



**Municipalità 4**

*S. Lorenzo · Vicaria*

*Poggioreale · Zona Industrial*

*Servizio Attività Tecniche*

## **ANALISI NUOVI PREZZI**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE DI COMPETENZA DELLA IV MUNICIPALITA'. RIQUALIFICAZIONE DI VIA DELLA PIAZZOLLA**

**COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI**

**Il Progettista**

*Arnaldo Stella*  
**Funz. Ing. Arnaldo Stella**

**Per il Dirigente S.A.T. Municipalità 4**

**Il Direttore della Municipalità 4**

**Avv. Luigi TREMATERRA**

## ANALISI NUOVI PREZZI

Codice NP1

Descrizione Fornitura e posa in opera di archetti parapetonali di cm.120 in acciaio verniciato a fuoco compreso ogni onere e magistero per il posizionamento su pavimentazione stradale

## Manodopera

N	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Tempi	Totale	% incid.
1	operaio comune		h	€ 23,22	0,3000	€ 6,97	
2	operaio qualificato		h	€ 25,87	0,3000	€ 7,76	
3	operaio specializzato		h	€ 27,96	0,0000	€ -	
4			h			€ -	
5			h			€ -	

## Materiali

1	archetto parapetonale		cadauno	€ 40,00	1,0000	€ 40,00	
2	malta e materiale vario		cadauno	€ 1,50	1,0000	€ 1,50	
3				€ -	1,0500	€ -	
4				€ -	0,6000	€ -	
5				€ -	1,0000	€ -	

## Totale Materiali

## Attrezzature

N.	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità	Totale	% incid.
1			h	€ -	0,0000	€ -	
2				€ -	0,0000	€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	

## Totale Attrezzature

<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 56,23</b>	<b>100,00</b>
A	Spese Generali % (13-17)	spese		15%		€ 8,43	
B	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 6,47	
C	Trasporto e nolo	spese		2%		€ 0,83	
D	Arrotondamento					€ 0,04	
<b>Prezzo Unitario Totale</b>						<b>€ 72,00</b>	

IL PROGETTISTA

Funz. Ing. A. Stella

## ANALISI NUOVI PREZZI

Codice NP2

Descrizione Abbassamento fino a cm.16 di chiusini e griglie in metallo

## Manodopera

N	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Tempi	Totale	% incid.
1	operaio comune		h	€ 23,22	0,4500	€ 10,45	
2	operaio qualificato		h	€ 25,87	0,4500	€ 11,64	
3	operaio specializzato		h	€ 27,96	0,0000	€ -	
4			h			€ -	
5			h			€ -	

## Materiali

1	materiale vario		cadauno	€ 1,50	1,0000	€ 1,50	
2			cadauno	€ -	1,0000	€ -	
3				€ -	1,0500	€ -	
4				€ -	0,6000	€ -	
5				€ -	1,0000	€ -	

## Totale Materiali

## Afferzature

N	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità	Totale	% incid.
1			h	€ -	0,0000	€ -	
2				€ -	0,0000	€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	

## Totale Afferzature

<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 23,59</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	----------------	---------------

A	Spese Generali % (13-17)	spese		15%		€ 3,54	
B	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 2,71	
C	Trasporto e nolo	spese		2%		€ 0,03	
D	Arrotondamento					€ 0,13	

## Prezzo Unitario Totale

€ 30,00

IL PROGETTISTA  
Funz. Ing. A. Stella

**ANALISI NUOVI PREZZI**

Codice **NP3**

Descrizione **Spostamento palo metallico di illuminazione pubblica**

**Manodopera**

N	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Tempi	Totale	% incid.
1	operaio comune		h	€ 23,22	4,0000	€ 92,88	
2	operaio qualificato		h	€ 25,87	0,0000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 27,96	4,0000	€ 111,84	
4			h			€ -	
5			h			€ -	
<b>Totale Manodopera</b>						<b>€ 204,72</b>	<b>38,14</b>

**Materiali**

N.	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità		
N.	materiale elettrico		cadauno	€ 100,00	1,0000	€ 100,00	
1	cls per plinto portapalo		mc	€ 120,00	1,0000	€ 120,00	
2				€ -	1,0500	€ -	
3				€ -	0,6000	€ -	
4				€ -	1,0000	€ -	
<b>Totale Materiali</b>						<b>€ 220,00</b>	<b>40,99</b>

**Attrezzature**

N.	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità		
1	autocarro con gru e operatore		h	€ 56,00	2,0000	€ 112,00	
2				€ -	0,0000	€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 112,00</b>	<b>20,87</b>

<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 536,72</b>	<b>100,00</b>
A	Spese Generali % (13-17)	spese		15%		€ 80,51	
B	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 61,72	
C	Trasporto e nolo materiali	spese		2%		€ 4,40	
D	Arrotondamento					€ 1,65	
<b>Prezzo Unitario Totale</b>						<b>€ 685,00</b>	

**IL PROGETTISTA**  
 Funz. Ing. A. Stella

**ANALISI NUOVI PREZZI**

Codice	<b>NP4</b>
Descrizione	<b>Rimozione e rimissione in opera di caditoie in metallo compreso maneggiatura e allaccio idraulico entro il raggio di m.1,50</b>

**Manodopera**

N	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Tempi	Totale	% incid.
1	operaio comune		h	€ 23,22	0,6000	€ 13,93	
2	operaio qualificato		h	€ 25,87	0,6000	€ 15,52	
3	operaio specializzato		h	€ 27,96	0,0000	€ -	
4			h			€ -	
5			h			€ -	
<b>Totale Manodopera</b>						<b>€ 29,45</b>	<b>93,64</b>

**Materiali**

N.	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità	Totale	% incid.
1	tubazioni e materiale vario		cadauno	€ 2,00	1,0000	€ 2,00	
2			cadauno	€ -	1,0000	€ -	
3				€ -	1,0500	€ -	
4				€ -	0,6000	€ -	
5				€ -	1,0000	€ -	
<b>Totale Materiali</b>						<b>€ 2,00</b>	<b>6,36</b>

**Attrezzature**

N.	Articolo	Categoria	U.M.	Costo unitario	Quantità	Totale	% incid.
1	martello pneumatico		h	€ -	0,0000	€ -	
2				€ -	0,0000	€ -	
3						€ -	
4						€ -	
5						€ -	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ -</b>	<b>0,00</b>

**Totale Parziale (TP)**

						<b>€ 31,45</b>	<b>100,00</b>
A	Spese Generali % (13-17)	spese		15%		€ 4,72	
B	Utile d'Impresa	spese		10%		€ 3,62	
C	Trasporto e nolo	spese		2%		€ 0,04	
D	Arrotondamento					€ 0,17	
<b>Prezzo Unitario Totale</b>						<b>€ 40,00</b>	

**IL PROGETTISTA**  
 Funz. Ing. A. Stella