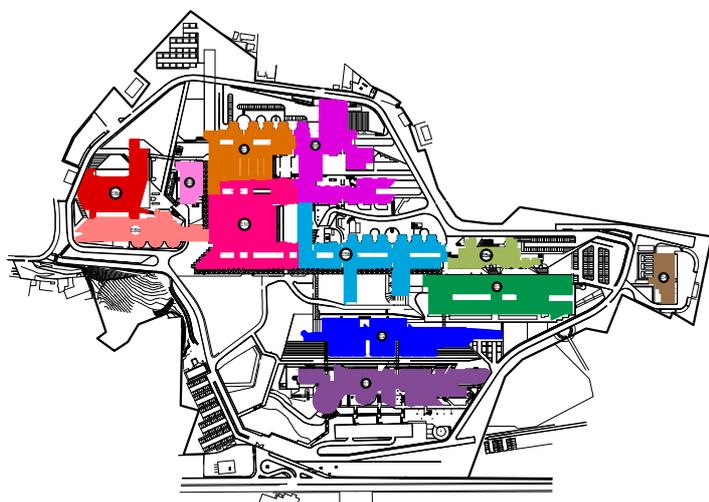




universitàdeglistudi di napolifedericoll

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

Quantità

IMPORTI

unitario

TOTALE

R.

R I P O R T O

ANALISI DEI PREZZINr. 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 calsse 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 - ... otettiva. - 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 ... otettiva - 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

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) [TMIL] Totem identificativo esterno LED cm B 45 x H 180 cadauno

0,450

23,44

10,55

MDO

0,450

21,00

9,45

MDO

1,000

1'120,00

1'120,00

MT

Sommano euro

Spese Generali 17.00% * (1 140.00) euro

1'140,00

193,80

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (1 333.80) euro

1'333,80

133,38

T O T A L E euro / cadauno**1'467,18**Nr. 5
NP05

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..

E L E M E N T I:

(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

23,44

2,34

MDO

0,100

21,00

2,10

MDO

1,000

604,00

604,00

MT

Sommano euro

Spese Generali 17.00% * (608.44) euro

608,44

103,43

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (711.87) euro

711,87

71,19

T O T A L E euro / cadauno**783,06**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.

E L E M E N T I:

(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

23,44

2,34

MDO

0,100

21,00

2,10

MDO

1,000

675,00

675,00

MT

Sommano euro

Spese Generali 17.00% * (679.44) euro

679,44

115,50

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (794.94) euro

794,94

79,49

T O T A L E euro / cadauno**874,43**Nr. 7
NP07

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.

E L E M E N T I:

(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

23,44

2,34

MDO

0,100

21,00

2,10

MDO

1,000

276,00

276,00

MT

Sommano euro

Spese Generali 17.00% * (280.44) euro

280,44

47,67

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (328.11) euro

328,11

32,81

T O T A L E euro / cadauno**360,92**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.

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

Spese Generali 17.00% * (134.00) euro

134,00

22,78

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (156.78) euro

156,78

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

Spese Generali 17.00% * (217.00) euro

217,00

36,89

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (253.89) euro

253,89

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

Spese Generali 17.00% * (316.00) euro

316,00

53,72

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (369.72) euro

369,72

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

Spese Generali 17.00% * (51.72) euro

51,72

8,79

Sommano euro

Utili Impresa 10% * (60.51) euro

60,51

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

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) [PIDB42] Pannello Interno a bandiera dimensione cm 14,8x42 cadauno

0,050	23,44	1,17	MDO
0,050	21,00	1,05	MDO
1,000	73,50	73,50	MT

Sommano euro
 Spese Generali 17.00% * (75.72) euro

75,72
12,87

Sommano euro
 Utili Impresa 10% * (88.59) euro

88,59
8,86

T O T A L E euro / cadauno

97,45

Nr. 13
NP13

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.

E L E M E N T I:

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h
 (E) [op 3] Operaio 3° Livello h
 (E) [TGM21] Targa a muro CM 21X21 interno identificativo cadauno

0,050	23,44	1,17	MDO
0,050	21,00	1,05	MDO
1,000	30,20	30,20	MT

Sommano euro
 Spese Generali 17.00% * (32.42) euro

32,42
5,51

Sommano euro
 Utili Impresa 10% * (37.93) euro

37,93
3,79

T O T A L E euro / cadauno

41,72

Nr. 14
NP14

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 spessore 8 mm. Distanziato dalla parete mm.8 e quant'altro occorre per dare 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) [PIOTR] Pannello Interno Orientativo a muro (Transizione) in forex cadauno

0,100	23,44	2,34	MDO
0,100	21,00	2,10	MDO
1,000	604,00	604,00	MT

Sommano euro
 Spese Generali 17.00% * (608.44) euro

608,44
103,43

Sommano euro
 Utili Impresa 10% * (711.87) euro

711,87
71,19

T O T A L E euro / cadauno

783,06

Nr. 15
NP15

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.

E L E M E N T I:

(E) [op 5] Operaio 5° Livello h
 (E) [op 3] Operaio 3° Livello h
 (E) [PTM] Pittogramma a muro cadauno

0,050	23,44	1,17	MDO
0,050	21,00	1,05	MDO
1,000	9,00	9,00	MT

Sommano euro
 Spese Generali 17.00% * (11.22) euro

11,22
1,91

Sommano euro
 Utili Impresa 10% * (13.13) euro

13,13
1,31

T O T A L E euro / cadauno

14,44

Nr. 16
NP16

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 autoestingente spessore mm. 1,5

E L E M E N T I:

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		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
(L) grafica in stampa digitale su supporto polimerico ad alta qualità intercambiabile m2		0,090	30,00	2,70	
(L) protezione anteriore in policarbonato trasparente antiriflesso, antigraffio ed autoestinguente cm 30x30 spessore mm. 1,5 cadauno		1,000	3,35	3,35	
(E) [op 3] Operaio 3° Livello h		0,050	21,00	1,05	MDO
(E) [op 5] Operaio 5° Livello h		0,050	23,44	1,17	MDO
	Sommano euro			8,27	
	Spese Generali 17.00% * (8.27) euro			1,41	
	Sommano euro			9,68	
	Utili Impresa 10% * (9.68) euro			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					