



CITTA' DI GIOVINAZZO
Città Metropolitana di Bari
Servizio LL.PP.

ASSESSORATO URBANISTICA - LL.PP. AMBIENTE E SUAP

SETTORE 3° GESTIONE DEL TERRITORIO

SERVIZI URBANISTICA-SUE - LL.PP.- AMBIENTE E SUAP



COMUNE DI GIOVINAZZO

Città Metropolitana di Bari



APPALTO DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PIAZZA VITTORIO EMANUELE II E DEL CENTRO STORICO – DA CONCLUDERSI CON L'ISTITUTO DELL'ACCORDO QUADRO DI CUI ALL'ART. 54 DEL d.Lgs 50/2016

IL PROGETTISTA E DDIRETTORE DEI LAVORI
Geom. DIGIOIA GIUSEPPE

elaborato 02_ **ANALISI DEI PREZZI**

IL RUP - DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE
DEL TERRITORIO e RUP
ing. Cesare TREMATORE

TIMBRO
SETTORE

CUP : J71C19000190001

CIG: 806073481F

IMPORTO A BASE D'ASTA:

Euro 99.500,00 oltre IVA

DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA

NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA:

Euro 450,00 oltre IVA

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 2 - TARIFFA ARM-MAN-RIM-3

DESCRIZIONE BREVE

Lavori di smontaggio armatura a sospensione o a palo sino ad altezza di 13 m fuori terra

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Morsetti	corpo	1	€ 0,50	€ 0,50

MT: Importo totale materiali € 0,50

Trasporto: 2%

TR: Importo trasporto € 0,01

MT+TR € 0,51

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,14	€ 24,61	€ 3,45
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,14	€ 20,99	€ 2,94

MO: Importo totale manodopera € 6,38

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Autogru con piattaforma	ora	0,14	€ 68,51	€ 9,59
Autocarro		0,1	€ 48,90	€ 4,89

NO: Importo totale noli € 14,48

Importo totale: MT+TR+MO+NO € 21,38

Spese generali: 15%

SG: Importo spese generali € 3,21

MT+TR+MO+NO+SG € 24,58

Utile d'impresa: 10%

UI: Utile d'impresa € 2,46

Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI € 27,04

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 3 - TARIFFA ARM-MAN-RIM-4

DESCRIZIONE BREVE

Lavori di rimozione corpo illuminante

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Oneri vari (trasporto, smaltimento, conferimento, etc.)	cad.	1	€ 35,00	€ 35,00

MT: Importo totale materiali	€ 35,00
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 0,70
MT+TR	€ 35,70

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,11	€ 24,61	€ 2,71
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,11	€ 20,99	€ 2,31

MO: Importo totale manodopera	€ 5,02
-------------------------------	--------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Autogru con piattaforma	ora	0,11	€ 68,51	€ 7,54
Autocarro		0,1	€ 48,90	€ 4,89

NO: Importo totale noli	€ 12,43
-------------------------	---------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 53,14
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 7,97
MT+TR+MO+NO+SG	€ 61,11
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 6,11
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 67,22

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 4 - TARIFFA ARM-MAN-PUL-1

DESCRIZIONE BREVE

Lavori di pulizia schermo protettivo armatura stradale o decorativa sino a 3,99 m di altezza

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Detergente	corpo	1	€ 0,15	€ 0,15

MT: Importo totale materiali	€ 0,15
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 0,00
MT+TR	€ 0,15

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,08	€ 24,61	€ 1,97
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,08	€ 20,99	€ 1,68

MO: Importo totale manodopera	€ 3,65
-------------------------------	--------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Trabattello	ora	0,15	€ 12,50	€ 1,88

NO: Importo totale noli	€ 1,88
-------------------------	--------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 5,68
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 0,85
MT+TR+MO+NO+SG	€ 6,53
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 0,65
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 7,18

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 5 - TARIFFA ARM-MAN-PUL-2

DESCRIZIONE BREVE

Lavori di pulizia schermo protettivo armatura stradale o decorativa da 4 m sino a 12 m

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Detergente	corpo	1	€ 0,15	€ 0,15

MT: Importo totale materiali	€ 0,15
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 0,00
MT+TR	€ 0,15

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,12	€ 24,61	€ 2,95
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,12	€ 20,99	€ 2,52

MO: Importo totale manodopera	€ 5,47
-------------------------------	--------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Autogru con piattaforma	ora	0,12	€ 68,51	€ 8,22

NO: Importo totale noli	€ 8,22
-------------------------	--------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 13,85
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 2,08
MT+TR+MO+NO+SG	€ 15,92
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 1,59
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 17,52

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 6 - TARIFFA GEN-MAN-RIM-2

DESCRIZIONE BREVE

Rimozione di armadio stradale di qualsiasi forma o tipo

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Oneri vari (trasporto, smaltimento, conferimento, etc.)	corpo	1	€ 19,00	€ 19,00

MT: Importo totale materiali	€ 19,00
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 0,38
MT+TR	€ 19,38

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,5	€ 24,61	€ 12,31
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,5	€ 20,99	€ 10,50

MO: Importo totale manodopera	€ 22,80
-------------------------------	---------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Autocarro	ora	0,1	€ 48,90	€ 4,89

NO: Importo totale noli	€ 4,89
-------------------------	--------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 47,07
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 7,06
MT+TR+MO+NO+SG	€ 54,13
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 5,41
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 59,54

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 7 - TARIFFA QE-COS-1

DESCRIZIONE BREVE

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Reverberi QIP 312/M (13,8kVA, 3x4,6kVA, 3x20 A) o similare

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Quadro	cad.	1	€ 8.750,00	€ 8.750,00

MT: Importo totale materiali	€ 8.750,00
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 175,00
MT+TR	€ 8.925,00

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	128	€ 24,61	€ 3.150,08
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	48	€ 20,99	€ 1.007,52

MO: Importo totale manodopera	€ 4.157,60
-------------------------------	------------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
--------------	------------	----------	------------------	----------------

NO: Importo totale noli	€ 0,00
-------------------------	--------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 13.082,60
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 1.962,39
MT+TR+MO+NO+SG	€ 15.044,99
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 1.504,50
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 16.549,49

DESCRIZIONE BREVE

Fornitura e posa in opera di led relamping kit tipo Urban kit-40W-3080 Niteko o equivalente

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Kit led	cad.	1	€ 500,00	€ 500,00
Piastre ed altri accessori	corpo	1	€ 22,90	€ 22,90

MT: Importo totale materiali	€ 522,90
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 10,46
MT+TR	€ 533,36

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	1,5	€ 24,61	€ 36,92
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	1,5	€ 20,99	€ 31,49

MO: Importo totale manodopera	€ 68,40
-------------------------------	---------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Piattaforma aerea con cestello	ora	0,5	€ 68,51	€ 34,26

NO: Importo totale noli	€ 34,26
-------------------------	---------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 636,01
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 95,40
MT+TR+MO+NO+SG	€ 731,41
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 73,14
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 804,56

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 9 - TARIFFA ARM-LED-STRAD-ALB-1

DESCRIZIONE BREVE

Fornitura e posa in opera di lanterna classica circolare modello ALBANY della SCHREDER ottica stradale 5121 11054 lumen netti 96 led 3

MATERIALI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Materiali	cad.	1	€ 1.700,00	€ 1.700,00

MT: Importo totale materiali	€ 1.700,00
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 34,00
MT+TR	€ 1.734,00

MANODOPERA

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,5	€ 24,61	€ 12,31
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,5	€ 20,99	€ 10,50

MO: Importo totale manodopera	€ 22,80
-------------------------------	---------

NOLI

Designazione	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Piattaforma aerea	ora	0,5	€ 68,51	€ 34,26

NO: Importo totale noli	€ 34,26
-------------------------	---------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 1.791,06
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 268,66
MT+TR+MO+NO+SG	€ 2.059,71
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 205,97
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 2.265,68

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 10 - TARIFFA PAL-ASO-3

DESCRIZIONE BREVE

Fornitura e posa in opera di morsettiera

MATERIALI

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Morsettiera con SPD	cad.	1	€ 58,10	€ 58,10

MT: Importo totale materiali	€ 58,10
Trasporto: 2%	
TR: Importo trasporto	€ 1,16
MT+TR	€ 59,26

MANODOPERA

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,15	€ 24,61	€ 3,69
Operaio 3°S - Tabella MLPS 2017	h	0,15	€ 20,99	€ 3,15

MO: Importo totale manodopera	€ 6,84
-------------------------------	--------

NOLI

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Sistema al plasma con compressore	ora	0,15	€ 19,58	€ 2,94

NO: Importo totale noli	€ 2,94
-------------------------	--------

Importo totale: MT+TR+MO+NO	€ 69,04
Spese generali: 15%	
SG: Importo spese generali	€ 10,36
MT+TR+MO+NO+SG	€ 79,39
Utile d'impresa: 10%	
UI: Utile d'impresa	€ 7,94
Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI	€ 87,33

ANALISI ECONOMICA DELL'ARTICOLO DI ELENCO PREZZI N. 11 - TARIFFA GIU-COS-1

DESCRIZIONE BREVE

Muffola in gomma

MATERIALI

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Giunto	cad.	1	€ 17,93	€ 17,93
Resina	kg	1	€ 17,96	€ 17,96

MT: Importo totale materiali € 35,89

Trasporto: 2%

TR: Importo trasporto € 0,72

MT+TR € 36,61

MANODOPERA

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Operaio 5°S - Tabella MLPS 2017	h	0,55	€ 24,61	€ 13,54

MO: Importo totale manodopera € 13,54

NOLI

<i>Designazione</i>	Unità mis.	Quantità	Importo unitario	Importo totale
---------------------	------------	----------	------------------	----------------

NO: Importo totale noli € 0,00

Importo totale: MT+TR+MO+NO € 50,14

Spese generali: 15%

SG: Importo spese generali € 7,52

MT+TR+MO+NO+SG € 57,66

Utile d'impresa: 10%

UI: Utile d'impresa € 5,77

Importo unitario: MT+TR+MO+NO+SG+UI € 63,43