

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento–Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Salvatore Frasca

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



SICUREZZA

Analisi dei prezzi della Sicurezza



| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|-----------|
| PROGETTO | LIV. PROG. ANNO | CA349_T00SI00SICEP02_A | | | |
| DPCA0349 | D 20 | CODICE ELAB. | T00SI00SICEP02 | A | - |
| D | | - | - | - | - |
| C | | - | - | - | - |
| B | | - | - | - | - |
| A | EMISSIONE | NOV.2020 | L.MARCANIO | G.FILIPPUCCI | G. PIAZZA |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO
 completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 M

DESUNTO DA PREZZIARIO ANAS 2020 - art. SL.1.024

| | | |
|-------------------|------------------|---|
| ANALISI N. | 1 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.01 | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | h |
| CODICE N. | PA.SIC.01 | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|---|--------------------------------------|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario ANAS 2020 - art. SL.1.024 | PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO SU AUTOCARRO | 1 | h | 1,000 | 50,97 | 50,97 | 50,970 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 50,970 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 50,97 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | 13,00% | del subtot. F | 6,63 | 6,63 | |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 57,60 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 57,60 | |
| PREZZO DI APPLICAZIONE (con le S.G. del 13,00%) | | | | | € / h | | 57,60 | 57,60 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE SICILIA 2020 - art. 26.07.03.001

| | | |
|-------------------|---------------------|-----|
| ANALISI N. | 2 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.26.07.03.001 | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.26.07.03.001 | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m. | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|--|-----|------|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario SICILIA 2020 - art. 26.07.03.001 | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2, ... ia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego | 1 | cad | 1,000 | 597,91 | 597,91 | 597,910 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 597,910 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 597,91 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 597,91 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 597,91 | |
| € / cad | | | | | | | 597,91 | 597,91 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, dei necessari tavoli, panche e apparecchi scaldavivande, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE SICILIA 2020 - art. 26.07.03.002

| | | |
|-------------------|----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 3 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.26.07.03.002 | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.26.07.03.002 | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario SICILIA 2020 - art. 26.07.03.002 | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2, ... Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo | 1 | cad | 1,000 | 333,50 | 333,50 | 333,500 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 333,500 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 333,50 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 333,50 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 333,50 | |
| € / cad | | | | | | | 333,50 | 333,50 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità fino a kW 30 ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento dei tubi dell'acqua riscaldata. Distanza dall'utenza fino a m 20.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.11

| | | |
|-------------------|---------------------------|-----|
| ANALISI N. | 4 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.11 | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.11 | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.11 | Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere l s ... i dell'acqua riscaldata. Distanza dall'utenza fino a m 20. | 1 | cad | 1,000 | 3 416,72 | 3 416,72 | 3 416,720 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 3 416,720 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 3 416,72 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 3 416,72 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 3 416,72 | |
| € / cad | | | | | | | 3 416,72 | 3 416,72 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Montaggio e smontaggio.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.31.a

| | | |
|-------------------|-----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 5 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.31.a | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.31.a | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.31.a | Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere ... da 500 l completo di pressostati. Montaggio e smontaggio. | 1 | cad | 1,000 | 2 444,52 | 2 444,52 | 2 444,520 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 2 444,520 | 100,00% |
| E - PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 2 444,52 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 2 444,52 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 2 444,52 | |
| € / cad | | | | | | | | 2 444,52 | 2 444,52 |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Nolo per mese o frazione.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.31.b

| | | |
|-------------------|----------------------|------|
| ANALISI N. | 6 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.31.b | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | mese |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.31.b | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|---|-----|------|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | | |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | | |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | | |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.31.b | Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere ... a 500 l completo di pressostati. Nolo per mese o frazione. | 1 | mese | 1,000 | 192,75 | 192,75 | 192,750 | 100,00% |
| | | | | | | | | 192,750 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | | |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | | |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 192,75 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 192,75 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 192,75 | |
| € / mese | | | | | | | 192,75 | 192,75 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 9.000. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.32.a

| | | |
|-------------------|-----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 7 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.32.a | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.32.a | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|---|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.32.a | Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile ... 9.000. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione | 1 | cad | 1,000 | 404,47 | 404,47 | 404,470 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 404,470 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 404,47 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 404,47 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 404,47 | |
| € / cad | | | | | | | 404,47 | 404,47 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 9.000. Nolo per ogni mese successivo o frazione

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.32.b

| | | |
|-------------------|----------------------|-----|
| ANALISI N. | 8 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.32.b | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.32.b | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m. | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|---|-----|------|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.32.b | Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile ... cità litri 9.000. Nolo per ogni mese successivo o frazione | 1 | cad | 1.000 | 173,01 | 173,01 | 173,010 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 173,010 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 173,01 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 | |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 173,01 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 173,01 | |
| € / cad | | | | | | | 173,01 | 173,01 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.04.003.04.a

| | | |
|-------------------|----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 9 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.04.3.4.a | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.04.3.4.a | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - S01.04.003.04.a | Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 2 ... Imeno 1 ora Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese | 1 | cad | 1,000 | 136,50 | 136,50 | 136,500 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 136,500 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 136,50 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 | |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 136,50 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 136,50 | |
| € / cad | | | | | | | 136,50 | 136,50 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora Nolo mesi successivi o frazione.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.04.003.04.b

| | | |
|--------------------------|----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 10 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.04.3.4.b | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.04.3.4.b | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - S01.04.003.04.b | Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 2 ... n periodo di almeno 1 ora Nolo mesi successivi o frazione. | 1 | cad | 1,000 | 5,20 | 5,20 | 5,200 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 5,200 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 5,20 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 | |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 5,20 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 | |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 5,20 | |
| € / cad | | | | | | | 5,20 | 5,20 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.04.005.01.a

| | | |
|-------------------|---------------------|-----|
| ANALISI N. | 11 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.04.5.1.a | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.04.5.1.a | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - S01.04.005.01.a | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da pla ... o in opera. Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese | 1 | cad | 1,000 | 96,50 | 96,50 | 96,500 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 96,500 | 100,00% |
| E - PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 96,50 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 96,50 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 96,50 | |
| € / cad | | | | | | | 96,50 | 96,50 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.04.005.01.b

| | | |
|--------------------------|----------------------------|-----|
| ANALISI N. | 12 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.04.5.1.b | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.04.5.1.b | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|---|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - S01.04.005.01.b | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da pla ... Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo | 1 | cad | 1,000 | 5,15 | 5,15 | 5,150 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 5,150 | 100,00% |
| E- PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 5,15 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | 0,00 | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 5,15 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 5,15 | |
| € / cad | | | | | | | 5,15 | 5,15 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.05.009

| | | |
|-------------------|------------------------|---|
| ANALISI N. | 13 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.05.9 | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | h |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.05.9 | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|---|---|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.05.009 | Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo au onsumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. | 1 | h | 1,000 | 177,04 | 177,04 | 177,040 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 177,040 | 100,00% |
| E - PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 177,04 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 177,04 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 177,04 | |
| € / h | | | | | | | 177,04 | 177,04 | |

S.S. n 131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari-Olbia
Potenziamento - Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500
1° lotto (dal km 193 al km 199)

- PROGETTO DEFINITIVO -

ANALISI PREZZI

Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il riporto; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti.

DESUNTO DA PREZZIARIO REGIONE LAZIO 2012 - art. S01.01.002.23.c

| | | |
|-------------------|----------------------|-----|
| ANALISI N. | 14 | |
| ARTICOLO N. | PA.SIC.S.1.01.2.23.c | |
| Quantità Unitaria | 1,00 | cad |
| CODICE N. | PA.SIC.S.1.01.2.23.c | |

FORMAZIONE DELL'ANALISI (descrizione partite)

| N. | Subanalisi o rifer.to | DESCRIZIONE | nr. | u.m | Quantità / tempo lavorazione | Costo Unitario | Importo Unitario | Importo Totale | Incidenza % su F |
|--|--|--|-----|-----|------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | (a) | h | (b) | (c) | (d)=a x b x c | | |
| A - MANO D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Manodopera | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| B - MEZZI D'OPERA | | | | | | | | | |
| Subtotale Mezzi d'opera | | | | | | | | 0,000 | 0,00% |
| C - MATERIALI | | | | | | | | | |
| Subtotale Materiali | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| D - ONERI VARI | | | | | | | | | |
| 1 | Prezziario LAZIO 2012 - art. S01.01.002.23.c | Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana ... ita. Con capacità di circa 6800 litri fino a 30-35 utenti. | 1 | cad | 1,000 | 4 513,34 | 4 513,34 | 4 513,340 | 100,00% |
| Subtotale Oneri Vari | | | | | | | | 4 513,340 | 100,00% |
| E - PRESTAZIONE DI TERZI / SUBAPPALTO | | | | | | | | | |
| Subtotale Prest. Terzi / Subappalto | | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| Subtot F = A+B+C+D+E | | | | | | | | 4 513,34 | 100,00% |
| G - SPESE GENERALI (compresa incidenza della sicurezza) | | | | | | | del subtot. F | <u>0,00</u> | 0,00 |
| Subtot H = subtot. F + G | | | | | | | | 4 513,34 | |
| I - UTILI DI IMPRESA | | | | | | | del subtot. H | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE GENERALE = H+ I | | | | | | | | 4 513,34 | |
| € / cad | | | | | | | 4 513,34 | 4 513,34 | |