



# REGIONE BASILICATA

DIREZIONE GENERALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

Ufficio Trasporti e Mobilità Sostenibile

CUP: G81C19000230001

CIG: 982298252E

Fondi ex art.1, comma 640, della Legge n.208/2015  
- Decreto Interministeriale n.517 del 29.11.2018 -

## PROGETTO DEFINITIVO

per la realizzazione del 1° Lotto funzionale prioritario del Tratto Lucano della  
Ciclovia della Magna Grecia - versante ionico da Tempio di Hera a Stazione F.S. di  
Metaponto nel Comune di Bernalda in Provincia di Matera

Regione Basilicata  
Ufficio Trasporti e Mobilità Sostenibile

Il R.U.P.  
ing. Carmen VITIELLO

Il Dirigente  
ing. Donato ARCIERI

## PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



di Andersson Anna Maria Margareta & C. s.a.s.  
via S. Visconti n. 190 - 70122 - Bari

MANDANTI:

Responsabile Integrazioni prestazioni specialistiche e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:  
Ing. Gianluca CICIRIELLO - Iscritto Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 8821

Responsabile Geologia:

Geol. Danilo GALLO - Iscritto Ordine dei Geologi della Regione Puglia al n. 588

Responsabile inserimento ambientale e paesaggistico:

Ing. Roberta GENTILE - Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 3304 (Giovane Professionista)



Codice Elaborato

ECO RE 02

Titolo Elaborato

Analisi prezzi

Lotto Ciclovia: n. 1

Scala: --

| N. Rev. | Data      | Descrizione  | Disegnato | Controllato | Approvato |
|---------|-----------|--|-----------|-------------|-----------|
| 02      | GIU.2024  | Emesso per RECEPIMENTO PRESCRIZIONI/OSSERVAZIONI CDS | /         | /           | /         |
| 01      | SETT.2023 | Emesso per RICHIESTE INTEGRAZIONI A SEGUITO DI CDS   | /         | /           | /         |
| 00      | AGO.2023  | Emesso per PROGETTO DEFINITIVO                       | /         | /           | /         |



| <b>NP 02</b>                   |   | Posa in opera di vecchi cordoli retti in cls con malta cementizia |                       |                             |                     |                              |
|--------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>rif. PREZZIARIO</b>         | <b>DESCRIZIONE</b>                                | <b>UNITA' DI MISURA</b>   | <b>QUANTITA'</b>      | <b>PREZZO UNITARIO euro</b> | <b>IMPORTO euro</b> | <b>% INCIDENZA SU TOTALE</b> |
|                                | <b>A-MANODOPERA</b>                               |   |                       |                             |                     |                              |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello                         | ora   | 0,1                   | 23,55 €                     | 1,96 €              | 31,95%                       |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello                    | ora   | 0,1                   | 26,17 €                     | 2,18 €              | 35,50%                       |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello                  | ora   | 0                     | 28,23 €                     | - €                 | 0,00%                        |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello                  | ora   | 0                     | 29,75 €                     | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                       |                             | <b>4,14 €</b>       |                              |
|                                | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>                            |   |                       |                             |                     |                              |
|                                |   | ora   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                       |                             | - €                 |                              |
|                                | <b>C-MATERIALI</b>                                |   |                       |                             |                     |                              |
| 00080                          | Cementi e conglomerati. Additivo tipo 325 normale | qli   | 0,1                   | 20,00 €                     | 2,00 €              | 32,56%                       |
|                                |   |   |                       |                             | <b>2,00 €</b>       |                              |
|                                | <b>D-TRASPORTO</b>                                |   |                       |                             |                     |                              |
|                                |   |   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                     | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                       |                             | - €                 |                              |
|                                |   |   | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                             | <b>6,14 €</b>       | <b>100,00%</b>               |
|                                | <b>SPESE GENERALI 15%</b>                         |   |                       |                             | <b>0,92 €</b>       |                              |
|                                | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>                        |   |                       |                             | <b>0,71 €</b>       |                              |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |   | <b>ml</b>   |                       |                             | <b>7,77 €</b>       |                              |

NP 03

Fornitura e posa in opera di borchia in acciaio corten naturale diam 20-30 cm

| rif.<br>PREZZIARIO  | DESCRIZIONE                      | UNITA' DI<br>MISURA | QUANTITA'             | PREZZO<br>UNITARIO<br>euro | IMPORTO<br>euro | % INCIDENZA SU<br>TOTALE |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>              |                     |                       |                            |                 |                          |
| 02001               | Operaio comune 1° livello        | ora                 | 0,1                   | 23,55 €                    | 1,96 €          | 2,20%                    |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello   | ora                 | 0,1                   | 26,17 €                    | 2,18 €          | 2,45%                    |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello | ora                 | 0                     | 28,23 €                    | - €             | 0,00%                    |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello | ora                 | 0                     | 29,75 €                    | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | <b>4,14 €</b>   |                          |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>           |                     |                       |                            |                 |                          |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             |                          |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>               |                     |                       |                            |                 |                          |
| Indagine di mercato | Fornitura f. c. di borchia       | cad                 | 1                     | 80,00 €                    | 80,00 €         | 89,74%                   |
|                     | materiali vari                   | a corpo             | 1                     | 5,00 €                     | 5,00 €          | 5,61%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | <b>85,00 €</b>  |                          |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>               |                     |                       |                            |                 |                          |
|                     |                                  | ora                 | 0                     | - €                        | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     | 0                     | - €                        | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     | 0                     | - €                        | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     | 0                     | - €                        | - €             | 0,00%                    |
|                     |                                  |                     |                       |                            | - €             |                          |
|                     |                                  |                     | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                            | <b>89,14 €</b>  | 100,00%                  |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>        |                     |                       |                            | <b>13,37 €</b>  |                          |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>       |                     |                       |                            | <b>10,25 €</b>  |                          |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>   | cad                 |                       |                            | <b>112,77 €</b> |                          |

| <b>NP 04</b>                   | Fornitura e posa in opera di:<br>- una passerella rec porta tubi in acciaio ferroso zincato, posato e fissato su plinti in cemento armato, lunghezza trave attraversamento 8 mt, n. 2 pilastri h.4 mt per attraversamento stradale;<br>- cavo elettrico mancante, 5 poli x 2,5 mm dall'impianto di sollevamento al quadro contatore circa 5 mt, per la giunta occorrerà posare due pozzetti in cls 40 x 40 cm completi di chiusino e giunti stagni per giunzioni elettriche, tubo in acciaio per scavalco canale;<br>- quadro telecontrollo FULLAPP2-M/3 Kw 0,37÷2,2 HP0,5÷3 Monofase con KIT GSM Programmazione e gestione impianti da remoto;<br>- griglia di maglia adeguata e realizzazione di un box armadio in acciaio ferroso zincato a misura nuova chiusura del pozzetto a due ante in acciaio, con grigliato superiore fisso. |                  |                       |                      |                    |                       |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
|                                |   |                  |                       |                      |                    |                       |
| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA'             | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro       | % INCIDENZA SU TOTALE |
|                                | <b>A-MANODOPERA</b>   |                  |                       |                      |                    |                       |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello   | ora              | 0                     | 23,55 €              | - €                | 0,00%                 |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello  | ora              | 0                     | 26,17 €              | - €                | 0,00%                 |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello  | ora              | 0                     | 28,23 €              | - €                | 0,00%                 |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello  | ora              | 0                     | 29,75 €              | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       |                      | - €                |                       |
|                                | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>  |                  |                       |                      |                    |                       |
|                                |   | ora              | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   | ora              | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   | ora              | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   | ora              | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       |                      | - €                |                       |
|                                | <b>C-MATERIALI</b>  |                  |                       |                      |                    |                       |
| Indagine di mercato            | F. f. c. di passerella ....   | a corpo          | 1                     | 12 000,00 €          | 12 000,00 €        | 100,00%               |
|                                |   |                  |                       | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       |                      | 12 000,00 €        |                       |
|                                | <b>D-TRASPORTO</b>  |                  |                       |                      |                    |                       |
|                                |   |                  | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0                     | - €                  | - €                | 0,00%                 |
|                                |   |                  |                       |                      | - €                |                       |
|                                |   |                  | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                      | <b>12 000,00 €</b> | <b>100,00%</b>        |
|                                | <b>SPESE GENERALI 15%</b>   |                  |                       |                      | <b>1 800,00 €</b>  |                       |
|                                | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>  |                  |                       |                      | <b>1 380,00 €</b>  |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |   | <b>a corpo</b>   |                       |                      | <b>15 180,00 €</b> |                       |

| <b>NP 05</b>        | Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento composto da:<br>n. 2 pompe DL109/A;<br>n. 2 Kit sistema di discesa completo per DL;<br>n. 1 QDR2/15 2,5-4A;<br>n. 2 Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½;<br>n. 3 Regolatore di livello Small a galleggiante, L=5 m, contrappeso<br>n. 2 Segnalatore acustico luminoso per allarme , colore giallo. |                     |                       |                            |                   |                          |
|---------------------|--|---------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| rif.<br>PREZZIARIO  | DESCRIZIONE  | UNITA' DI<br>MISURA | QUANTITA'             | PREZZO<br>UNITARIO<br>euro | IMPORTO<br>euro   | % INCIDENZA<br>SU TOTALE |
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>  |                     |                       |                            |                   |                          |
| 02001               | Operaio comune 1° livello  | ora                 | 16                    | 23,55 €                    | 376,80 €          | 7,18%                    |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello   | ora                 | 16                    | 26,17 €                    | 418,72 €          | 7,98%                    |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello   | ora                 | 16                    | 28,23 €                    | 451,68 €          | 8,61%                    |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello   | ora                 | 0                     | 29,75 €                    | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | <b>1 247,20 €</b> |                          |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>   |                     |                       |                            |                   |                          |
|                     |  | ora                 | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  | ora                 | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  | ora                 | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  | ora                 | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               |                          |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>   |                     |                       |                            |                   |                          |
| Indagine di mercato | Fornitura f. cantiere di impianto di sollevamento..  | a corpo             | 1                     | 4 000,00 €                 | 4 000,00 €        | 76,23%                   |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>   |                     |                       |                            |                   |                          |
|                     |  |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |  |                     |                       |                            | - €               |                          |
|                     |  |                     | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                            | <b>5 247,20 €</b> | <b>100,00%</b>           |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>  |                     |                       |                            | <b>787,08 €</b>   |                          |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>   |                     |                       |                            | <b>603,43 €</b>   |                          |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>   | <b>a corpo</b>      |                       |                            | <b>6 637,71 €</b> |                          |

**NP 06**

Fornitura e posa in opera di Panca modello tipo DUO completa di rastrelliera in acciaio corten finitura ossidazione controllata e legno okumè di dimensioni L 176cm P 50cm H 46cm

| rif. PREZZIARIO     | DESCRIZIONE   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA'             | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro      | % INCIDENZA SU TOTALE |
|---------------------|---|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>   |                  |                       |                      |                   |                       |
| 02001               | Operaio comune 1° livello   | ora              | 2                     | 23,55 €              | 47,10 €           | 2,62%                 |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello  | ora              | 2                     | 26,17 €              | 52,34 €           | 2,91%                 |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello  | ora              | 0                     | 28,23 €              | - €               | 0,00%                 |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello  | ora              | 0                     | 29,75 €              | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  |                       |                      | <b>99,44 €</b>    |                       |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>  |                  |                       |                      | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  |                       |                      | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  |                       |                      | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  |                       |                      | - €               | 0,00%                 |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>  |                  |                       |                      | - €               |                       |
| Indagine di mercato | Fornitura f. cantiere di Panca modello tipo DUO completa di rastrelliera in acciaio corten finitura ossidazione controllata e legno okumè di dimensioni L 176cm P 50cm H 46cm | cad              | 1                     | 1 700,00 €           | 1 700,00 €        | 94,47%                |
|                     |   |                  |                       |                      |                   | 0,00%                 |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>  |                  |                       |                      |                   |                       |
|                     |   |                  | 0                     | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  | 0                     | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  | 0                     | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  | 0                     | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                     |   |                  |                       |                      | - €               |                       |
|                     |   |                  | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                      | <b>1 799,44 €</b> | <b>100,00%</b>        |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>   |                  |                       |                      | <b>269,92 €</b>   |                       |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>  |                  |                       |                      | <b>206,94 €</b>   |                       |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>  | <b>cad</b>       |                       |                      | <b>2 276,29 €</b> |                       |

| NP 07               |   | Fornitura e posa in opera di barra per allertamento idraulica |                       |                      |                 |                       |
|---------------------|---|---|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| rif. PREZZIARIO     | DESCRIZIONE   | UNITA' DI MISURA  | QUANTITA'             | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro    | % INCIDENZA SU TOTALE |
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>   |   |                       |                      |                 |                       |
| 02001               | Operaio comune 1° livello                                     | ora   | 0                     | 23,55 €              | - €             | 0,00%                 |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello                                | ora   | 2                     | 26,17 €              | 52,34 €         | 7,71%                 |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello                              | ora   | 2                     | 28,23 €              | 56,46 €         | 8,32%                 |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello                              | ora   | 0                     | 29,75 €              | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   |                       |                      | <b>108,80 €</b> |                       |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>  |   |                       |                      |                 |                       |
|                     |   | ora   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   | ora   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   | ora   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   | ora   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   |                       |                      | - €             |                       |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>  |   |                       |                      |                 |                       |
| Indagine di mercato | Fornitura franco cantiere di barra per allertamento idraulico | cad   | 1                     | 560,00 €             | 560,00 €        | 82,50%                |
|                     | materiali vari  | a corpo   | 1                     | 10,00 €              | 10,00 €         | 1,47%                 |
|                     |   |   |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   |                       |                      | <b>570,00 €</b> |                       |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>  |   |                       |                      |                 |                       |
|                     |   |   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |   |   |                       |                      | - €             |                       |
|                     |   |   | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                      | <b>678,80 €</b> | <b>100,00%</b>        |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>                                     |   |                       |                      | <b>101,82 €</b> |                       |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>                                    |   |                       |                      | <b>78,06 €</b>  |                       |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>                                | <b>cad</b>  |                       |                      | <b>858,68 €</b> |                       |

**NP 08**

Asfalto stampato plastificato realizzato mediante imprimitura di asfalto a caldo con l'utilizzo di rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre o altro a scelta della D.L. La superficie impressa verrà quindi trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "AsphaltCoat", successiva colorazione con mix di prodotti tricomponenti estrusi a freddo (spessore 3 mm consumo 2,8/3,0 kg/mq) ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo-pioggia acidanebbia salina) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucchiolo e impermeabile. Il prezzo si intende comprensivo della pulizia e preparazione del fondo, la spruzzatura della mano di attacco del fondo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, nonché eventuale ricarica con binder. Per uno spessore medio di cm 3.

| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE  | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro   | % INCIDENZA SU TOTALE |
|--------------------------------|--|------------------|-----------|----------------------|----------------|-----------------------|
| <b>A-MANODOPERA</b>            |  |                  |           |                      |                |                       |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello  | ora              | 0         | 23,55 €              | - €            | 0,00%                 |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello   | ora              | 0         | 26,17 €              | - €            | 0,00%                 |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello   | ora              | 0         | 28,23 €              | - €            | 0,00%                 |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello   | ora              | 0         | 29,75 €              | - €            | 0,00%                 |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |  |                  |           |                      |                |                       |
|                                |  |                  |           | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           | - €                  | - €            | 0,00%                 |
| <b>C-MATERIALI</b>             |  |                  |           |                      |                |                       |
| Indagine di mercato            | Fornitura e posa in opera di stampa del manto d'usura con matrice motivo mattoncino tipo ITALBRICK - Resinatura con 2 mani di copertura con prodotto tipo AsphaltCoat TRAFFIC HB 136 1.  | mq               | 1         | 41,53 €              | 41,53 €        | 86,13%                |
| Indagine di mercato            | Sovrapprezzo per procedimento di stampa su manto d'usura esistente e comunque eseguito non contestualmente alla stesa del conglomerato bituminoso, con macchina riscaldatrice a raggi infrarossi, alimentata a gas propano liquido, per l'ottenimento di pavimentazioni in "Asfalto stampato" tipo IMPREXA | mq               | 1         | 6,69 €               | 6,69 €         | 13,87%                |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |  |                  |           |                      |                |                       |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |                  |           |                      | - €            | 0,00%                 |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |  |                  |           |                      | <b>48,22 €</b> | <b>100,00%</b>        |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |  |                  |           |                      | <b>7,23 €</b>  |                       |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |  |                  |           |                      | <b>5,55 €</b>  |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |  | <b>mq</b>        |           |                      | <b>61,00 €</b> |                       |



**NP 10**

Fornitura posa in opera ed avviamento di sistema di rilevamento idrico composto da:  
 SOFREL AB0078I100  
 DL4W LS10 pila alta capacità con cavo I/O  
 - Comunicazione 2G/4G M2M (LTE-M / NB-IoT)  
 - Grado di protezione IP68 rinforzato  
 - Batteria al litio incorporata e sostituibile dall'utente  
 - 1DI di conteggio - 2m di cavo I/O  
 - Funzione "inter-siti" opzionale  
 - Bluetooth per SOFTTOOLS  
 - Antenna integrata  
 - Armadio in vetroresina dimensioni 400X300X150

| rif.<br>PREZZIARIO  | DESCRIZIONE   | UNITA' DI<br>MISURA | QUANTITA'             | PREZZO<br>UNITARIO<br>euro | IMPORTO<br>euro   | % INCIDENZA SU<br>TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>                                 |                     |                       |                            |                   |                          |
| 02001               | Operaio comune 1° livello                           | ora                 | 0                     | 23,55 €                    | - €               | 0,00%                    |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello                      | ora                 | 0                     | 26,17 €                    | - €               | 0,00%                    |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello                    | ora                 | 0                     | 28,23 €                    | - €               | 0,00%                    |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello                    | ora                 | 0                     | 29,75 €                    | - €               | 0,00%                    |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>                              |                     |                       |                            | - €               |                          |
|                     |   |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     |                       |                            | - €               | 0,00%                    |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>                                  |                     |                       |                            | - €               |                          |
| Indagine di mercato | Fornitura e posa in opera di sistema di rilevamento | cad                 | 1                     | 1 796,25 €                 | 1 796,25 €        | 100,00%                  |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>                                  |                     |                       |                            |                   |                          |
|                     |   |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     | 0                     | - €                        | - €               | 0,00%                    |
|                     |   |                     |                       |                            | - €               |                          |
|                     |   |                     | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                            | <b>1 796,25 €</b> | <b>100,00%</b>           |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>                           |                     |                       |                            | <b>269,44 €</b>   |                          |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>                          |                     |                       |                            | <b>206,57 €</b>   |                          |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>                      |                     | <b>cad</b>            |                            | <b>2 272,26 €</b> |                          |

**NP 11**

SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI  
 Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compresi gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.

| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro  | % INCIDENZA SU TOTALE |
|--------------------------------|---|------------------|-----------|----------------------|---------------|-----------------------|
| <b>A-MANODOPERA</b>            |   |                  |           |                      |               |                       |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello                             | ora              | 0         | 23,55 €              | - €           | 0,00%                 |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello                        | ora              | 0         | 26,17 €              | - €           | 0,00%                 |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello                      | ora              | 0         | 28,23 €              | - €           | 0,00%                 |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello                      | ora              | 0         | 29,75 €              | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €           |                       |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |   |                  |           |                      |               |                       |
| M023                           | Apripista cingolati fino 104 Kw (140 CV)              | ora              | 0,004     | 68,39 €              | 0,27 €        | 35,33%                |
| A.01.062.1                     | Livellatrice meccanica di qualunque tipo e potenza 01 | ora              | 0,004     | 125,16 €             | 0,50 €        | 64,67%                |
|                                |   |                  |           |                      | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | <b>0,77 €</b> |                       |
| <b>C-MATERIALI</b>             |   |                  |           |                      |               |                       |
|                                |   |                  |           |                      | - €           | 0,00%                 |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |   |                  |           |                      |               |                       |
|                                |   |                  | 0         | - €                  | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0         | - €                  | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0         | - €                  | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  | 0         | - €                  | - €           | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €           |                       |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |   |                  |           |                      | <b>0,77 €</b> | <b>100,00%</b>        |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |   |                  |           |                      | <b>0,12 €</b> |                       |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |   |                  |           |                      | <b>0,09 €</b> |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |   | <b>mc</b>        |           | <b>0,98 €</b>        |               |                       |

**NP 12**

Lastra in conglomerato cementizio Rck 250 armato prefabbricato per la copertura di cavedi, cunicoli, e simili, inclusi altresì gli oneri per il ferro di armatura, lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri oltre agli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lastra in calcestruzzo prefabbricato spessore cm 15

| rif. PREZZIARIO     | DESCRIZIONE                                    | UNITA' DI MISURA | QUANTITA'             | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro    | % INCIDENZA SU TOTALE |
|---------------------|--|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
|                     | <b>A-MANODOPERA</b>                            |                  |                       |                      |                 |                       |
| 02001               | Operaio comune 1° livello                      | ora              | 0,167                 | 23,55 €              | 3,93 €          | 4,35%                 |
| 02002               | Operaio qualificato 2° livello                 | ora              | 0,167                 | 26,17 €              | 4,36 €          | 4,83%                 |
| 02003               | Operaio specializzato 3° livello               | ora              | 0                     | 28,23 €              | - €             | 0,00%                 |
| 02004               | Operaio specializzato 4° livello               | ora              | 0                     | 29,75 €              | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | <b>8,29 €</b>   |                       |
|                     | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>                         |                  |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | - €             |                       |
|                     | <b>C-MATERIALI</b>                             |                  |                       |                      |                 |                       |
| Indagine di mercato | Fornitura f. c. di lastre di cls prefabbricate | mq               | 1                     | 82,00 €              | 82,00 €         | 90,82%                |
|                     |  |                  |                       |                      | <b>82,00 €</b>  |                       |
|                     | <b>D-TRASPORTO</b>                             |                  |                       |                      |                 |                       |
|                     |  |                  | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  | 0                     | - €                  | - €             | 0,00%                 |
|                     |  |                  |                       |                      | - €             |                       |
|                     |  |                  | <b>TOTALE A+B+C+D</b> |                      | <b>90,29 €</b>  | <b>100,00%</b>        |
|                     | <b>SPESE GENERALI 15%</b>                      |                  |                       |                      | <b>13,54 €</b>  |                       |
|                     | <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>                     |                  |                       |                      | <b>10,38 €</b>  |                       |
|                     | <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b>                 |                  | <b>mq</b>             |                      | <b>114,21 €</b> |                       |

| NP 13                          |  | Rialzamento o ribassamento chiusini di qualsiasi specie e natura, per pozzetti in sede stradale, compreso il ripristino delle pareti marginali e della pavimentazione, con l'utilizzo di malta cementizia premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre di acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con solo acqua di colore nero o grigio compreso il rinforzo degli angoli d'appoggio con piastre di ferro o verzelle, le guarnizioni antivibrazione coperchi e quanto altro necessario. |           |                      |                |                       |
|--------------------------------|--|--|-----------|----------------------|----------------|-----------------------|
| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE  | UNITA' DI MISURA   | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro   | % INCIDENZA SU TOTALE |
| <b>A-MANODOPERA</b>            |  |  |           |                      |                |                       |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello                                | ora  | 0         | 23,55 €              | - €            | 0,00%                 |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello                           | ora  | 1         | 26,17 €              | 26,17 €        | 33,77%                |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello                         | ora  | 1         | 28,23 €              | 28,23 €        | 36,43%                |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello                         | ora  | 0         | 29,75 €              | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>54,40 €</b> |                       |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |  |  |           |                      |                |                       |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>- €</b>     |                       |
| <b>C-MATERIALI</b>             |  |  |           |                      |                |                       |
| 00096                          | Fornitura di Malta cementizia...<br>materiale da consumo | mc   | 0,1       | 131,00 €             | 13,10 €        | 16,90%                |
|                                |  | a corpo  | 1         | 10,00 €              | 10,00 €        |                       |
|                                |  |  |           |                      | <b>23,10 €</b> |                       |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |  |  |           |                      |                |                       |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €            | 0,00%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>- €</b>     |                       |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |  |  |           |                      | <b>77,50 €</b> | <b>87,10%</b>         |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |  |  |           |                      | <b>11,63 €</b> |                       |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |  |  |           |                      | <b>8,91 €</b>  |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |  |  |           |                      | <b>98,04 €</b> |                       |

| <b>NP 14</b>                   |   | Fornitura e posa in opera di coppia lampeggianti LED ambra diametro mm 20 per fissaggio targa, complete di kit fotovoltaico (composto da: pannello 20W, batteria 12Ah, regolatore di carica in box) e sistema di comunicazione con sim dati dedicata per invio SMS con APP dedicata |                  |                             |                     |                              |
|--------------------------------|---|---|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>rif. PREZZIARIO</b>         | <b>DESCRIZIONE</b>                                    | <b>UNITA' DI MISURA</b>   | <b>QUANTITA'</b> | <b>PREZZO UNITARIO euro</b> | <b>IMPORTO euro</b> | <b>% INCIDENZA SU TOTALE</b> |
| <b>A-MANODOPERA</b>            |   |   |                  |                             |                     |                              |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello                             | ora   | 8                | 23,55 €                     | 188,40 €            | 7,23%                        |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello                        | ora   | 8                | 26,17 €                     | 209,36 €            | 8,04%                        |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello                      | ora   | 4                | 28,23 €                     | 112,92 €            | 4,34%                        |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello                      | ora   | 0                | 29,75 €                     | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | <b>510,68 €</b>     |                              |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |   |   |                  |                             |                     |                              |
|                                |   | ora   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   | ora   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | <b>- €</b>          |                              |
| <b>C-MATERIALI</b>             |   |   |                  |                             |                     |                              |
| Offerta di mercato             | Fornitura f.c. di coppia sistema di illuminazione.... | a corpo   | 1                | 2 094,00 €                  | 2 094,00 €          | 80,39%                       |
|                                |   |   |                  |                             | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | <b>2 094,00 €</b>   |                              |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |   |   |                  |                             |                     |                              |
|                                |   |   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   | 0                | - €                         | - €                 | 0,00%                        |
|                                |   |   |                  |                             | <b>- €</b>          |                              |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |   |   |                  |                             | <b>2 604,68 €</b>   | <b>100,00%</b>               |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |   |   |                  |                             | <b>390,70 €</b>     |                              |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |   |   |                  |                             | <b>299,54 €</b>     |                              |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |   | <b>a corpo</b>  |                  |                             | <b>3 294,92 €</b>   |                              |

| NP 15                          |  | Panchine monolitiche in pietra di Trani  |           |                      |                   |                       |
|--------------------------------|--|--|-----------|----------------------|-------------------|-----------------------|
|                                |  | Fornitura e posa in opera di panchine monolitiche in pietra di trani, facce lavorate a taglio di sega, dim 180 x 45 x 45 cm. |           |                      |                   |                       |
| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE  | UNITA' DI MISURA   | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro      | % INCIDENZA SU TOTALE |
| <b>A-MANODOPERA</b>            |  |  |           |                      |                   |                       |
| 02001                          | Comune edile   | ora  | 0         | 23,55 €              | - €               | 0,00%                 |
| 02002                          | Qualificato edile  | ora  | 0,5       | 26,17 €              | 13,09 €           | 1,33%                 |
| 02003                          | Specializzato edile  | ora  | 0,5       | 28,23 €              | 14,12 €           | 1,44%                 |
| 02004                          | Quarto livello edile   | ora  | 0,5       | 29,75 €              | 14,88 €           | 1,51%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>42,08 €</b>    |                       |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |  |  |           |                      |                   |                       |
| M470                           | Autocarro con gruetta  | ora  | 0,5       | 63,50 €              | 31,75 €           | 3,23%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  | ora  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>31,75 €</b>    |                       |
| <b>C-MATERIALI</b>             |  |  |           |                      |                   |                       |
| Indagine di mercato            | Fornitura di elemento monolitico in pietra - panca 180x45x45 f.co cava | cad  | 1         | 815,00 €             | 815,00 €          | 82,98%                |
|                                |  |  |           |                      | <b>815,00 €</b>   |                       |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |  |  |           |                      |                   |                       |
| M046                           | Autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00  | ora  | 1,5       | 62,20 €              | 93,30 €           | 9,50%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  |  | 0         | - €                  | - €               | 0,00%                 |
|                                |  |  |           |                      | <b>93,30 €</b>    |                       |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |  |  |           |                      | <b>982,13 €</b>   | 100,00%               |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |  |  |           |                      | <b>147,32 €</b>   |                       |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |  |  |           |                      | <b>112,94 €</b>   |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |  | <b>cad</b>   |           |                      | <b>1 242,39 €</b> |                       |

**NP 16**

Fornitura e posa in opera di portabicilette tipo BETA XXL DA 6 POSTI BICI, composto da uno stabile profilato piegato studiato per l'appoggio della bici realizzato in robusto profilato in acciaio da Ø 48,3 mm, spessore pareti 2,0 mm; Inserimento di ulteriore profilato sagomato per trattenere la bici in posizione di parcheggio realizzato in profilato a sezione circolare da Ø 16 mm; Protezioni realizzate in robusto materiale termoplastico; Distanziatori ed elementi finali orizzontali realizzati in robusto profilato in acciaio da Ø 48,3 mm, spessore pareti 2,0 mm; Concepito con elementi laterali per il fissaggio. Materiale: acciaio zincato verniciato di colore a scelta della D.L. compresa la preparazione della fondazione e l'ancoraggio del portabicilette. Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

| rif. PREZZIARIO                | DESCRIZIONE   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO euro | IMPORTO euro      | % INCIDENZA SU TOTALE |
|--------------------------------|---|------------------|-----------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>A-MANODOPERA</b>            |   |                  |           |                      |                   |                       |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello   | ora              | 0,5       | 23,55 €              | 11,78 €           | 0,79%                 |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello  | ora              | 0,5       | 26,17 €              | 13,09 €           | 0,88%                 |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello                                      | ora              | 0,1       | 28,23 €              | 2,82 €            | 0,19%                 |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello                                      | ora              | 0         | 29,75 €              | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | <b>27,68 €</b>    |                       |
| <b>B-MEZZI D'OPERA</b>         |   |                  |           |                      |                   |                       |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
| <b>C-MATERIALI</b>             |   |                  |           |                      |                   |                       |
| Offerta di mercato             | Fornitura portabicilette  | cad              | 1         | 1 450,00 €           | 1 450,00 €        | 97,73%                |
|                                |   |                  |           |                      | <b>1 450,00 €</b> |                       |
| <b>D-TRASPORTO</b>             |   |                  |           |                      |                   |                       |
| M046                           | Autocarro con cassone ribaltabile trilaterale portata fino a mc 15.00 | ora              | 0,1       | 62,20 €              | 6,01 €            | 0,41%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | - €               | 0,00%                 |
|                                |   |                  |           |                      | <b>6,01 €</b>     |                       |
| <b>TOTALE A+B+C+D</b>          |   |                  |           |                      | <b>1 483,70 €</b> | <b>100,00%</b>        |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |   |                  |           |                      | <b>222,55 €</b>   |                       |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |   |                  |           |                      | <b>170,63 €</b>   |                       |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |   | <b>cad</b>       |           |                      | <b>1 876,88 €</b> |                       |

|                                |  |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
|--------------------------------|--|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>NP 17</b>                   | Sistema di illuminazione attraversamento pedonale composto da:<br>- palo rastremato diam. 89/60 h 550 (500 ft) completo di portello e morsettiera<br>- segnale luminoso bifacciale retroilluminato 780x620x20<br>- corpo illuminante 24 LED 78W in profusione di alluminio<br>- sensore pedone e sistema radio per accensione ottiche lampeggianti<br>- coppia lampeggianti LED ambra diametro mm 20 per fissaggio targa, complete di kit fotovoltaico (composto da: pannello 20W, batteria 12Ah, regolatore di carica in box) |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
|                                | <b>rif. PREZZIARIO</b>   | <b>DESCRIZIONE</b> | <b>UNITA' DI MISURA</b> | <b>QUANTITA'</b> | <b>PREZZO UNITARIO euro</b> | <b>IMPORTO euro</b> | <b>% INCIDENZA SU TOTALE</b> |
|                                | <b>A-MANODOPERA</b>  |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
| 02001                          | Operaio comune 1° livello  | ora                | 8                       | 23,55 €          | 188,40 €                    | 5,67%               |                              |
| 02002                          | Operaio qualificato 2° livello   | ora                | 8                       | 26,17 €          | 209,36 €                    | 6,30%               |                              |
| 02003                          | Operaio specializzato 3° livello   | ora                | 4                       | 28,23 €          | 112,92 €                    | 3,40%               |                              |
| 02004                          | Operaio specializzato 4° livello   | ora                | 0                       | 29,75 €          | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | <b>510,68 €</b>             |                     |                              |
|                                | <b>B-MEZZI D'OPERA</b>   |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
|                                |  | ora                | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  | ora                | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  | ora                | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  | ora                | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | - €                         |                     |                              |
|                                | <b>C-MATERIALI</b>   |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
| Offerta di mercato             | Fornitura f.c. di sistema di illuminazione....   | cad                | 1                       | 2 812,00 €       | 2 812,00 €                  | 84,63%              |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | <b>2 812,00 €</b>           |                     |                              |
|                                | <b>D-TRASPORTO</b>   |                    |                         |                  |                             |                     |                              |
|                                |  |                    | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    | 0                       | - €              | - €                         | 0,00%               |                              |
|                                |  |                    |                         |                  | - €                         |                     |                              |
|                                | <b>TOTALE A+B+C+D</b>  |                    |                         |                  |                             | <b>3 322,68 €</b>   | <b>100,00%</b>               |
| <b>SPESE GENERALI 15%</b>      |  |                    |                         |                  |                             | <b>498,40 €</b>     |                              |
| <b>UTILE D'IMPRESA 10%</b>     |  |                    |                         |                  |                             | <b>382,11 €</b>     |                              |
| <b>TOTALE PREZZO D'ANALISI</b> |  |                    | <b>cad</b>              |                  | <b>4 203,19 €</b>           |                     |                              |