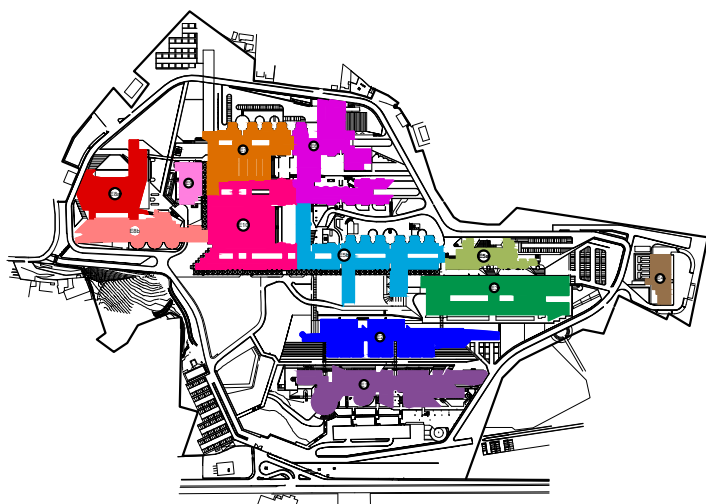




universitàdeglistudi di napolifedericoll

ripartizioneedilizia



**MSA00.2001F**

Via Cinthia

Progettazione riguardante la fornitura in opera di segnaletica per il  
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo.

## PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

ing. Anna RUSSO

responsabile  
del procedimento

geom. Antonio CANDIDA

## ANALISI PREZZI

codice disciplina	n. elaborato/nom. specifica	stesura/revisione	redatto novembre 2020	approvato	scala
EE	AP				

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## COMPLESSO UNIVERSITARIO DI MONTE SANT'ANGELO

pag. 1

### ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** Progetto esecutivo riguardante la fornitura in opera di segnaletica per il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo.

**COMMITTENTE:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
ing. Anna Russo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
 allegato al DD/2020/1475 del 23/12/2020  
 Firmatari: Russo Anna, CANDIDA Antonio

Quantità

IMPORTI

unitario

TOTALE

R.

R I P O R T O

**ANALISI DEI PREZZI**Nr. 1  
NP01

Cartello ingresso principale costituito da due pannelli in alluminio diametro mm. 2000 e spessore mm. 3 montati fronte retro su struttura portante costituita da due profilati tubo ... , gli oneri relativi ai controlli per legge e quant'altro occorre per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

**E L E M E N T I:**

(E) [OPC ] Operaio comune h

4,000

25,09

100,36

MDO

(E) [OPQ] operaio qualificato h

4,000

27,84

111,36

MDO

(E) [OPS] Operaio specializzato h

4,000

29,94

119,76

MDO

(L) lamiera in alluminio spess. 3 mm kg

65,000

7,50

487,50

(L) carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per pilastri e travi. acciaio del tipo S275 JR calasse di esecuzione EXC1 o EXC2 kg

200,000

4,04

808,00

(L) zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiere e tubi leggeri kg

200,000

0,87

174,00

(L) lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm lavorata e sagomata compresi oneri m2

4,000

24,16

96,64

(L) grafica catarifrangente stampata digitalmente su supporto in vinile polimerico calandrato con film trasparente di protezione m2

6,280

67,50

423,90

(L) calcestruzzo XC1 - XC2 C25/30 m3

1,000

101,18

101,18

(L) acciaio per cemento armato B450C in barre kg

24,520

1,19

29,18

(L) acciaio per cemento armato B450C in rete elettrosaldata kg

30,000

1,23

36,90

(L) autogru h

4,000

61,56

246,24

Sommano euro

2'735,02

Spese Generali 17.00% \* (2 735.02) euro

464,95

Sommano euro

3'199,97

Utili Impresa 10% \* (3 199.97) euro

320,00

**T O T A L E euro / cadauno**

3'519,97

Nr. 2  
NP02

TOTEM da esterno dim. cm. B 120 x H 200 da interrare - realizzato con profili convessi in alluminio anodizzato argento - terminale superiore in alluminio estruso spessore 30/10 - ... otteiva. - viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorre per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

0,500

23,44

11,72

MDO

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

0,500

21,00

10,50

MDO

(E) [TMV] Totem direzionale veicolare cm B 120 x H 200 cadauno

1,000

2'275,00

2'275,00

MT

Sommano euro

2'297,22

Spese Generali 17.00% \* (2 297.22) euro

390,53

Sommano euro

2'687,75

Utili Impresa 10% \* (2 687.75) euro

268,78

**T O T A L E euro / cadauno**

2'956,53

Nr. 3  
NP03

TOTEM da esterno bifacciale dim. cm B 30 x H 200 da interrare - realizzato con doppio profilo in alluminio a superficie convessa tipo LARCO o equivalente - terminale superiore i ... otteiva - viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorre per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

0,300

23,44

7,03

MDO

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

0,300

21,00

6,30

MDO

(E) [TMP] Totem direzionale pedonale cm B 30 x H 200 cadauno

1,000

547,00

547,00

MT

Sommano euro

560,33

Spese Generali 17.00% \* (560.33) euro

95,26

Sommano euro

655,59

Utili Impresa 10% \* (655.59) euro

65,56


**T O T A L E euro / cadauno**

721,15

Nr. 4  
NP04

TOTEM da esterno bifacciale dim. cm. B 45 x H 180 da interrare con illuminazione a LED - realizzato profili convessi in alluminio anodizzato argento - terminale superiore in allumi ... e 12 V. - viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorre per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

A R I P O R T A R E

 <div>           UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II            UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE            allegato al DD/2020/1475 del 23/12/2020            Firmatari: Russo Anna, CANDIDA Antonio         </div>		Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 5 NP05	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [TMIL] Totem identificativo esterno LED cm B 45 x H 180 cadauno	0,450 0,450 1,000	23,44 21,00 1'120,00	10,55 9,45 1'120,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			1'140,00	
	Spese Generali 17.00% * (1 140.00) euro			193,80	
	Sommano euro			1'333,80	
	Utili Impresa 10% * (1 333.80) euro			133,38	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'467,18	
	Pannello cm B 75 x H 150 costituito da lastra di PMMA colato trasparente spessore 4 mm - grafica stampata digitalmente su supporto polimerico ad alta qualità posizionato sulla last ... EPDM con biadesivo retinato bifacciale e quant'altro occorre per dare la fornitura con posa a perfetta regola d'arte..				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PEIE] Pannello Esterno Identificativo edificio ingresso cm B 75 x ... cadauno	0,100 0,100 1,000	23,44 21,00 604,00	2,34 2,10 604,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			608,44	
	Spese Generali 17.00% * (608.44) euro			103,43	
Nr. 6 NP06	TOTEM da interno dim. cm B 90 x H 180 con base - realizzato con profilo in alluminio convesso anodizzato argento - base in PVC compatto CAW spessore 10 mm colore grigio (RAL 7035) ... e 3 - mm - viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorre per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [TMOI] Totem orientativo interno cm B 90 x H 180 cadauno	0,100 0,100 1,000	23,44 21,00 675,00	2,34 2,10 675,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			679,44	
	Spese Generali 17.00% * (679.44) euro			115,50	
	Sommano euro			794,94	
	Utili Impresa 10% * (794.94) euro			79,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			874,43	
	Pannello cm B 60 x H 90 costituito da lastra di PMMA colato trasparente spessore 4 mm - grafica stampata digitalmente su supporto polimerico ad alta qualità posizionato sulla lastr ... zato in materiale plastico colore bianco e quant'altro occorre per dare la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PIOA] Pannello Interno Orientativo a muro (Ascensore) cm B 60 x H ... cadauno	0,100 0,100 1,000	23,44 21,00 276,00	2,34 2,10 276,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			280,44	
Nr. 8 NP08	Targa sospesa bifacciale dimensione BxH cm. 90 x 10,5 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminali laterali in alluminio ... uente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PIOA] Pannello Interno Orientativo a muro (Ascensore) cm B 60 x H ... cadauno	0,100 0,100 1,000	23,44 21,00 276,00	2,34 2,10 276,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			280,44	
	Spese Generali 17.00% * (280.44) euro			47,67	
	Sommano euro			328,11	
	Utili Impresa 10% * (328.11) euro			32,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			360,92	
	Targa sospesa bifacciale dimensione BxH cm. 90 x 10,5 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminali laterali in alluminio ... uente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PIOA] Pannello Interno Orientativo a muro (Ascensore) cm B 60 x H ... cadauno	0,100 0,100 1,000	23,44 21,00 276,00	2,34 2,10 276,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			280,44	
	Spese Generali 17.00% * (280.44) euro			47,67	
	Sommano euro			328,11	
	Utili Impresa 10% * (328.11) euro			32,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			360,92	
A R I P O R T A R E					

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
 allegato al DD/2020/1475 del 23/12/2020  
 Firmatari: Russo Anna, CANDIDA Antonio

Quantità

IMPORTI

unitario

TOTALE

R.

R I P O R T O

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

(E) [PIDS105] Pannello Interno direzionale sospeso base mm. 900x105 h cadauno

0,090

23,44

2,11

MDO

0,090

21,00

1,89

MDO

1,000

130,00

130,00

MT

Sommano euro

134,00

Spese Generali 17.00% \* (134.00) euro

22,78

Sommano euro

156,78

Utili Impresa 10% \* (156.78) euro

15,68

**T O T A L E euro / cadauno**

172,46

Nr. 9  
NP09

Targa sospesa bifacciale dimensione BxH cm. 90 x 21 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminali laterali in alluminio s ... uente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

(E) [PIDS210] Pannello Interno direzionale sospeso base mm.900x210 h cadauno

0,090

23,44

2,11

MDO

0,090

21,00

1,89

MDO

1,000

213,00

213,00

MT

Sommano euro

217,00

Spese Generali 17.00% \* (217.00) euro

36,89

Sommano euro

253,89

Utili Impresa 10% \* (253.89) euro

25,39

**T O T A L E euro / cadauno**

279,28

Nr. 10  
NP10

Targa sospesa bifacciale dimensione BxH cm. 90 x 30 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminali laterali in alluminio s ... uente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

(E) [PIDS300] Pannello Interno direzionale sospeso base mm.900x300 h cadauno

0,090

23,44

2,11

MDO

0,090

21,00

1,89

MDO

1,000

312,00

312,00

MT

Sommano euro

316,00

Spese Generali 17.00% \* (316.00) euro

53,72

Sommano euro

369,72

Utili Impresa 10% \* (369.72) euro

36,97

**T O T A L E euro / cadauno**

406,69

Nr. 11  
NP11

Targa a Bandiera bifacciale dimensione BxH cm. 21x 14,8 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminale laterale e staffa di ... guente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

**E L E M E N T I:**

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h

(E) [op 3] Operaio 3° Livello h

(E) [PIDB21] Pannello Interno a bandiera dimensione cm 14,8x21 cadauno

0,050

23,44

1,17

MDO

0,050

21,00

1,05

MDO

1,000

49,50

49,50

MT

Sommano euro

51,72

Spese Generali 17.00% \* (51.72) euro

8,79

Sommano euro

60,51

Utili Impresa 10% \* (60.51) euro

6,05


**T O T A L E euro / cadauno**

66,56

Nr. 12  
NP12

Targa a Bandiera bifacciale dimensione BxH cm. 42x 14,8 in doppio profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminale laterale e staffa di ... guente. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte.

A R I P O R T A R E

<div><div>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE allegato al DD/2020/1475 del 23/12/2020 Firmatari: Russo Anna, CANDIDA Antonio</div></div>		Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 13 NP13	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PIDB42] Pannello Interno a bandiera dimensione cm 14,8x42 cadauno  Sommano euro Spese Generali 17.00% * (75.72) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (88.59) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,050 0,050 1,000          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	23,44 21,00 73,50          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,17 1,05 73,50          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	MDO MDO MT
	Targa a muro dimensione cm. 21 x 21 in profilo di alluminio anodizzato convesso spessore mm. 1,5 tipo LARCO o equivalente, terminali laterali in alluminio sagomato spessore 20/1 ... te. viteria in acciaio inox a scomparsa e quant'altro occorrente per la fornitura con posa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [TGM21] Targa a muro CM 21X21 interno identificativo cadauno  Sommano euro Spese Generali 17.00% * (32.42) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (37.93) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,050 0,050 1,000          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	23,44 21,00 30,20          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,17 1,05 30,20          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	MDO MDO MT
	Pannello interno cm B 150 x H 85 in forex fresato spessore 8 mm con stampa digitale su supporto vinilico polimerico ad alta qualità protetto con pellicola opaca - n. 2 supporti a s ... essore 8 mm. Distanziato dalla parete mm.8 e quant'altro occorre per dare la fornitura con posa a perfetta regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PIOTR] Pannello Interno Orientativo a muro (Transizione) in forex cadauno  Sommano euro Spese Generali 17.00% * (608.44) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (711.87) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,100 0,100 1,000          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	23,44 21,00 604,00          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	2,34 2,10 604,00          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	MDO MDO MT
	Pittogramma diametro mm 210 realizzato in PVC spessore 3 mm fresato con stampa digitale su supporto polimerico ad alta qualità e quant'altro occorre per dare la fornitura con posa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [op 5] Operaio 5° Livello h (E) [op 3] Operaio 3° Livello h (E) [PTM] Pittogramma a muro cadauno  Sommano euro Spese Generali 17.00% * (11.22) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.13) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	0,050 0,050 1,000          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	23,44 21,00 9,00          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,17 1,05 9,00          <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	MDO MDO MT
	modifica grafica TARGA esistente cm. 30x30 con posizionamento nuova grafica in stampa digitale su supporto polimerico ad alta qualità intercambiabile e protezione anteriore in policarbonato trasparente antiriflesso, antigraffio ed autoestinguente spessore mm. 1,5 <b>E L E M E N T I:</b>				
	A R I P O R T A R E				

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
 allegato al DD/2020/1475 del 23/12/2020  
 Firmatari: Russo Anna, CANDIDA Antonio

Quantità

IMPORTI

unitario

TOTALE

R.

R I P O R T O

(L) grafica in stampa digitale su supporto polimerico ad alta qualità intercambiabile m2  
 (L) protezione anteriore in policarbonato trasparente antiriflesso, antigraffio ed autoestinguente cm 30x30 spessore mm. 1,5 cadauno  
 (E) [op 3] Operaio 3° Livello h  
 (E) [op 5] Operaio 5° Livello h

0,090	30,00	2,70	MDO MDO
1,000	3,35	3,35	
0,050	21,00	1,05	
0,050	23,44	1,17	

Sommano euro  
 Spese Generali 17.00% \* (8.27) euro

8,27
1,41

Sommano euro  
 Utili Impresa 10% \* (9.68) euro

9,68
0,97

T O T A L E euro / cadauno

10,65
-------

Data, \_\_\_\_\_

Il Tecnico  
 ing. Anna Russo

A R I P O R T A R E