

Università di Roma



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

*Direzione IV - Patrimonio e Appalti
Divisione I - Progettazione e Lavori*

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO: SORVEGLIANZA, PRONTO INTERVENTO E MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" - MUNICIPIO VI
23 Dicembre 2016 - 8 Gennaio 2018

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Roma, 14/07/2016

IL TECNICO
Ing. Concezio Fabio Lipa

Art. NP.01

Compenso per la Sorveglianza dell'intera area in Manutenzione Ordinaria indicata in contratto e planimetria allegata per la durata di un anno. Più specificatamente attività di: vigilanza, rilevamento periodico e rendicontazione.

MATERIALI

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	TOTALE
apparecchiature multimediali	a corpo	1,00	5,74	5,735
TOTALE MATERIALI			Euro	5,7350

NOLI E TRASPORTI

NOLI E TRASPORTI			COSTO/ora	TOTALE
trasporto	Km	15	0,40	6,000
				0,00
				0,00
TOTALE NOLI E TRASPORTI			Euro	6,00

MANO D'OPERA

TIPO MANO D'OPERA		ore	COSTO/ora	TOTALE
Operaio specializzato edile		1,00	26,83	26,830
Operaio IV livello edile		1,00	28,09	28,090
Operaio comune				0,00
TOTALE MANO D'OPERA			Euro	54,920

RIEPILOGO

MATERIALI			Euro	5,735
NOLI E TRASPORTI			Euro	6,000
MANO D'OPERA			Euro	54,920
SOMMANO			Euro	66,655
SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	26 %		Euro	17,330
TOTALE			Euro	83,985

PREZZO DI APPLICAZIONE		Euro /ora	83,99
-------------------------------	--	------------------	--------------

Art. NP.02

Fornitura e posa in opera di un sistema di etichettatura di pali di illuminazione pubblica stradale in acciaio. L'identificazione avverrà mediante una pellicola adesiva ideale, ad uso esterno ed indelebile. La marcatura dovrà contenere le seguenti informazioni: logo e dicitura "Università degli Studi di Roma Tor Vergata"; numero del palo; quadro elettrico; linea elettrica.

MATERIALI

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	TOTALE
pellicola adesiva marcata	a corpo	1,00	2,06	2,064
TOTALE MATERIALI			Euro	2,0640

NOLI E TRASPORTI

NOLI E TRASPORTI			COSTO	TOTALE
trasporto	a corpo	1	1,00	1,000
				0,00
				0,00
TOTALE NOLI E TRASPORTI			Euro	1,00

MANO D'OPERA

TIPO MANO D'OPERA		ore	COSTO/ora	TOTALE
Operaio specializzato edile		0,05	26,83	1,342
				0,000
				0,00
TOTALE MANO D'OPERA			Euro	1,342

RIEPILOGO

MATERIALI			Euro	2,064
NOLI E TRASPORTI			Euro	1,000
MANO D'OPERA			Euro	1,342
SOMMANO			Euro	4,406
SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	26 %		Euro	1,145
TOTALE			Euro	5,551

PREZZO DI APPLICAZIONE		Euro /cad	5,55
-------------------------------	--	------------------	-------------

Art. NP.03

Lavorazioni varie: 1. Controllo semestrale (prova differenziale prova isolamento cavi, continuità dell'impianto di terra, ripristino collegamenti equipotenziali di pali metallici). **2. Ricerca Guasti**

MATERIALI

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	TOTALE
mezzi d'opera	a corpo	1,00	3,00	3,000
TOTALE MATERIALI			Euro	3,0000

NOLI E TRASPORTI

NOLI E TRASPORTI			COSTO/ora	TOTALE
trasporto	Km	15	0,40	6,000
				0,00
				0,00
TOTALE NOLI E TRASPORTI			Euro	6,00

MANO D'OPERA

TIPO MANO D'OPERA		ore	COSTO/ora	TOTALE
Operaio specializzato edile		1,00	26,83	26,830
Operaio IV livello edile		1,00	28,09	28,090
Operaio comune				0,00
TOTALE MANO D'OPERA			Euro	54,920

RIEPILOGO

MATERIALI			Euro	3,000
NOLI E TRASPORTI			Euro	6,000
MANO D'OPERA			Euro	54,920
SOMMANO			Euro	63,920
SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	26 %		Euro	16,619
TOTALE			Euro	80,539

PREZZO DI APPLICAZIONE		Euro /ora	80,54
-------------------------------	--	------------------	--------------

Art. NP.04

Servizio di Pronto Intervento

MATERIALI

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	TOTALE
mezzi d'opera	a corpo	1,00	3,00	3,000
materiale elettrico	a corpo	1,00	8,00	8,00
TOTALE MATERIALI			Euro	11,000

NOLI E TRASPORTI

NOLI E TRASPORTI			COSTO/ora	TOTALE
trasporto	Km	15	0,40	6,000
				0,00
				0,00
TOTALE NOLI E TRASPORTI			Euro	6,00

MANO D'OPERA

TIPO MANO D'OPERA		ore	COSTO/ora	TOTALE
Operaio specializzato edile		1,00	26,83	26,830
Operaio IV livello edile		1,00	28,09	28,090
Operaio comune				0,00
TOTALE MANO D'OPERA			Euro	54,920

RIEPILOGO

MATERIALI			Euro	11,000
NOLI E TRASPORTI			Euro	6,000
MANO D'OPERA			Euro	54,920
SOMMANO			Euro	71,920
SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	26 %		Euro	18,699
TOTALE			Euro	90,619

PREZZO DI APPLICAZIONE	Euro /ora	90,62
-------------------------------	------------------	--------------

Art. NP.05

Smontaggio armatura stradale fino alla potenza di 400 W, fissata su palo a braccio, testa palo o braccio a parete, compreso sezionamento ed isolamento delle linee di alimentazione alla morsettiera dell'armatura e compreso eventuale braccio

MATERIALI

DESCRIZIONE MATERIALE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	TOTALE
				0,000
TOTALE MATERIALI			Euro	0,0000

NOLI E TRASPORTI

NOLI E TRASPORTI			COSTO/ora	TOTALE
trasporto	Km	15	0,40	6,000
				0,00
				0,00
TOTALE NOLI E TRASPORTI			Euro	6,00

MANO D'OPERA

TIPO MANO D'OPERA		ore	COSTO/ora	TOTALE
Operaio specializzato edile		0,50	26,83	13,415
Operaio IV livello edile		0,50	28,09	14,045
Operaio comune				0,00
TOTALE MANO D'OPERA			Euro	27,460

RIEPILOGO

MATERIALI			Euro	0,000
NOLI E TRASPORTI			Euro	6,000
MANO D'OPERA			Euro	27,460
SOMMANO			Euro	33,460
SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA	26 %		Euro	8,700
TOTALE			Euro	42,160

PREZZO DI APPLICAZIONE			Euro /ora	42,16
-------------------------------	--	--	------------------	--------------