50	€ 108,45	
			TOTALE	€ 226,35	€ 226,35
<b>B. Materiali</b>					
Trasporto a rifiuto			25	1 €	25,00
				€	-
			TOTALE DI LISTINO	€	25,00
			SCONTO SI	0 €	-
			TOTALE	€	25,00 € 25,00
<b>C.1. Attrezzature Noleggi:</b>					
		€ -	0,00	€	-
		€ -	0,00	€	-
			TOTALE		0,00 € -
<b>C.2. Attrezzature da Trasporto:</b>					
	%	0%	25,00	€	-
				€	-
				€	-
			TOTALE		0,00 € -
<b>Totale</b>					€ 251,35
<b>D. Spese Generali</b>					
	%	15,00			
			TOTALE	37,70	€ 37,70
<b>E. Utile</b>					
	%	10,00			
			TOTALE	289,05	€ 28,91
RIBASSO GARA		20,000%	€	317,96	63,59
<b>PREZZO TOTALE</b>					€ 254,37
Arrotondamenti					-€ 4,37
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>					€/corpo € 250,00

Incidenza manodopera		%	90,05
Incidenza Sicurezza Spese Generali	€ 1,55	%	4,10