



Provincia di Fermo

Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -  
Patrimonio - Edilizia scolastica



Città di Fermo

**CONVENZIONE REPERTORIO N.108 DEL 15.02.2021  
REGISTRO CONVENZIONI REGIONE MARCHE**

**REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA  
all'incrocio tra la  
S.S. 16 "Adriatica" e la S.P. 224 "Paludi"**

**CUP C61B19000310001**

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO € 800.000,00**



arch. Alessio Marini  
arch. Andrea Chiappetti

RELAZIONE GEOLOGICA- Dott. Geol. Costantino Berardini

RILIEVO TOPOGRAFICO- Geom. Giovanni Antolini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. IVANO PIGNOLONI

ELABORATO:  
**ANALISI NUOVI PREZZI**

**E04**

SCALA:

**PROGETTO DEFINITIVO**

|      |             |           |         |            |           |
|------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 03   |             |           |         |            |           |
| 02   |             |           |         |            |           |
| 01   |             |           |         |            |           |
| 00   |             | Sett 2022 | AC-PL   | AC         | AM        |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA      | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

| <b>N. voce<br/>elenco prezzi</b> | <b>descrizione</b>  | <b>Unità di<br/>misura</b> |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| NP.01                            | Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato per isole spartitraffico e rotatorie. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale a sezione trapezoidale base 40 h max 20 e h min 9, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | m                          |

| <b>N.</b>                | <b>Elementi dell'analisi</b> | <b>u.m.</b> | <b>Quantità</b> | <b>Prezzo<br/>unitario</b> | <b>Importo</b> | <b>Inc<br/>%</b> |
|--------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------|----------------|------------------|
| <b>1</b>                 | <b>Manodopera:</b>           |             |                 |                            |                |                  |
| 01:01                    | operaio specializzato        | h           | -               | 27,95                      | € -            |                  |
| 01:02                    | operaio qualificato          | h           | 0,250           | 26,03                      | € 6,51         |                  |
| 01:03                    | operaio comune               | h           | 0,250           | 23,48                      | € 5,87         |                  |
| <b>Totale manodopera</b> |                              |             |                 |                            | <b>€ 12,38</b> | <b>43,49%</b>    |

|                                       |                                 |   |      |       |                |               |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|------|-------|----------------|---------------|
| <b>2</b>                              | <b>Materiali a piè d'opera:</b> |   |      |       |                |               |
| 02:01                                 | cordolo                         | m | 1,00 | 16,00 | € 16,00        |               |
| 02:02                                 |                                 |   |      |       | € -            |               |
| 02:03                                 |                                 |   |      |       | € -            |               |
| 02:04                                 |                                 |   | -    | -     | € -            |               |
| <b>Totale materiali a piè d'opera</b> |                                 |   |      |       | <b>€ 16,00</b> | <b>56,22%</b> |

|                       |                |  |   |   |            |              |
|-----------------------|----------------|--|---|---|------------|--------------|
| <b>3</b>              | <b>Noleggi</b> |  |   |   |            |              |
| 03:01                 |                |  | - | - | € -        |              |
| 03:02                 |                |  | - | - | € -        |              |
| <b>Totale noleggi</b> |                |  |   |   | <b>€ -</b> | <b>0,00%</b> |

|                         |                  |   |      |  |               |              |
|-------------------------|------------------|---|------|--|---------------|--------------|
| <b>4</b>                | <b>Trasporti</b> |   |      |  |               |              |
| 04:01                   |                  | % | 0,50 |  | € 0,08        |              |
| 04:02                   |                  |   |      |  | € -           |              |
| <b>Totale trasporti</b> |                  |   |      |  | <b>€ 0,08</b> | <b>0,28%</b> |

|          |                      |                |                |                |
|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>COSTO DIRETTO</b> | <b>1+2+3+4</b> | <b>€ 28,46</b> | <b>100,00%</b> |
|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|

|          |                                       |               |                |               |
|----------|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| <b>5</b> | <b>Spese generali</b>                 | <b>% di A</b> | <b>15,00%</b>  | <b>€ 4,27</b> |
| <b>B</b> | <b>COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI</b> | <b>A + 5</b>  | <b>€ 32,73</b> |               |
| <b>6</b> | <b>Utile d'impresa</b>                | <b>% di B</b> | <b>10,00%</b>  | <b>€ 3,27</b> |
| <b>C</b> | <b>TOTALE PREZZO</b>                  | <b>B + 6</b>  | <b>€ 36,00</b> |               |

\* Indicare la manodopera specifica della lavorazione compiuta esclusa quella riferita alla fornitura in cantiere dei materiali a piè d'opera, ai noleggi ed ai trasporti.

| <b>N. voce<br/>elenco prezzi</b> | <b>descrizione</b>  | <b>Unità di<br/>misura</b> |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| NP.02                            | PLINTO PORTAPALO ILLUMINAZIONE. fornitura e posa in opera di plinto portapalo illuminazione per piste ciclabili 100x80x70 per palo senza sbraccio altezza 8.00 completo di chiusino in ghisa. Plinto in calcestruzzo prefabbricato prodotto da azienda certificata iso 9001 con calcestruzzo avente resistenza caratteristica rck 450 kg/cmq, posto in opera perfettamente allineato su massetto in calcestruzzo dosato a kg. 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 15, rinfiacato con lo stesso materiale. Sono compresi: il taglio e lo sfrido; le stuccature dei giunti con malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte | m                          |

| N. | Elementi dell'analisi | u.m. | Quantità | Prezzo unitario | Importo | Inc % |
|----|-----------------------|------|----------|-----------------|---------|-------|
|----|-----------------------|------|----------|-----------------|---------|-------|

**1 Manodopera:**

|                          |                       |   |       |       |                |               |
|--------------------------|-----------------------|---|-------|-------|----------------|---------------|
| 01:01                    | operaio specializzato | h | -     | 27,95 | € -            |               |
| 01:02                    | operaio qualificato   | h | 1,500 | 26,03 | € 39,05        |               |
| 01:03                    | operaio comune        | h | 1,500 | 23,48 | € 35,22        |               |
| <b>Totale manodopera</b> |                       |   |       |       | <b>€ 74,27</b> | <b>26,84%</b> |

**2 Materiali a piè d'opera:**

|                                       |                      |       |      |        |                 |               |
|---------------------------------------|----------------------|-------|------|--------|-----------------|---------------|
| 02:01                                 | plinto cls           | cad   | 1,00 | 180,00 | € 180,00        |               |
| 02:02                                 | Materiali di consumo | corpo | 1,00 | 16,52  | € 16,52         |               |
| 02:03                                 |                      |       |      |        | € -             |               |
| 02:04                                 |                      |       | -    | -      | € -             |               |
| <b>Totale materiali a piè d'opera</b> |                      |       |      |        | <b>€ 196,52</b> | <b>71,03%</b> |

**3 Noleggi**

|                       |  |  |   |   |            |              |
|-----------------------|--|--|---|---|------------|--------------|
| 03:01                 |  |  | - | - | € -        |              |
| 03:02                 |  |  | - | - | € -        |              |
| <b>Totale noleggi</b> |  |  |   |   | <b>€ -</b> | <b>0,00%</b> |

**4 Trasporti**

|                         |  |   |      |  |               |              |
|-------------------------|--|---|------|--|---------------|--------------|
| 04:01                   |  | % | 3,00 |  | € 5,90        |              |
| 04:02                   |  |   |      |  | € -           |              |
| <b>Totale trasporti</b> |  |   |      |  | <b>€ 5,90</b> | <b>2,13%</b> |

|          |                      |  |                |  |                 |                |
|----------|----------------------|--|----------------|--|-----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>COSTO DIRETTO</b> |  | <b>1+2+3+4</b> |  | <b>€ 276,68</b> | <b>100,00%</b> |
|----------|----------------------|--|----------------|--|-----------------|----------------|

|          |                                       |               |               |  |                 |  |
|----------|---------------------------------------|---------------|---------------|--|-----------------|--|
| <b>5</b> | <b>Spese generali</b>                 | <b>% di A</b> | <b>15,00%</b> |  | <b>€ 41,50</b>  |  |
| <b>B</b> | <b>COSTO DIRETTO + SPESE GENERALI</b> |               | <b>A + 5</b>  |  | <b>€ 318,18</b> |  |
| <b>6</b> | <b>Utile d'impresa</b>                | <b>% di B</b> | <b>10,00%</b> |  | <b>€ 31,82</b>  |  |
| <b>C</b> | <b>TOTALE PREZZO</b>                  |               | <b>B + 6</b>  |  | <b>€ 350,00</b> |  |

\* Indicare la manodopera specifica della lavorazione compiuta esclusa quella riferita alla fornitura in cantiere dei materiali a piè d'opera, ai noleggi ed ai trasporti.