

COMMITTENTE



Comune di CELANO
Provincia di L'Aquila



Presidenza del Consiglio dei Ministri

PROGETTO

RIQUALIFICAZIONE URBANA, SOCIALE E CULTURALE
AREE DEGRADATE
RIONE MURICELLE, STAZIONE, TRIBUNA E VASCHETTE

TITOLO

Lotto 2: Asilo nido "M.Carusi" e Sacro Cuore
Analisi nuovi prezzi

FORMATO

A4

SCALA

-

PROGETTISTA



STUDIO PARIS ENGINEERING

Via G. Amendola, 48
67051 AVEZZANO (AQ)
tel/fax: 0863.1940207
email: info@studioparisengineering.it



TIMBRO E FIRMA

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	novembre 2017	progetto definitivo - esecutivo	CI	LP	LP

ELABORATO

REL . CON . 08

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-01

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in ceramica pressata a secco con basso assorbimento d'acqua 20x20 cm tipo "Casalgrande Padana, Linea Granitogres_unicolore grigio cenere"

Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,05	€ 11,00	€ 11,55
	materiale d'uso, collantestucco e distanziatori		a corpo	1,00	€ 4,50	€ 4,50
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 33,36
E	Spese Generali 10% euro					€ 3,34
	Sommano euro					€ 36,70
F	Utile Impresa 10% euro					€ 3,67
	TOTALE euro		mq			€ 40,37

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-02

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in mattonelle in gres porcellanato fine 60x60 cm sp. 9,5 mm tipo "Marazzi, Block Grey Rett_ codice: MLJD
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,10	€ 21,40	€ 23,54
	materiale d'uso, collante e distanziatori		a corpo	1,00	€ 4,00	€ 4,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 44,85
E	Spese Generali 10% euro					€ 4,49
	Sommano euro					€ 49,34
F	Utile Impresa 10% euro					€ 4,93
	TOTALE euro		mq			€ 54,27

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-03

Fornitura e posa in opera di pavimentazione flottante, in laminato rovere costituito da tavole di rovere a finitura rustica di dimensioni 1380x193 mm e spessore 8 mm tipo "SWISS KRONO, Platinum Flooring_platinum Luna, cod. D3105".
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Laminato		mq	1,05	€ 16,90	€ 17,76
	materassino (sottopavimento)		mq	1,00	€ 1,00	€ 1,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 2,00	€ 2,00
	Sommano euro					€ 36,57
E	Spese Generali 10% euro					€ 3,66
	Sommano euro					€ 40,23
F	Utile Impresa 10% euro					€ 4,02
	TOTALE euro		mq			€ 44,26

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-05

Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle in monocottura 20 x 20 cm sp. 7,0 mm tipo "Marazzi Tecnica, Arch. Bianco_codice: ME83"

Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,05	€ 12,50	€ 13,13
	materiale d'uso, collante e distanziatori		a corpo	1,00	€ 5,00	€ 5,00
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,400	€ 27,71	€ 11,08
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,400	€ 25,00	€ 10,00
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 40,71
E	Spese Generali 10% euro					€ 4,07
	Sommano euro					€ 44,78
F	Utile Impresa 10% euro					€ 4,48
	TOTALE euro		mq			€ 49,26

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-07

Fornitura e posa in opera di controsoffitto in laminato rovere tipo "SWISS KRONO, Platinum Flooring_platinum Luna, cod. D3105", con struttura in acciaio zincata pendinata.

Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Struttura metallica di sostegno		mq	1,00	€ 16,90	€ 16,90
	laminato		mq	1,05	€ 13,18	€ 13,84
	materiale d'uso		a corpo	1	€ 1,00	€ 1,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,400	€ 27,71	€ 11,08
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,400	€ 25,00	€ 10,00
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 54,32
E	Spese Generali 10% euro					€ 5,43
	Sommano euro					€ 59,76
F	Utile Impresa 10% euro					€ 5,98
	TOTALE euro		mq			€ 65,73

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-08

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato 20 x 40 cm, tipo "Casalgrande Padana, Linea Gresplus_ Patio Grey"
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,10	€ 12,50	€ 13,75
	materiale d'uso, collante e distanziatori		a corpo	1,00	€ 4,00	€ 4,00
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 35,06
E	Spese Generali 10% euro					€ 3,51
	Sommano euro					€ 38,57
F	Utile Impresa 10% euro					€ 3,86
	TOTALE euro		mq			€ 42,43

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-09

Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in maioliche smaltate 20x40 cm RAL 3020, 1018, 6034 "tipo Vogue, rosso ,cedro , turchese. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,05	€ 29,00	€ 30,45
	materiale d'uso, collante e distanziatori		stima	1,00	€ 5,00	€ 5,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,350	€ 27,71	€ 9,70
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,350	€ 25,00	€ 8,75
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		stima	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 55,40
E	Spese Generali 10% euro					€ 5,54
	Sommano euro					€ 60,94
F	Utile Impresa 10% euro					€ 6,09
	TOTALE euro		mq			€ 67,03

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-10

Fornitura e posa in opera di finestre in pvc e alluminio tipo "WinK slim base" in numero dimensioni e caratteristiche come riportato nell'abaco infissi del Progetto. Il prezzo comprende tutte le voci necessarie a realizzare l'opera. Il lavoro si intende comprensivo di montaggio, trasporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

a corpo	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Stima come da preventivo allegato della fornitura e posa in opera		a corpo			€ 23 981,00
Controtelai		a corpo			€ 1 850,00
A MATERIALI					
/					€ -
/					€ -
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
/					€ -
Sommano euro					€ 25 831,00
E Spese Generali 10% euro					€ 2 583,10
Sommano euro					€ 28 414,10
F Utile Impresa 10% euro					€ 2 841,41
TOTALE euro					€ 31 255,51

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

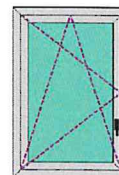
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Ordine: 1140.01 Finestra PVC - WinK Base****Colore : AL10 Grigio titanio puntinato / P16 Bianco frassinato (cod. Renolit: 9294-05-179)****Stile Fermavetro: Stondato R5****Maniglia in Alluminio****Colore Maniglia: Argento****Colore Canalina: Grigio****Col. Guarn. Int. Vetro: Grigio****Colore Cerniere: Argento****Col. Cop. Ribalta Scorr.: Argento****Colore Acc. Scuretti:Argento****Colore Soglia:GRIGIO Ral7035OP**

1) 0F1\6T - Finestra 1 anta, apertura antaribalta sx, telaio su quattro lati

Misure (L x H): 900 x 1400 - Quantità: 5

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(0,88)	€ 178,37	€ 891,85
Supplemento per Antaribalta		-	-
Appl. Perimetrali		€ 14,50	€ 72,50
Rifilatura		€ 20,00	€ 100,00
Suppl. Colore		€ 21,53	€ 107,67
Ferramenta 1° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



Altezza Man.:500

L1: 900

Nota:

App.Sup. L 35

App.Dx. L 35

App.Sx. L 35

App.Inf. L 0

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 430,67	€ 2.153,35
Valore Supplementi:	€ 234,40	€ 1.172,00
Totale	€ 665,07	€ 3.325,35

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,3 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

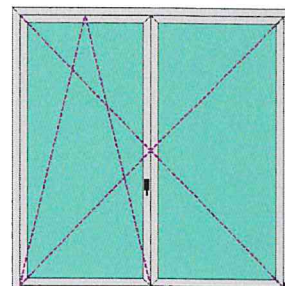
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

2) PF2\6S - Portafinestra 2 ante, apertura antaibalta sx, con soglia inferiore

Misure (L x H): 2400 x 2400 *** - Quantità: 6

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(4,65)	€ 940,50	€ 5.643,00
Supplemento per Antaibalta		-	-
Appl. Perimetrali		€ 22,68	€ 136,08
Rifilatura		€ 15,00	€ 90,00
Suppl. Colore		€ 63,87	€ 383,20
Ferramenta 2° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



Altezza Man.:1000

L1: 1200 - L2: 1200

Nota:

 App.Sup. L 35
 App.Dx. L 35
 App.Sx. L 35
 App.Inf. S

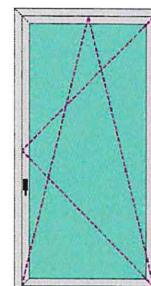
	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 1.277,34	€ 7.664,04
Valore Supplementi:	€ 1.042,05	€ 6.252,30
Totale	€ 2.319,39	€ 13.916,34

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,2 W/m2K; Rw 38 dB)

3) PF1\5S - Portafinestra 1 anta, apertura antaibalta dx, con soglia inferiore

Misure (L x H): 1200 x 2400 *** - Quantità: 2

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(2,28)	€ 462,14	€ 924,28
Supplemento per Antaibalta		-	-
Appl. Perimetrali		€ 18,90	€ 37,80
Rifilatura		€ 15,00	€ 30,00
Suppl. Colore		€ 34,11	€ 68,23
Ferramenta 1° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



Altezza Man.:1000

L1: 1200

Nota:

 App.Sup. L 35
 App.Dx. L 35
 App.Sx. L 35
 App.Inf. S

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 682,29	€ 1.364,58
Valore Supplementi:	€ 530,15	€ 1.060,30
Totale	€ 1.212,44	€ 2.424,88

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,2 W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

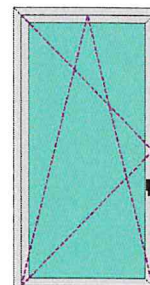
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

4) PF1\6S - Portafinestra 1 anta, apertura antaribalta sx, con soglia inferiore

Misure (L x H): 1200 x 2400 *** - Quantità: 2

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(2,28)	€ 462,14	€ 924,28
Supplemento per Antaribalta		-	-
Appl. Perimetrali		€ 18,90	€ 37,80
Rifilatura		€ 15,00	€ 30,00
Suppl. Colore		€ 34,11	€ 68,23
Ferramenta 1° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



Altezza Man.:1000

L1: 1200

Nota:

App.Sup. L 35

App.Dx. L 35

App.Sx. L 35

App.Inf. S

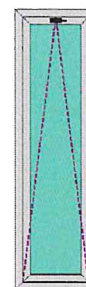
	cad.	tot.
Valore Listino:	€ 682,29	€ 1.364,58
Valore Supplementi:	€ 530,15	€ 1.060,30
Totale	€ 1.212,44	€ 2.424,88

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,2 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

5) 00W0T - Finestra vasistas con telaio quattro lati

Misure (L x H): 600 x 2400 *** - Quantità: 4

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(0,93)	€ 188,50	€ 754,00
Appl. Perimetrali		€ 18,90	€ 75,60
Rifilatura		€ 20,00	€ 80,00
Suppl. Colore		€ 25,03	€ 100,11
Ferramenta 1° Livello		-	-
Maniglia Superiore		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



L1: 600

Nota:

App.Sup. L 35

App.Dx. L 35

App.Sx. L 35

App.Inf. L 0

	cad.	tot.
Valore Listino:	€ 500,56	€ 2.002,24
Valore Supplementi:	€ 252,43	€ 1.009,72
Totale	€ 752,99	€ 3.011,96

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,3 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

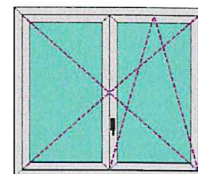
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

6) 0F2\5T - Finestra 2 ante, apertura antaribalta dx, telaio su quattro lati

Misure (L x H): 1600 x 1400 - Quantità: 1

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplast Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,56)	€ 316,20	€ 316,20
Supplemento per Antaribalta		-	-
Appl. Perimetrali		€ 18,90	€ 18,90
Rifilatura		€ 20,00	€ 20,00
Suppl. Colore		€ 36,94	€ 36,94
Ferramenta 2° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



Altezza Man.:500

L1: 800 - L2: 800

Nota:

App.Sup. L 35

App.Dx. L 35

App.Sx. L 35

App.Inf. L 0

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 738,85	€ 738,85
Valore Supplementi:	€ 392,04	€ 392,04
Totale	€ 1.130,89	€ 1.130,89

Prestazioni: Climaplast Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,3 W/m2K; Rw 38 dB)

7) 00W\0T - Finestra vasistas con telaio quattro lati

Misure (L x H): 500 x 550 - Quantità: 2

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplast Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(0,5)	€ 101,35	€ 202,70
Appl. Perimetrali		€ 6,62	€ 13,24
Rifilatura		€ 20,00	€ 40,00
Suppl. Colore		€ 13,58	€ 27,15
Ferramenta 1° Livello		-	-
Cricchetto		-	-
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-



L1: 500

Nota:

App.Sup. L 35

App.Dx. L 35

App.Sx. L 35

App.Inf. L 0

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 271,51	€ 543,02
Valore Supplementi:	€ 141,55	€ 283,10
Totale	€ 413,06	€ 826,12

Prestazioni: Climaplast Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,3 W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017

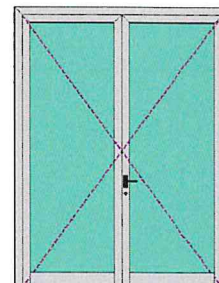
Totale Commessa: € 23.981,92

Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**Valore Ordine: € 27.060,42****Valore Extra: € 0,00****Sconti: 40,00%+0,00%****Valore Imponibile: € 16.236,25****Trasp. & Imballo (5%): € 811,81****Extra : € 0,00****Totale: € 17.048,06****IVA (0%): € 0,00****Totale Ordine: € 17.048,06****Ordine: 1140.02 Portoncino - Termic Portoncino Apertura Esterna****Colore : AL10 Grigio titanio puntinato / AL10 Grigio titanio puntinato****Maniglia in Alluminio****Colore Maniglia: Argento****Colore Canalina: Grigio****Col. Guarn. Int. Vetro: Nero****Colore Cerniere: Argento**

1) CP2\1P - Controporta 2 ante, apertura dx, telaio su tre lati, senza soglia

Misure (L x H): 1800 x 2400 - Quantità: 1

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(2,80)	€ 567,54	€ 567,54
Suppl. Colore		€ 632,70	€ 632,70
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-
Maniglione Antipanic		€ 455,60	€ 455,60
Maniglia Esterna Antip.		€ 131,00	€ 131,00
Asta Suppl. per Maniglione Antip.		€ 62,05	€ 62,05



Altezza Man.:1050

L1: 900 - L2: 900

Nota:

App.Sup. A

App.Dx. A

App.Sx. A

App.Inf. P

	cad.	tot.
Valore Listino:	€ 3.163,50	€ 3.163,50
Valore Supplementi:	€ 1.848,89	€ 1.848,89
Totale	€ 5.012,39	€ 5.012,39

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,6 W/m2K W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

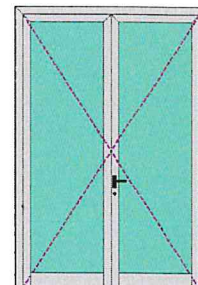
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

2) CP2\1P - Controporta 2 ante, apertura dx, telaio su tre lati, senza soglia

Misure (L x H): 1600 x 2400 - Quantità: 1

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(2,38)	€ 482,40	€ 482,40
Suppl. Colore		€ 623,81	€ 623,81
Viti di Fissaggio da 92mm		-	-
Maniglione Antipanico		€ 455,60	€ 455,60
Maniglia Esterna Antip.		€ 131,00	€ 131,00
Asta Suppl. per Maniglione Antip.		€ 62,05	€ 62,05



Altezza Man.:1050

L1: 800 - L2: 800

Nota:

 App.Sup. A
 App.Dx. A
 App.Sx. A
 App.Inf. P

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 3.119,05	€ 3.119,05
Valore Supplementi:	€ 1.754,86	€ 1.754,86
Totale	€ 4.873,91	€ 4.873,91

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,6 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

Extra Ordine	Valore	QT	Totale
Prat.Energetiche Prat. Detr. Fiscale 65%	€ 0,00	0,00	€ 0,00
Extra Ordine	Valore	QT	Totale
ExtraCol Suppl.Col. minino pezzi	€ 100,00	1,00	€ 100,00

Valore Ordine:	€ 9.886,30
Valore Extra:	€ 0,00
Sconti:	40,00%+0,00%
Valore Imponibile:	€ 5.931,78
Trasp. & Imballo (5%):	€ 296,59
Extra :	€ 100,00
Totale:	€ 6.328,37
IVA (0%):	€ 0,00
Totale Ordine:	€ 6.328,37

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Ordine: 1140.03 Finestra - Termic Extra****Colore : AL10 Grigio titanio puntinato / AL10 Grigio titanio puntinato****Maniglia in Alluminio****Colore Maniglia: Argento****Colore Canalina: Grigio****Col. Guarn. Int. Vetro: Nero****Colore Cerniere: Argento****Col. Cop. Ribalta Scorr.: Argento**

1) 0FX\0T - Finestra specchiatura fissa con telaio quattro lati

Misure (L x H): 800 x 2400 - Quantità: 1

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,68)	€ 340,52	€ 340,52
Suppl. Colore		€ 76,51	€ 76,51
Viti di Fissaggio da 82mm		€ 2,79	€ 2,79



L1: 800

Nota:

 App.Sup. A
 App.Dx. A
 App.Sx. A
 App.Inf. B

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 382,54	€ 382,54
Valore Supplementi:	€ 419,82	€ 419,82
Totale	€ 802,36	€ 802,36

Prestazioni:	Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 W/m2K; Rw 38 dB)	Uw: 1,7 W/m2K
---------------------	--	---------------

Extra Ordine	Valore	QT	Totale
Prat.Energetiche Prat. Detr. Fiscale 65%	€ 0,00	0,00	€ 0,00
Extra Ordine	Valore	QT	Totale
ExtraCol Suppl.Col. minino pezzi	€ 100,00	1,00	€ 100,00

Valore Ordine: € 802,36**Valore Extra: € 0,00****Sconti: 40,00%+0,00%****Valore Imponibile: € 481,42****Trasp. & Imballo (5%): € 24,07****Extra : € 100,00****Totale: € 605,49****IVA (0%): € 0,00****Totale Ordine: € 605,49**

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1140

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Preventivo infissi PVC/allu Asilo

Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 16/11/2017**Totale Commessa: € 23.981,92****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Sommario Commessa**

Ordine: 1140.01 Finestra PVC - WinK Base	Totale Ordine:	€ 17.048,06
Ordine: 1140.02 Portoncino - Termic Portoncino Apertura Esterna	Totale Ordine:	€ 6.328,37
Ordine: 1140.03 Finestra - Termic Extra	Totale Ordine:	€ 605,49
		<hr/>
		Totale Commessa: € 23.981,92

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-11

Fornitura e posa in opera di porte per interni " tipo podello Texture - Nusco" in numero dimensioni e caratteristiche come riportato nell'abaco infissi interni del Progetto. Il prezzo comprende tutte le voci necessarie a realizzare l'opera. Il lavoro si intende comprensivo di montaggio, trasporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

a corpo	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Stima come da preventivo allegato della fornitura e posa in opera		a corpo			€ 11 550,00
A MATERIALI					
/				€	-
/				€	-
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
/				€	-
Sommano euro				€	11 550,00
E Spese Generali 10% euro				€	1 155,00
Sommano euro				€	12 705,00
F Utile Impresa 10% euro				€	1 270,50
TOTALE euro				€	13 975,50

INFISSI IN LEGNO - PVC
INFISSI IN ALLUMINIO/LEGNO
SERRANDE E BASCULANTI
SCALE



PORTONI BLINDATI
PORTONI IN LEGNO
PORTE INTERNE
PARQUET

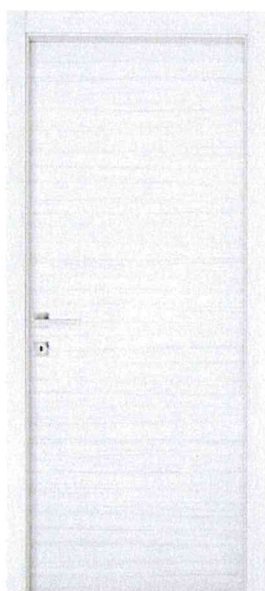
Spett.le
Studio Paris Engineering
Rif. Asilo_Celano (AQ)

Avezzano, 17/11/2017

Oggetto: preventivo per fornitura porte interne, mod. TEXTURE

Come da Vs gradita richiesta Vi presentiamo la nostra migliore offerta relativa alla fornitura di porte interne .

DETTAGLI TECNICI: Pannello anta senza battuta costituito da due supporti in MDF e controplaccato con tranciato nelle varie essenze per uno spessore finale di 44 mm. L'interno (tamburato) è cellulare a nido d'ape resinato con fori d'aerazione. Il telaio perimetrale dell'anta è costituito in legno listellare di abete stagionato opportunamente snervato con successivo rivestimento di tranciati da 0,6 mm in abbinamento all'essenza dell'anta per uno spessore finale di mm 40; nelle zone predisposte per l'alloggio della serratura vi sono blocchi in abete da 10 cm. **STIPITI E COPRIFILI:** Realizzati in in multistrato con successivo rivestimento in tranciati .Coprifili squadrati complanari da mm 70 x 10 completati dall'aletta telescopica. **FERRAMENTA:** cerniere a bilico e serratura magnetica



QUOTAZIONE PORTE mod. TEXTURE

- n° 23 porte a battente 1 anta
mod. **TEXTURE**
col. BIANCO FRASSINATO
mis. standard 60/70/80 x 210 x 8,5/11 € 260,00/cad. € **5.980,00 + iva**
- n° 04 porte a battente 1 anta e 1/2
mod. **TEXTURE**
col. BIANCO FRASSINATO
mis. standard 60/70/80 x 210 x 8,5/11 € 470,00/cad. € **1.880,00 + iva**
- Suppl.to per scorrevole a scrigno
su n°05 pz € 70,00/cad. € **350,00 + iva**
- Suppl.to per maggiorazione anta da 90
su n°10 pz € 35,00/cad. € **350,00 + iva**
- Ferramenta cromo satinata completa di
maniglie Rosita su n° 22 pz e nottolino
libero/occupato su n° 05 pz € 35,00/cad. € **945,00 + iva**
- Trasporto e imballo € **465,00 + iva**
- Posa in opera € **1.580,00 + iva**

TOTALE € **11.550,00 + iva**

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-12

Fornitura e posa in opera di elementi in aggetto (cornicioni) o verticali (lesene) , costituiti da una struttura portante in profilati di acciaio zincato e pannelli in fibrocemento dello spessore di 15 mm, i montanti dovranno essere ancorati alla base e in sommità per le lesene e alla struttura per i cornicioni. Le lastre saranno avvitate con viti autoperforanti , sono inclusi tagli e sfridi.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI						
pannello in fobrocemento			mq	1,02	€ 20,00	€ 20,40
profili in acciaio zincato (incidenza al mq)			a corpo	1,00	€ 3,50	€ 3,50
materiale di consumo (viti etc.)			a corpo	1,00	€ 0,90	€ 0,90
B MANO D'OPERA						
Preparazione e messa in opera.						
Operaio Specializzato 3°livello			ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello			ora	0,400	€ 27,71	€ 11,08
Operaio Comune 1°livello			ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C LAVORAZIONI						
C NOLI E TRASPORTI						
utilizzo piccola attrezzatura			a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 44,88
E Spese Generali 10% euro						€ 4,49
	Sommano euro					€ 49,37
F Utile Impresa 10% euro						€ 4,94
	TOTALE euro		mq			€ 54,31

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-13

Fornitura e posa in opera di controparete in fibrocemento da realizzarsi nello zoccolo della facciata, costituito da una sottostruttura in acciaio zincato e lastre in fibrocemento avvitate.

Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Struttura metallica di sostegno		mq	1,00	€ 8,00	€ 8,00
	fibrocemento		mq	1,05	€ 8,00	€ 8,40
	materiale d'uso		a corpo	1	€ 1,50	€ 1,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,350	€ 27,71	€ 9,70
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 36,10
E	Spese Generali 10% euro					€ 3,61
	Sommano euro					€ 39,71
F	Utile Impresa 10% euro					€ 3,97
	TOTALE euro		mq			€ 43,68

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.A-14

Fornitura e posa in opera di frangisole composti da profili in alluminio estruso tipo "Frangiflao" in numero dimensioni e caratteristiche come riportato in progetto. Il prezzo comprende tutte le voci necessarie a realizzare l'opera. Il lavoro si intende comprensivo di montaggio, trasporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

a corpo	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Stima come da preventivo allegato della fornitura e posa in opera		a corpo			€ 17 936,00
A MATERIALI					
/				€	-
/				€	-
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
/				€	-
Sommano euro				€	17 936,00
E Spese Generali 10% euro				€	1 793,60
Sommano euro				€	19 729,60
F Utile Impresa 10% euro				€	1 972,96
TOTALE euro		mq		€	21 702,56



Spett.le
Studio Paris Engineering
via G. Amendola
Avezzano (AQ)

FRANGIFLAP Pale Registrabili

Informazioni su prodotto FRANGIFLAP

Il preventivo comprende la struttura FrangiFlap composta da profili di alluminio estruso con verniciatura RAL a scelta da nostra mazzetta colori.

Le pale registrabili del frangisole consentono , mediante l'utilizzo delle pinze regolabili, il posizionamento delle pale bloccandole all'inclinazione desiderata ad angolazioni da 30° a 90° con intervalli di 15°.

Realizzato su misure del cliente, fornito con montanti verticali per la posa in opera.

MATERIALI DEL FRANGISOLE:

PINZA REGOLABILE: Profilo estruso in alluminio verniciato a polvere nelle tinte RAL, complete di base ghiera registrabile con aggancio per le pale.

PALA FRANGISOLE : Profilo estruso in alluminio verniciato a polvere nelle tinte RAL, dalle dimensioni 150x35mm.

TAPPO PALA : Realizzato in nylon.

COLONNA : Profilo estruso in alluminio verniciato a polvere nelle tinte RAL dalle dimensioni di mm 40x40 e/o 80x40.

I prezzi riportati nel presente preventivo sono da considerarsi esclusi da IVA di legge.



FRANGIFLAP Pale Registrabili

FRANGIFLAP

N. PZ	L	P	MQ TOT.	€ / MQ	TOTALE €
6	3.200	2.900	9,28000	200,00	11.136,00
6			Totale prodotto		11.136,00
Colore Personalizzato: ral 5015-ral 3002-ral6002					3.300,00

Imballo / trasporto forfetario 500,00

TOTALE IMPONIBILE FORNITURA FRANGISOLE: 14.936,00

MONTAGGIO: Necessitano dai 3 ai 4 gg per il montaggio dei frangisole. I frangisole verranno forniti smontati ed imballati pezzo per pezzo; dovranno essere assemblati sul cantiere e per ogni struttura verranno posizionati i profili estrusi in alluminio sulla facciata che fungeranno da colonne, le pinze regolabili attraverso le quali verrà poi definito il posizionamento delle pale ed infine le pale stesse.

TOTALE IMPONIBILE MONTAGGIO: 3.000,00

N.B.

La misura max del frangisole realizzabile con un'unica stecca è L 3200. Per la soluzione L 3500 il frangisole è realizzabile spezzandolo in 2 pezzi con traverso centrale. La larghezza del frangisole sarà di L 1750 e il numero dei pezzi 12 per un totale fornitura:

TOTALE FORNITURA FRANGISOLE : € 14.436,00 + 30% = €18.766,80

TOTALE TRASPORTO FORFETARIO : € 500,00

TOTALE MONTAGGIO : € 4.000,00

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-01

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle in gres fine porcellanato 15x60, tipo "Marazzi, Block Grey Rett_codice: MLJD"
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
Mattonelle		mq	1,05	€ 27,00	€ 28,35
materiale d'uso, collante e distanziatori		a corpo	1,00	€ 4,50	€ 4,50
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
Operaio Comune 1°livello		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
Sommano euro					€ 50,16
E Spese Generali 10% euro					€ 5,02
Sommano euro					€ 55,18
F Utile Impresa 10% euro					€ 5,52
TOTALE euro		mq			€ 60,70

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-02

Fornitura e posa in opera di pavimentazione incollata, in laminato rovere costituito da tavole di rovere a finitura rustica di dimensioni 1380x193 mm e spessore 8 mm tipo "SWISS KRONO, Platinum Flooring_platinum Luna, cod. D3105.
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Laminato		mq	1,10	€ 16,90	€ 18,59
	Incidenza colla		a corpo	1,00	€ 3,00	€ 3,00
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,300	€ 25,00	€ 7,50
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 38,90
E	Spese Generali 10% euro					€ 3,89
	Sommano euro					€ 42,79
F	Utile Impresa 10% euro					€ 4,28
	TOTALE euro		mq			€ 47,07

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-03

Fornitura e posa in opera di rivestimento con mattonelle in gres porcellanato fine 15x60 cm sp. 9,5 mm tipo "Marazzi, Block Grey Rett_codice: MLJ5
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Mattonelle		mq	1,10	€ 27,00	€ 29,70
	materiale d'uso, collante e distanziatori		a corpo	1,00	€ 4,50	€ 4,50
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,350	€ 27,71	€ 9,70
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,350	€ 25,00	€ 8,75
C	LAVORAZIONI					
C	NOLI E TRASPORTI					
	utilizzo piccola attrezzatura		a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
	Sommano euro					€ 54,15
E	Spese Generali 10% euro					€ 5,41
	Sommano euro					€ 59,56
F	Utile Impresa 10% euro					€ 5,96
	TOTALE euro		mq			€ 65,52

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-04

Fornitura e posa in opera di porte per interni " tipo modello Innova" in numero dimensioni e caratteristiche come riportato nell'abaco infissi interni del Progetto. Il prezzo comprende tutte le voci necessarie a realizzare l'opera. Il lavoro si intende comprensivo di montaggio, trasporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

a corpo	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Stima come da preventivo allegato della fornitura e posa in opera		a corpo			€ 2 943,00
A MATERIALI					
/					€ -
/					€ -
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
/					€ -
Sommano euro					€ 2 943,00
E Spese Generali 10% euro					€ 294,30
Sommano euro					€ 3 237,30
F Utile Impresa 10% euro					€ 323,73
TOTALE euro					€ 3 561,03

INFISSI IN LEGNO - PVC
INFISSI IN ALLUMINIO/LEGNO
SERRANDE E BASCULANTI
SCALE



PORTONI BLINDATI
PORTONI IN LEGNO
PORTE INTERNE
PARQUET

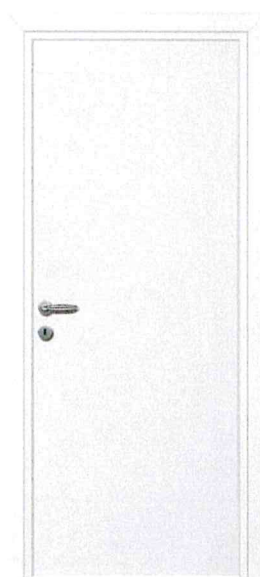
Spett.le
Studio Paris Engineering
Rif. Palestra _ Celano (AQ)

Avezzano, 17/11/2017

Oggetto: preventivo per fornitura porte interne, mod. INNOVA NT

Come da Vs gradita richiesta Vi presentiamo la nostra migliore offerta relativa alla fornitura di porte interne .

DETTAGLI TECNICI: Pannello anta senza battuta costituito da due supporti in MDF e controplaccato con tranciato nelle varie essenze per uno spessore finale di 44 mm. L'interno (tamburato) è cellulare a nido d'ape resinato con fori d'aerazione. Il telaio perimetrale dell'anta è costituito in legno listellare di abete stagionato opportunamente snervato con successivo rivestimento di tranciati da 0,6 mm in abbinamento all'essenza dell'anta per uno spessore finale di mm 40; nelle zone predisposte per l'alloggio della serratura vi sono blocchi in abete da 10 cm. **STIPITI E COPRIFILI:** Realizzati in in multistrato con successivo rivestimento in tranciati .Coprifili squadriati da mm 70 x 10 completati dall'aletta telescopica.



INFISSI IN LEGNO - PVC
INFISSI IN ALLUMINIO/LEGNO
SERRANDE E BASCULANTI
SCALE



PORTONI BLINDATI
PORTONI IN LEGNO
PORTE INTERNE
PARQUET

QUOTAZIONE PORTE mod. INNOVA NT

- n° 09 porte a battente 1 anta
mod. **INNOVA NT**
col. BIANCO
mis. standard 60/70/80 x 210 x 8,5/11 € 182,00/cad. € **1.638,00 + iva**
- Suppl.to per scorrevole a scrigno
su n°01 pz € 70,00/cad. € **70,00 + iva**
- Suppl.to per maggiorazione anta da 90
su n°09 pz € 35,00/cad. € **315,00 + iva**
- Ferramenta cromo satinata completa di
maniglie Rosita su n° 08 pz e nottolino
libero/occupato su n° 01 pz € 35,00/cad. € **315,00 + iva**
- Trasporto e imballo € **135,00 + iva**
- Posa in opera € **470,00 + iva**

TOTALE € **2.943,00 + iva**

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-05

Fornitura e posa in opera di finestre in pvc e alluminio tipo "WinK slim base" in numero dimensioni e caratteristiche come riportato nell'abaco infissi del Progetto. Il prezzo comprende tutte le voci necessarie a realizzare l'opera. Il lavoro si intende comprensivo di montaggio, trasporto e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

a corpo	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Stima come da preventivo allegato della fornitura e posa in opera		a corpo			€ 29 823,68
A MATERIALI					
/				€	-
/				€	-
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
C NOLI E TRASPORTI					
/				€	-
Sommano euro				€	29 823,68
E Spese Generali 10% euro				€	2 982,37
Sommano euro				€	32 806,05
F Utile Impresa 10% euro				€	3 280,60
TOTALE euro				€	36 086,65

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1142

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Infissi alluminio rif. Palestra

Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 25/11/2017**Totale Commessa: € 29.823,68****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Ordine: 1142.01 Finestra - Termic Base****Colore : F35 Verde Salvia Opaco / F35 Verde Salvia Opaco****Maniglia in Alluminio****Colore Maniglia: Argento****Colore Canalina: Grigio****Col. Guarn. Int. Vetro: Nero****Colore Cerniere: Argento****Col. Cop. Ribalta Scorr.: Argento**

1) 0F1\6T - Finestra 1 anta, apertura antaribalta sx, telaio su quattro lati

Misure (L x H): 600 x 700 - Quantità: 7

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
33.1 Satinato + 16 + 33.1 B.E. Argon	€ 215,89 x Mq(0,5)	€ 107,95	€ 755,65
Supplemento per Antaribalta		€ 21,01	€ 147,07
Suppl. Colore		€ 20,12	€ 140,83
Ferramenta 1° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 82mm		€ 2,79	€ 19,53



Altezza Man.:300

L1: 600

Nota:

App.Sup. A

App.Dx. A

App.Sx. A

App.Inf. B

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 402,36	€ 2.816,52
Valore Supplementi:	€ 151,87	€ 1.063,09
Totale	€ 554,23	€ 3.879,61

Prestazioni: 33.1 Satinato + 16 + 33.1 B.E. - Gas (Ug 1,0 W/m2K; Rw 36 dB) Uw: 1,5 W/m2K

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667
 Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59
 67051 Avezzano (AQ)
 Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604
 Ind. Web:
 E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1142

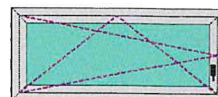
Cliente: Studio Paris Engineering
 Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)
 P. IVA: Tel.: 0863-1940207
 Cod. Int.: Infissi alluminio rif. Palestra
 Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 25/11/2017**Totale Commessa: € 29.823,68****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

2) 0F1\6T - Finestra 1 anta, apertura antaribalta sx, telaio su quattro lati

Misure (L x H): 1800 x 700 *** - Quantità: 2

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
33.1 Satinato + 16 + 33.1 B.E. Argon	€ 215,89 x Mq(0,86)	€ 185,67	€ 371,34
Supplemento per Antaribalta		€ 8,91	€ 17,82
Suppl. Colore		€ 29,18	€ 58,36
Ferramenta 1° Livello		-	-
Dispositivo di Microerazione Controllata		-	-
Viti di Fissaggio da 82mm		€ 2,79	€ 5,58



Altezza Man.:300
 L1: 1800

Nota:

App.Sup. A
 App.Dx. A
 App.Sx. A
 App.Inf. B

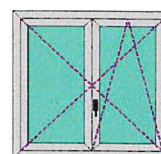
	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 583,62	€ 1.167,24
Valore Supplementi:	€ 226,55	€ 453,10
Totale	€ 810,17	€ 1.620,34

Prestazioni: 33.1 Satinato + 16 + 33.1 B.E. - Gas (Ug 1,0 W/m2K; Rw 36 dB) Uw: 1,5 W/m2K

3) 0F2\5T - Finestra 2 ante, apertura antaribalta dx, telaio su quattro lati

Misure (L x H): 1300 x 1200 - Quantità: 4

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,04)	€ 210,80	€ 843,20
Supplemento per Antaribalta		€ 21,01	€ 84,04
Suppl. Colore		€ 42,46	€ 169,83
Ferramenta 1° Livello		-	-
Viti di Fissaggio da 82mm		€ 3,56	€ 14,24



Altezza Man.:500
 L1: 650 - L2: 650

Nota:

App.Sup. A
 App.Dx. A
 App.Sx. A
 App.Inf. B

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 849,16	€ 3.396,64
Valore Supplementi:	€ 277,83	€ 1.111,32
Totale	€ 1.126,99	€ 4.507,96

Prestazioni: Climaplust Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 W/m2K; Rw 38 dB) Uw: 1,7 W/m2K

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1142

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Infissi alluminio rif. Palestra

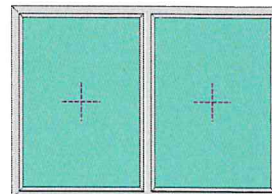
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 25/11/2017**Totale Commessa: € 29.823,68****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni**

4) O-0FX\0T+0FX\0T - Tipologia Composta

Misure (L x H): 2250 x 1600 - Quantità: 8

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
1° Elemento (L x H):1125 x 1600	-	-	-
Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,61)	€ 326,33	€ 2.610,64
Suppl. Colore	-	€ 17,49	€ 139,91
Viti di Fissaggio da 82mm	-	€ 2,79	€ 22,32
2° Elemento (L x H):1125 x 1600	-	-	-
Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,61)	€ 326,33	€ 2.610,64
Suppl. Colore	-	€ 17,49	€ 139,91
Viti di Fissaggio da 82mm	-	€ 2,79	€ 22,32

1° Elemento - 0FX\0T
L1: 11252° Elemento - 0FX\0T
L1: 1125

Nota:

App.Sup. A
App.Dx. A
App.Sx. A
App.Inf. B

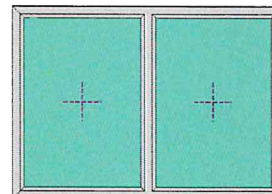
	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 699,56	€ 5.596,48
Valore Supplementi:	€ 693,22	€ 5.545,76
Totale	€ 1.392,78	€ 11.142,24

Prestazioni: Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,5 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

5) O-0FX\0T+0FX\0T - Tipologia Composta

Misure (L x H): 2250 x 1600 - Quantità: 8

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
1° Elemento (L x H):1125 x 1600	-	-	-
Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,61)	€ 326,33	€ 2.610,64
Suppl. Colore	-	€ 17,49	€ 139,91
Viti di Fissaggio da 82mm	-	€ 2,79	€ 22,32
2° Elemento (L x H):1125 x 1600	-	-	-
Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One Argon	€ 202,69 x Mq(1,61)	€ 326,33	€ 2.610,64
Suppl. Colore	-	€ 17,49	€ 139,91
Viti di Fissaggio da 82mm	-	€ 2,79	€ 22,32

1° Elemento - 0FX\0T
L1: 11252° Elemento - 0FX\0T
L1: 1125

Nota:

App.Sup. A
App.Dx. A
App.Sx. A
App.Inf. B

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 699,56	€ 5.596,48
Valore Supplementi:	€ 693,22	€ 5.545,76
Totale	€ 1.392,78	€ 11.142,24

Prestazioni: Climaplus Silence 33.1/16/33.1 B.E. Planitherm One - Gas (Ug 1,0 Uw: 1,5 W/m2K
W/m2K; Rw 38 dB)

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1142

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Infissi alluminio rif. Palestra

Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 25/11/2017**Totale Commessa: € 29.823,68****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Valore Ordine: € 32.292,34****Valore Extra: € 0,00****Sconti: 40,00%+0,00%****Valore Imponibile: € 19.375,40****Trasp. & Imballo (5%): € 968,77****Extra : € 0,00****Totale: € 20.344,17****IVA (0%): € 0,00****Totale Ordine: € 20.344,17**

FIN.ECO S.R.L.

P. IVA: 01239960667

Indirizzo: Piazza Torlonia 57/59

67051 Avezzano (AQ)

Tel / Fax: 0863/414604 0863/414604

Ind. Web:

E-Mail: finecosrl@virgilio.it

Proposta di Vendita: 1142

Cliente: Studio Paris Engineering

Indirizzo: via G. Amendola - Avezzano (AQ)

P. IVA: Tel.: 0863-1940207

Cod. Int.: Infissi alluminio rif. Palestra

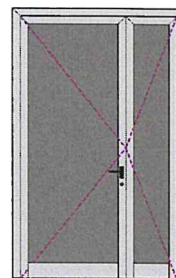
Ref. Tecnico: FIN-ECO S.R.L. 0863/414604

Data: 25/11/2017**Totale Commessa: € 29.823,68****Il presente Preventivo ha validità 30 giorni****Ordine: 1142.02 Portoncino - Termic Portoncino Apertura Esterna****Colore : F35 Verde Salvia Opaco / F35 Verde Salvia Opaco****Maniglia in Alluminio
Colore Maniglia: Argento
Colore Canalina: Grigio****Col. Guarn. Int. Vetro: Nero
Colore Cerniere: Argento**

1) CP2\2P - Controporta 2 ante, apertura sx, telaio su tre lati, senza soglia

Misure (L x H): 1420 x 2300 - Quantità: 3

Descrizione	Val. Rif.	Valore cad.	Totale
Pannello Alluminio/Alluminio	€ 366,82 x Mq(1,45)	€ 531,41	€ 1.594,23
Pannello Alluminio/Alluminio	+ 20%	€ 183,24	€ 549,72
Suppl. Colore	€ 406,80 x Mq(0,45)	€ 610,24	€ 1.830,73
Viti di Fissaggio da 92mm	+ 20%	-	-
Maniglione Antipanco		€ 455,60	€ 1.366,80
Maniglia Esterna Antip.		€ 131,00	€ 393,00



Altezza Man.:1050

L1: 956 - L2: 464

Nota:

App.Sup. A
App.Dx. A
App.Sx. A
App.Inf. P

	<i>cad.</i>	<i>tot.</i>
Valore Listino:	€ 3.051,21	€ 9.153,63
Valore Supplementi:	€ 1.911,49	€ 5.734,47
Totale	€ 4.962,70	€ 14.888,10

Prestazioni: Pannello Alluminio/Alluminio (Ug 1,3 W/m2K; Rw 0 dB)

Uw: 2,1 W/m2K

Extra Ordine	Valore	QT	Totale
Prat.Energetiche Prat. Detr. Fiscale 65%	€ 0,00	0,00	€ 0,00
Extra Ordine	Valore	QT	Totale
ExtraCol Supp.Col. minino pezzi	€ 100,00	1,00	€ 100,00

Valore Ordine: € 14.888,11**Valore Extra: € 0,00****Sconti: 40,00%+0,00%****Valore Imponibile: € 8.932,87****Trasp. & Imballo (5%): € 446,64****Extra : € 100,00****Totale: € 9.479,51****IVA (0%): € 0,00****Totale Ordine: € 9.479,51****Sommario Commessa**

Ordine: 1142.01 Finestra - Termic Base

Totale Ordine: € 20.344,17

Ordine: 1142.02 Portoncino - Termic Portoncino Apertura Esterna

Totale Ordine: € 9.479,51**Totale Commessa: € 29.823,68**

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-09

RECINZIONE COMPLETA H=mt.3 per campi da gioco o di delimitazione area campi sportivi, composta da paletti a tubo Ø mm.48, zincati a caldo, completi di cappellotto superiore in plastica, completa altresì di saette, tiranti, collarini, nonché di rete metallica zincata e plasticata di colore verde, compreso fili di tensione e legature e compreso plinti d'ancoraggio quant'altro necessario per dare l'opera completa ;

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI						
Paleria zincata completa di collarini e tappi			a corpo	1,00	€ 8,50	€ 8,50
rete zincata e plastificata			mq	1,00	€ 6,70	€ 6,70
fili tensione e legature			a corpo	1,00	€ 1,36	€ 1,36
B MANO D'OPERA						
<i>Preparazione e messa in opera.</i>						
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>			ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>			ora	0,300	€ 27,71	€ 8,31
<i>Operaio Comune 1°livello</i>			ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI						
C NOLI E TRASPORTI						
incidenza trasporto materiali			a corpo	1,000	€ 1,50	€ 1,50
Sommano euro						€ 26,37
E Spese Generali 10% euro						€ 2,64
Sommano euro						€ 29,01
F Utile Impresa 10% euro						€ 2,90
TOTALE euro			mq			€ 31,91

ANALISI DEI PREZZI

NP-ED.B-10

Fornitura e posa in opera di Rivestimento sintetico formato da cariche minerali pigmenti, additivi e resine sintetiche, steso a spatolone a mani incrociate fino ad ottenere la dovuta omogeneità del manto e , con sovrastante strato finale colorante a base di speciali resine sintetiche e pigmenti nel colore rosso o a scelta , in modo da ottenere una superficie finale liscia ed omogenea
Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI						
base			kg	1,50	€ 3,60	€ 5,40
finish			kg	1,00	€ 5,50	€ 5,50
B MANO D'OPERA						
Preparazione e messa in opera.						
Operaio Specializzato 3°livello			ora	0,120	€ 30,06	€ 3,61
Operaio Qualificato 2°livello			ora		€ 27,71	€ -
Operaio Comune 1°livello			ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI						
C NOLI E TRASPORTI						
Trasporto materiali			a corpo	1,000	€ 0,52	€ 0,52
Sommano euro						€ 15,03
E Spese Generali 10% euro						€ 1,50
Sommano euro						€ 16,53
F Utile Impresa 10% euro						€ 1,65
TOTALE euro			mq			€ 18,18

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-01

Fornitura e posa in opera di plafoniera led, installata a vista dalle seguenti caratteristiche: potenza 26 W, IP40, 4000 K 2580 lm. Dimensioni: Ø 234mm. Modello: DISANO FOSNOVA BOXY SMALL LED. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Plafoniera DISANO FOSNOVA BOXY SMALL LED		cad	1,00	€ 116,35	€ 116,35
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 128,85
D	Spese Generali 10% euro					€ 12,89
	Sommano euro					€ 141,74
E	Utile Impresa 10% euro					€ 14,17
	TOTALE euro		cad			€ 155,91

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-02

Fornitura e posa in opera di plafoniera led, per illuminazione interna, incassata nel controsoffitto, dalle seguenti caratteristiche: potenza 29 W, IP20, 4000 K, 4300 lm. Dimensioni:600x600 mm. Modello:DISANO 842 LE3D PANEL. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	FARETTO DISANO 842 LED PANEL		cad	1,00	€ 42,75	€ 42,75
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 55,25
D	Spese Generali 10% euro					€ 5,53
	Sommano euro					€ 60,78
E	Utile Impresa 10% euro					€ 6,08
	TOTALE euro		cad			€ 66,85

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-03

Fornitura e posa in opera di armatura a tenuta stagna led, installata a vista, dalle seguenti caratteristiche: potenza 18 W, IP66, 4000 K, 2950 lm. Dimensioni 1300x120 mm. Modello: DISANO 960 HYDRO LED. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	FARETTO DISANO 960 HYDRO LED		cad	1,00	€ 62,40	€ 62,40
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora		€ 27,71	€ -
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 74,90
D	Spese Generali 10% euro					€ 7,49
	Sommano euro					€ 82,39
E	Utile Impresa 10% euro					€ 8,24
	TOTALE euro		cad			€ 90,63

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-04

Fornitura e posa in opera di faretto led, incassato nel controsoffitto, dalle seguenti caratteristiche: potenza 25 W, IP20, 4000 K, 2135 lm. Dimensioni 195x195 mm. Modello: DISANO FOSNOVA ECO LEX Q3 LED. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	FARETTO DISANO FOSNOVA ECO LEX Q3		cad	1,00	€ 45,50	€ 45,50
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera. Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 58,00
D	Spese Generali 10% euro					€ 5,80
	Sommano euro					€ 63,80
E	Utile Impresa 10% euro					€ 6,38
	TOTALE euro		cad			€ 70,18

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-09

Fornitura e posa in opera di faretto led, incassato nel controsoffitto, dalle seguenti caratteristiche: potenza 6,5 W, IP20, 3000 K, 500 lm. Dimensioni 80x80 mm. Modello: DISANO FOSNOVA MILANO SMALL Q LED. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	FARETTO DISANO FOSNOVA MILANO SMALL Q		cad	1,00	€ 22,75	€ 22,75
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora		€ 27,71	€ -
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 35,25
D	Spese Generali 10% euro					€ 3,53
	Sommano euro					€ 38,78
E	Utile Impresa 10% euro					€ 3,88
	TOTALE euro		cad			€ 42,65

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-06

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led , modalità di funzionamento: solo emergenza, durata 1h; incassata nel controsoffitto, dalle seguenti caratteristiche: potenza 24 W, IP40, 200 lm. Dimensioni 300x100 mm. Modello: BEGHELLI AESTETICA LED, S.E. 24W. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
PLAFONIERA BEGHELLI AESTETICA LED 24W		cad	1,00	€ 35,10	€ 35,10
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 47,60
D Spese Generali 10% euro					€ 4,76
Sommano euro					€ 52,36
E Utile Impresa 10% euro					€ 5,24
TOTALE euro		cad			€ 57,60

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-07

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led , modalità di funzionamento: solo emergenza, durata in emergenza 1h; incassata a parete, dalle seguenti caratteristiche: potenza 11 W, IP40, 200 lm. Dimensioni 300x100 mm. Modello: BEGHELLI AESTETICA LED S.E.11W. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	PLAFONIERA BEGHELLI AESTETICA LED 11W		cad	1,00	€ 22,10	€ 22,10
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera. Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora		€ 27,71	€ -
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 34,60
D	Spese Generali 10% euro					€ 3,46
	Sommano euro					€ 38,06
E	Utile Impresa 10% euro					€ 3,81
	TOTALE euro		cad			€ 41,87

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-08

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led con pittogramma recante la direzione di uscita di emergenza, modalità di funzionamento: sempre accesa, durata in emergenza: 1h; incassata a parete, dalle seguenti caratteristiche: potenza 11 W, IP40, 200 lm. Dimensioni 300x100 mm. Modello: BEGHELLI AESTETICA LED S.A. 11W. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
PLAFONIERA BEGHELLI AESTETICA LED 11W CON PITTOGRAMMA		cad	1,00	€ 46,00	€ 46,00
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 58,50
D Spese Generali 10% euro					€ 5,85
Sommano euro					€ 64,35
E Utile Impresa 10% euro					€ 6,44
TOTALE euro		cad			€ 70,79

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-09

Fornitura e posa in opera di setto separatore per canale H:75 mm. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
setto separatore h:75 mm		m	1,00	€ 3,50	€ 3,50
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello		ora	0,040	€ 27,71	€ 1,11
Operaio Comune 1°livello		ora	0,020	€ 25,00	€ 0,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 5,11
D Spese Generali 10% euro					€ 0,51
Sommano euro					€ 5,62
E Utile Impresa 10% euro					€ 0,56
TOTALE euro		m			€ 6,18

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-10

Fornitura e posa in opera di cavo solare unipolare tipo FG21M21 della sezione di 2,5 mmq. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
cavo solare FG21M21 1x2,5 mq		m	1,00	€ 0,45	€ 0,45
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,040	€ 27,71	€ 1,11
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,020	€ 25,00	€ 0,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 2,06
D Spese Generali 10% euro					€ 0,21
Sommano euro					€ 2,26
E Utile Impresa 10% euro					€ 0,23
TOTALE euro		m			€ 2,49

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-11

Fornitura e posa in opera di cavo solare unipolare tipo FG21M21 della sezione di 4 mmq. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
cavo solare FG21M21 1x4 mmq		m	1,00	€ 0,70	€ 0,70
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,040	€ 27,71	€ 1,11
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,020	€ 25,00	€ 0,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 2,31
D Spese Generali 10% euro					€ 0,23
Sommano euro					€ 2,54
E Utile Impresa 10% euro					€ 0,25
TOTALE euro		m			€ 2,79

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-12

Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico P:300 W, marca PEIMAR SG300M. Sono compresi: i collegamenti elettrici e lo staffaggio su struttura, la bulloneria ecc. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	modulo fotovoltaico P:300 W, marca PEIMAR SG300M.		cad	1,00	€ 160,00	€ 160,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,050	€ 27,71	€ 1,39
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,050	€ 25,00	€ 1,25
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 162,64
D	Spese Generali 10% euro					€ 16,26
	Sommano euro					€ 178,90
E	Utile Impresa 10% euro					€ 17,89
	TOTALE euro		cad			€ 196,79

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-13

Smanantellamento dell'impianto elettrico esistente così come riportato negli elaborati grafici allegati. Sono compresi: le tubazioni, i cavi, le pacche, le scatole portafrutto, i quadri elettrici, ecc. E' compreso il trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	24,000	€ 27,71	€ 665,04
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	24,000	€ 25,00	€ 600,00
C LAVORAZIONI					
trasporto e smaltimento a discarica		a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
Sommano euro					€ 2 065,04
D Spese Generali 10% euro					€ 206,50
Sommano euro					€ 2 271,54
E Utile Impresa 10% euro					€ 227,15
TOTALE euro		a corpo			€ 2 498,70

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL-A-14

Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in uscita, scaricatori di sovratensione, interruttori di potenza, dispositivo di distacco automatico dalla rete, tensione di uscita 400 V, con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20. Potenza nominale 10 Kw. Modello: ABB PVI 10 TL OUT D.

stima	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
inverter trifase ABB PVI 10 TL OUT D			1,00	€ 1 390,00	€ 1 390,00
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	8,000	€ 27,71	€ 221,68
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI					
					€ -
Sommano euro					€ 1 611,68
D Spese Generali 10% euro					€ 161,17
Sommano euro					€ 1 772,85
E Utile Impresa 10% euro					€ 177,28
TOTALE euro		Cad			€ 1 950,13

NP-IM-A-01

stima €/mq

Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
----------	------	----------	----------------	--------------

B MANO D'OPERA

Operaio Specializzato 3°livello

Operaio Qualificato 2°livello

Operaio Comune 1°livello

© 2000 The American Society of Civil Engineers

LAVORAZIONI

trasporto e smaltimento a discarica

Spese Generali 10% euro

Utile Impresa 10% euro

TOTALE euro

a corpo

€ 2 498,70

NP-IM-A-02

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
sistema Elco AEROPUR RX HYBRID / TANK.		a corpo	1,00	€ 5 914,35	€ 5 914,35
minuterie (raccordi, guarnizioni, ecc)		a corpo	1,00	€ 270,00	€ 270,00
MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	24,000	€ 27,71	€ 665,04
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	24,000	€ 25,00	€ 600,00
LAVORAZIONI					
collegamenti elettrici e settaggio centralina		a corpo	1,00	€ 320,00	€ 320,00
Sommano euro					€ 7 769,39
Spese Generali 10% euro					€ 776,94
Sommano euro					€ 8 546,33
Utile Impresa 10% euro					€ 854,63
TOTALE euro		a corpo			€ 9 400,96

ANALISI DEI PREZZI

NP-IM-A-03

Fornitura e posa in opera di testina termostatica installata nei circuiti del collettore di mandata dell'impianto a pavimento radiante. Sono compresi: collegamenti elettrici, il montaggio sul collettore di mandata a servizio dei vari circuiti dell'impianto a pavimento radiante, ecc. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	testina termostatica		cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
	minuteria (cavi, raccordi ecc)		a corpo	1,00	€ 8,00	€ 8,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,150	€ 27,71	€ 4,16
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 37,16
D	Spese Generali 10% euro					€ 3,72
	Sommano euro					€ 40,87
E	Utile Impresa 10% euro					€ 4,09
	TOTALE euro		cad			€ 44,96

NP-IM-A-04

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
recuperatore di calore (Samsung AM100FNKDEH/EU)		cad	2,00	€ 2 730,00	€ 5 460,00
unità esterna (Samsung AM040FXMDGH/EU trifase)		cad	1,00	€ 2 575,00	€ 2 575,00
coppia di giunti a Y (Samsung MXJ-YA1509M)		cad	1,00	€ 65,00	€ 65,00
minuterie (raccordi, giunti, curve ecc)		a corpo	1,00	€ 85,00	€ 85,00
MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	12,000	€ 27,71	€ 332,52
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	12,000	€ 25,00	€ 300,00
LAVORAZIONI					
collegamenti elettrici e meccanici		a corpo	1,000	€ 600,00	€ 600,00
carica gas refrigerante		a corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,00
Sommano euro					€ 9 817,52
Spese Generali 10% euro					€ 981,75
Sommano euro					€ 10 799,27
Utile Impresa 10% euro					€ 1 079,93
TOTALE euro		a corpo			€ 11 879,20

NP-IM- A-05

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
Serbatoio completo di pompa sommersa Rototec SIR10025		cad	1,00	€ 3 340,00	€ 3 340,00
Irrigatore a turbina		cad	22,00	€ 11,70	€ 257,40
Elettrovalvola		cad	5,00	€ 18,00	€ 90,00
Tubazione PEAD PE100 32mm PN 25		m	200,00	€ 1,19	€ 238,00
MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	40,000	€ 27,71	€ 1 108,40
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	40,000	€ 25,00	€ 1 000,00
LAVORAZIONI					
collegamenti elettrici e idraulici		a corpo	1,000	€ 250,00	€ 250,00
Sommano euro					€ 6 283,80
Spese Generali 10% euro					€ 628,38
Sommano euro					€ 6 912,18
Utile Impresa 10% euro					€ 691,22
TOTALE euro		a corpo			€ 7 603,40

ANALISI DEI PREZZI

NP-IM-A-06

Rimontaggio e allaccio dei sanitari precedentemente smontati.

	stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Minuteria		stima	1,00	€ 200,00	€ 200,00
						€ -
						€ -
						€ -
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	7,000	€ 27,71	€ 193,97
	Operaio Comune 1°livello		ora	7,000	€ 25,00	€ 175,00
C	LAVORAZIONI					
						€ -
	Sommano euro					€ 568,97
D	Spese Generali 10% euro					€ 56,90
	Sommano euro					€ 625,87
E	Utile Impresa 10% euro					€ 62,59
	TOTALE euro		a corpo			€ 688,45

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-01

Fornitura e posa in opera di cappellone LED, installato a vista dalle seguenti caratteristiche: potenza 115 W, IP65, 4000 K 14000 lm. Dimensioni: Ø 500 mm. Modello: DISANO 1172 Argon. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	cappellone LED DISANO 1172 Argon		cad	1,00	€ 209,60	€ 209,60
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 222,10
D	Spese Generali 10% euro					€ 22,21
	Sommano euro					€ 244,31
E	Utile Impresa 10% euro					€ 24,43
	TOTALE euro		cad			€ 268,74

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-02

Fornitura e posa in opera di armatura a tenuta stagna led, installata a vista, dalle seguenti caratteristiche: potenza 18 W, IP66, 4000 K, 2950 lm. Dimensioni 1300x120 mm. Modello:DISANO 960 HYDRO LED. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
FARETTO DISANO 960 HYDRO LED		cad	1,00	€ 62,40	€ 62,40
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 74,90
D Spese Generali 10% euro					€ 7,49
Sommano euro					€ 82,39
E Utile Impresa 10% euro					€ 8,24
TOTALE euro		cad			€ 90,63

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-03

Fornitura e posa in opera di faretti led, incassato nel controsoffitto, dalle seguenti caratteristiche: potenza 22 W, IP44, 4000 K, 2050 lm. Dimensioni: Ø 220 mm mm. Modello: DISANO FOSNOVA ECO LEX 3 BASIC. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/cad		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	FARETTO DISANO FOSNOVA ECO LEX 3 BASIC		cad	1,00	€ 24,00	€ 24,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 36,50
D	Spese Generali 10% euro					€ 3,65
	Sommano euro					€ 40,15
E	Utile Impresa 10% euro					€ 4,02
	TOTALE euro		cad			€ 44,17

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-04

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led con pittogramma recante la direzione di uscita di emergenza, modalità di funzionamento: sempre accesa, durata in emergenza: 1h; incassata a parete, dalle seguenti caratteristiche: potenza 11 W, IP40, 200 lm. Dimensioni 300x100 mm. Modello: BEGHELLI AESTETICA LED S.A. 11W. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
PALFONIERA DI EMERGENZA BEGHELLI AESTETICA LED S.A. 11W		cad	1,00	€ 46,00	€ 46,00
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 58,50
D Spese Generali 10% euro					€ 5,85
Sommano euro					€ 64,35
E Utile Impresa 10% euro					€ 6,44
TOTALE euro		cad			€ 70,79

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-05

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led , modalità di funzionamento: solo emergenza, durata in emergenza 1h; incassata a parete, dalle seguenti caratteristiche: potenza 11 W, IP40, 200 lm. Dimensioni 300x100 mm. Modello: BEGHELLI AESTETICA LED S.E.11W. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI					
PALFONIERA DI EMERGENZA BEGHELLI AESTETICA LED S.E.11W		cad	1,00	€ 22,10	€ 22,10
B MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora		€ 27,71	€ -
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 34,60
D Spese Generali 10% euro					€ 3,46
Sommano euro					€ 38,06
E Utile Impresa 10% euro					€ 3,81
TOTALE euro		cad			€ 41,87

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-06

Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza led , modalità di funzionamento: solo emergenza, durata in emergenza 8 h; incassata a parete, dalle seguenti caratteristiche: potenza 18 W, IP42, 260 lm. Dimensioni 549x147 mm. Modello: BEGHELLI Ticinque IP42 18WLED SE8P. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	PALFONIERA DI EMERGENZA BEGHELLI Ticinque IP42 18WLED SE8P		cad	1,00	€ 34,20	€ 34,20
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora		€ 27,71	€ -
	Operaio Comune 1°livello		ora	0,500	€ 25,00	€ 12,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 46,70
D	Spese Generali 10% euro					€ 4,67
	Sommano euro					€ 51,37
E	Utile Impresa 10% euro					€ 5,14
	TOTALE euro		cad			€ 56,51

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-07

Fornitura e posa in opera di cavo solare unipolare tipo FG21M21 della sezione di 2,5 mmq. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/m		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	cavo solare FG21M21 1x2,5 mq		m	1,00	€ 0,45	€ 0,45
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,040	€ 27,71	€ 1,11
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,020	€ 25,00	€ 0,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 2,06
D	Spese Generali 10% euro					€ 0,21
	Sommano euro					€ 2,26
E	Utile Impresa 10% euro					€ 0,23
	TOTALE euro		m			€ 2,49

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-08

Fornitura e posa in opera di cavo solare unipolare tipo FG21M21 della sezione di 4 mmq. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/m		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	cavo solare FG21M21 1x4 mmq		m	1,00	€ 0,70	€ 0,70
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,040	€ 27,71	€ 1,11
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,020	€ 25,00	€ 0,50
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 2,31
D	Spese Generali 10% euro					€ 0,23
	Sommano euro					€ 2,54
E	Utile Impresa 10% euro					€ 0,25
	TOTALE euro		m			€ 2,79

ANALISI DEI PREZZI

NP EL.B-09

Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico P:300 W, marca PEIMAR SG300M. Sono compresi: i collegamenti elettrici e lo staffaggio su struttura, la bulloneria ecc. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

	stima €/cad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	modulo fotovoltaico P:300 W, marca PEIMAR SG300M.		cad	1,00	€ 160,00	€ 160,00
B	MANO D'OPERA					
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	0,050	€ 27,71	€ 1,39
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	0,050	€ 25,00	€ 1,25
C	LAVORAZIONI					
	Sommano euro					€ 162,64
D	Spese Generali 10% euro					€ 16,26
	Sommano euro					€ 178,90
E	Utile Impresa 10% euro					€ 17,89
	TOTALE euro		cad			€ 196,79

ANALISI DEI PREZZI

NP-EL.B-10

Inverter monofase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in uscita, scaricatori di sovratensione, interruttori di potenza, dispositivo di distacco automatico dalla rete, tensione di uscita 230 V, con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20. Potenza nominale 6 kW. Modello: ABB PVI 6000 TL OUT D.

stima		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A MATERIALI						
	inverter monofase ABB PVI 6000 TL OUT D			1,00	€ 1 390,00	€ 1 390,00
B MANO D'OPERA						
	<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
	<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
	<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	8,000	€ 27,71	€ 221,68
	<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora		€ 25,00	€ -
C LAVORAZIONI						
						€ -
	Sommano euro					€ 1 611,68
D Spese Generali 10% euro						€ 161,17
	Sommano euro					€ 1 772,85
E Utile Impresa 10% euro						€ 177,28
	TOTALE euro		Cad			€ 1 950,13

ANALISI DEI PREZZI

NP EL.B-11

Smanantellamento dell'impianto elettrico esistente così come riportato negli elaborati grafici allegati. Sono compresi: le tubazioni, i cavi, le pacche, le scatole portafrutto, i quadri elettrici, ecc. E' compreso il trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata. Il lavoro si intende comprensivo di tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	64,000	€ 27,71	€ 1 773,44
	Operaio Comune 1°livello		ora	64,000	€ 25,00	€ 1 600,00
C	LAVORAZIONI					
	trasporto e smaltimento a discarica		a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
	Sommano euro					€ 4 173,44
D	Spese Generali 10% euro					€ 417,34
	Sommano euro					€ 4 590,78
E	Utile Impresa 10% euro					€ 459,08
	TOTALE euro		a corpo			€ 5 049,86

NP-IM.B-01

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
MANO D'OPERA					
Preparazione e messa in opera.					
Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello		ora	60,000	€ 27,71	€ 1 662,60
Operaio Comune 1°livello		ora	60,000	€ 25,00	€ 1 500,00
LAVORAZIONI					
trasporto e smaltimento a discarica		a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
Sommano euro					€ 3 962,60
Spese Generali 10% euro					€ 396,26
Sommano euro					€ 4 358,86
Utile Impresa 10% euro					€ 435,89
TOTALE euro		a corpo			€ 4 794,75

NP-IM.B-02

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
caldaia a condensazione Elco MINI THISION 30		cad	1,00	€ 1 234,35	€ 1 234,35
pompa di calore Elco AEROTOP MONO 07M		cad	1,00	€ 3 159,90	€ 3 159,90
centralina Elco REMOCON PLUS		cad	1,00	€ 81,90	€ 81,90
minuterie (raccordi, guarnizioni, ecc)		a corpo	1,00	€ 270,00	€ 270,00
MANO D'OPERA					
<i>Preparazione e messa in opera.</i>					
<i>Operaio Specializzato 3°livello</i>		ora		€ 30,06	€ -
<i>Operaio Qualificato 2°livello</i>		ora	16,000	€ 27,71	€ 443,36
<i>Operaio Comune 1°livello</i>		ora	16,000	€ 25,00	€ 400,00
LAVORAZIONI					
collegamenti elettrici e settaggio centralina		a corpo	1,00	€ 320,00	€ 320,00
Sommano euro					€ 5 909,51
Spese Generali 10% euro					€ 590,95
Sommano euro					€ 6 500,46
Utile Impresa 10% euro					€ 650,05
TOTALE euro		a corpo			€ 7 150,51

NP-IM.B-03

stima €/Ccad	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
1		cad	1,00	€ 2 569,34	€ 2 569,34
minuteria (cavi, raccordi ecc)		a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
MANO D'OPERA					
Preparazione e messa in opera.					
Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello		ora	3,000	€ 27,71	€ 83,13
Operaio Comune 1°livello		ora	3,000	€ 25,00	€ 75,00
LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 2 877,47
Spese Generali 10% euro					€ 287,75
Sommano euro					€ 3 165,22
Utile Impresa 10% euro					€ 316,52
TOTALE euro		cad			€ 3 481,74

NP-IM.B-04

stima €/mq	Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
MATERIALI					
UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA IDRONICA AERMEC TS 56		cad	1,00	€ 1 641,16	€ 1 641,16
minuteria (cavi, raccordi ecc)		a corpo	1,00	€ 250,00	€ 250,00
MANO D'OPERA					
Preparazione e messa in opera.					
Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
Operaio Qualificato 2°livello		ora	3,000	€ 27,71	€ 83,13
Operaio Comune 1°livello		ora	3,000	€ 25,00	€ 75,00
LAVORAZIONI					
Sommano euro					€ 2 049,29
Spese Generali 10% euro					€ 204,93
Sommano euro					€ 2 254,22
Utile Impresa 10% euro					€ 225,42
TOTALE euro		cad			€ 2 479,64

ANALISI DEI PREZZI

NP-IM.B-05

Ripristino degli impianti idraulici piano primo.

stima €/mq		Part.ug.	U.m.	Quantità	Costo unitario	Costo totale
A	MATERIALI					
	Minuteria		stima	1,00	€ 400,00	€ 400,00
						€ -
						€ -
						€ -
B	MANO D'OPERA					
	Preparazione e messa in opera.					
	Operaio Specializzato 3°livello		ora		€ 30,06	€ -
	Operaio Qualificato 2°livello		ora	8,000	€ 27,71	€ 221,68
	Operaio Comune 1°livello		ora	8,000	€ 25,00	€ 200,00
C	LAVORAZIONI					
						€ -
	Sommano euro					€ 821,68
D	Spese Generali 10% euro					€ 82,17
	Sommano euro					€ 903,85
E	Utile Impresa 10% euro					€ 90,38
	TOTALE euro		a corpo			€ 994,23