



Comune di ROCCA DI PAPA

Città metropolitana di Roma Capitale

**VARIANTE URBANISTICA AI SENSI DELL'ART. 18 E ART 19 DEL
DPR 327/2001 COME MODIFICATO DAL D.LGS. N. 302/2002
E DELL'ART. 50 BIS DELLA L.R. 38/1999, RELATIVO ALLA
REALIZZAZIONE DI DUE ROTATORIE SULLA STRADA
PROVINCIALE OLIMPICA SP 18/C.**

PROGETTO PRELIMINARE

Analisi Nuovi Prezzi

Il Progettista
Ing. Belligno Giuseppe



Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Belligno Giuseppe



Coordinatore in fase di Progettazione

Il Responsabile Ufficio Progettazione

Collaboratori:

Il Dirigente

CODICE COMMESSA

REVISIONE

DATA

N. Elaborato

1

2

3

4

5

TAV.09

NP 01 -PALO ILLUMINAZIONE SINGOLO TIPO NERI

Fornitura e posa in opera di palo singolo di illuminazione Tipo NERI H.PL=765 cm IP 66 doppio isolamento, compreso di morsettiera e lampada a LED, Compreso lo scarico in cantiere, il montaggio del palo . Il tutto eseguito per dare il lavoro finito.

Analisi costi elementari

A) Materiali	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Palo singolo neri	cad	1,00	€ 950,00	€ 950,00
Lanterna	cad	1,00	€ 460,00	€ 460,00
anello	cad	1,00	€ 60,00	€ 60,00
Lampada a LED	cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00
Morsettiera	cad	1,00	€ 35,00	€ 35,00
B) Mano d'opera	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Operaio Specializzato	Ore	2,000	€ 28,68	€ 57,36
Operaio Specializzato	Ore	2,000	€ 28,68	€ 57,36
Operaio Comune	Ore	2,000	€ 23,99	€ 47,98

C) Noli e Trasporto	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
camioncino(per spostamenti in cantiere)	Ore	2,000	€ 88,56	€ 177,12
Atc con gru e cestello	Ore	1,000	€ 104,54	€ 104,54
Trasporto	a corpo	1,000	€ 150,00	€ 150,00
D) Oneri sicurezza	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c	Importo
In ragione del 6% su A+B+C	%	6,00	€ 2 499,36	€ 149,96
E) Spese Generali	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d	Importo
In ragione del 14% su Tot. C (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	15,00	€ 2 649,32	€ 397,40
F) Utile D'Impresa	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d+e	Importo
In ragione del 10% su Tot. E (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	10,00	€ 3 046,72	€ 304,67
CADAUNO				Totale
				€ 3 351,39
NP 02 -PALO ILLUMINAZIONE DOPPIO TIPO NERI				
Fornitura e posa in opera di palo doppio di illuminazione Tipo NERI H.PL =7,65 cm				

IP 66 doppio isolamento compreso di morsettiera, lampada a LED e stampa serigrafica.. Compreso lo scarico in cantiere, il montaggio del palo . Il tutto eseguito per dare il lavoro finito.

Analisi costi elementari				
A) Materiali				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Palo doppio neri	cad	1,00	€ 1 980,00	€ 1 980,00
Lanterna	cad	1,00	€ 460,00	€ 460,00
Anello	cad	1,00	€ 60,00	€ 60,00
Lampada LED	cad	1,00	€ 400,00	€ 400,00
Morsettiera	cad	1,00	€ 35,00	€ 35,00
Stampa serigrafica lodo	cad	1,00	€ 55,00	€ 55,00
B) Mano d'opera				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Operaio Specializzato	Ore	2,000	€ 28,68	€ 57,36
Operaio Specializzato	Ore	2,000	€ 28,68	€ 57,36
Operaio Comune	Ore	2,000	€ 23,99	€ 47,98
C) Noli e Trasporto				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo

camioncino(per spostamenti in cantiere	Ore	2,000	€ 88,56	€ 177,12
Atc con gru e cestello	Ore	1,000	€ 104,54	€ 104,54
Trasporto	a corpo	1,000	€ 150,00	€ 150,00
D) Oneri sicurezza				
	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c	Importo
In ragione del 6% su A+B+C	%	6,00	€ 3 584,36	€ 215,06
E) Spese Generali				
	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d	Importo
In ragione del 14% su Tot. C (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	15,00	€ 3 799,42	€ 569,91
F) Utile D'Impresa				
	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d+e	Importo
In ragione del 10% su Tot. E (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	10,00	€ 4 369,33	€ 436,93
CADAUNO				Totale
				€ 4 806,27
NP 03 -CORONA PREFABBRICATA PER ROTATORIE				
Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato, per la realizzazione della corona				

Circolare delle Rotatorie, costituita da elementi sagomati secondo i raggi di curvatura progettuali, realizzata con cls rck 35 con armatura in Acciaio Feb44k, con motivo di decoro nella fascia centrale per una larghezza di ml 1,50 opportunamente verniciato mediante applicazione di Beton Protect anticarbonizzante per cls del colore scelto dalla DL, il tutto completo di opportune boccole di sollevamento e movimentazione e placca di fissaggio tra elementi contigui. Ogni elemento avrà misura di ml 2,50 x larghezza 2,15. Compreso lo scarico in cantiere e il montaggio . Il tutto eseguito per dare il lavoro finito.

Analisi costi elementari				
A) Materiali				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Elemento prefabbricato	cad	1,00	€ 195,00	€ 195,00
Magrone di appoggio	mc	0,60	€ 116,12	€ 69,67
B) Mano d'opera				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
Operaio Specializzato	Ore	0,500	€ 28,68	€ 14,34
Operaio Comune	Ore	0,500	€ 23,99	€ 12,00
C) Noli e Trasporto				
	U.Mis	Quantità	Costo Unitario	Importo
camioncino(per spostamenti in cantiere)	Ore	0,500	€ 88,56	€ 44,28
Atc con gru e cestello	Ore	0,500	€ 104,54	€ 52,27
Trasporto	a corpo	0,100	€ 50,00	€ 5,00

D) Oneri sicurezza	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c	Importo
In ragione del 6% su A+B+C	%	6,00	€ 392,56	€ 23,55
E) Spese Generali	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d	Importo
In ragione del 14% su Tot. C (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	15,00	€ 416,11	€ 62,42
F) Utile D'Impresa	U.Mis	Quantità	Somma a+b+c+d+e	Importo
In ragione del 10% su Tot. E (ex delibera 37/2000 autorità vigilanza LL.PP.)	%	10,00	€ 478,53	€ 47,85
AL ML				Totale
				€ 526,38



Giuseppe...