



COMUNE DI PISCINAS
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

**MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CORSI
D'ACQUA**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

**COMPUTO, ANALISI ED ELENCO PREZZI
DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA**

ELABORATO

I

SCALA

-

DIMENSIONE FOGLIO

A4

DATA

Giugno 2024

| REV. | DATA | MODIFICHE | VERIFICATO | REDATTO |
|------|------|-----------|------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

IL PROGETTISTA
Ing. Marco Marceddu

Il collaboratore
Ing. Simone Saiu

IL R.U.P.
Geom. Maurizio Desogus



COMUNE DI PISCINAS
PROVINCIA SUD SARDEGNA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Realizzazione di interventi per la manutenzione ordinaria dei corsi
d'acqua di competenza degli Enti Locali

COMMITTENTE: COMUNE DI PISCINAS

Data, 12/06/2024

IL TECNICO
Ing. Marco Marceddu

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| 1 PF.0014.000 1.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile | 6,00 | | | 7,000 | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 42,00 | 0,40 | 16,80 |
| 2 PF.0014.000 1.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in polycarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile | 6,00 | | | 7,000 | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 42,00 | 0,47 | 19,74 |
| 3 PF.0014.000 1.0013 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di ... nfezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile | 6,00 | | | 7,000 | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 42,00 | 0,78 | 32,76 |
| 4 PF.0014.000 1.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, ass ... rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile | 6,00 | | | 7,000 | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 42,00 | 3,59 | 150,78 |
| 5 PF.0014.000 2.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'us ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 0,61 | 24,40 |
| 6 PF.0014.000 2.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile | 7,00 | 5,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 35,00 | 1,52 | 53,20 |
| 7 PF.0014.000 3.0006 | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 2,78 | 27,80 |
| 8 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 325,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 325,48 |
| PF.0014.000 4.0007 | chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. | 1,00 | | | 1,000 | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 273,70 | 273,70 |
| 9 PF.0014.000 4.0008 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. | 1,00 | | | 6,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 6,00 | 84,87 | 509,22 |
| 10 PF.0014.000 5.0002 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 | 1,00 | | | 7,000 | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,00 | 7,97 | 55,79 |
| 11 PF.0014.000 5.0004 | Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. (par.ug.=7/12) | 0,58 | | | 6,000 | 3,48 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,48 | 107,96 | 375,70 |
| 12 PF.0014.000 6.0001 | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 56,82 | 113,64 |
| 13 PF.0014.000 6.0005 | Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio (par.ug.=7/12) | 0,58 | | | 6,000 | 3,48 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 3,48 | 120,75 | 420,21 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 2'073,74 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 2'073,74 |
| | Data, 12/06/2024 | | | | | | | |
| | Il Tecnico Ing. Marco Marceddu | | | | | | | |
| | ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |



COMUNE DI PISCINAS
PROVINCIA SUD SARDEGNA

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Realizzazione di interventi per la manutenzione ordinaria dei corsi
d'acqua di competenza degli Enti Locali

COMMITTENTE: COMUNE DI PISCINAS

Data, 12/06/2024

IL TECNICO
Ing. Marco Marceddu

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------|---|----------|----------|-------------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | |
| Nr. 1 PF.0014.000 1.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0001] Costo di ammortamento mensile di dispositivi di elmetto in p ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00079 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 0,35 | 0,35 | MT |
| | Sommano euro | | | 0,35 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.35) euro | | | 0,05 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 0,40 | |
| Nr. 2 PF.0014.000 1.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0004] Costo di ammortamento mensile di occhiali di sicurezza a sta ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00092 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 0,41 | 0,41 | MT |
| | Sommano euro | | | 0,41 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.41) euro | | | 0,06 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 0,47 | |
| Nr. 3 PF.0014.000 1.0013 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di ... nfezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0006] Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore leggera p ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00153 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 0,68 | 0,68 | MT |
| | Sommano euro | | | 0,68 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.68) euro | | | 0,10 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 0,78 | |
| Nr. 4 PF.0014.000 1.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, ass ... rmeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0011] Costo di ammortamento mensile di scarpa a norma UNI EN ISO 2 ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00702 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 3,12 | 3,12 | MT |
| | Sommano euro | | | 3,12 | |
| | Spese Generali 15.00% * (3.12) euro | | | 0,47 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 3,59 | |
| Nr. 5 PF.0014.000 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad ... a con fibbie di | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|--------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| 1.0023 | regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0016] Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00389 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 1,73 | 1,73 | MT |
| | Sommano euro | | | 1,73 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.73) euro | | | 0,26 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 1,99 | |
| Nr. 6 PF.0014.000 1.0024 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.:Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad ... egolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta E L E M E N T I: (E) [PR.0075.0007.0017] Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00389 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 1,73 | 1,73 | MT |
| | Sommano euro | | | 1,73 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.73) euro | | | 0,26 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 1,99 | |
| Nr. 7 PF.0014.000 1.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i.: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, ... uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [PR.0075.0008.0002] Costo di ammortamento mensile di dispositivo anticaduta retr ... cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04998 - Incidenza Manodopera 2.07 | 0,500 1,000 0,020 | 1,05 21,16 26,41 | 0,53 21,16 0,53 | MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 22,22 | |
| | Spese Generali 15.00% * (22.22) euro | | | 3,33 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 25,55 | |
| Nr. 8 PF.0014.000 2.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'us ... raneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [PR.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controlli ... kg (E) [PR.0075.0004.0008] Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco ... m (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00119 - Incidenza Manodopera 8.65 | 0,010 0,250 1,000 0,002 | 1,05 1,47 0,10 26,41 | 0,01 0,37 0,10 0,05 | MT MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 0,53 | |
| | Spese Generali 15.00% * (0.53) euro | | | 0,08 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 0,61 | |
| Nr. 9 PF.0014.000 2.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile E L E M E N T I: | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | (E) [PR.0075.0005.0001] Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, p ... m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00297 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 1,32 | 1,32 | MT |
| | Sommano euro | | | 1,32 | |
| | Spese Generali 15.00% * (1.32) euro | | | 0,20 | |
| | T O T A L E euro / m² | | | 1,52 | |
| Nr. 10 PF.0014.000 3.0006 | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori E L E M E N T I: (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg (E) [PR.0075.0004.0001] Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ... m ² (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00545 - Incidenza Manodopera 9.47 | 1,200 1,000 0,010 | 1,10 0,84 26,41 | 1,32 0,84 0,26 | MT MT MDO |
| | Sommano euro | | | 2,42 | |
| | Spese Generali 15.00% * (2.42) euro | | | 0,36 | |
| | T O T A L E euro / m | | | 2,78 | |
| Nr. 11 PF.0014.000 4.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [PR.0075.0009.0001] Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta den ... cad. (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53547 - Incidenza Manodopera 7.5 | 7,100 1,000 0,250 0,500 | 1,05 210,00 29,30 26,41 | 7,46 210,00 7,33 13,21 | MT MT MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 238,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (238.00) euro | | | 35,70 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 273,70 | |
| Nr. 12 PF.0014.000 4.0008 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16604 - Incidenza Manodopera 77.8 | 7,400 2,500 | 1,05 26,41 | 7,77 66,03 | MT MDO |
| | Sommano euro | | | 73,80 | |
| | Spese Generali 15.00% * (73.80) euro | | | 11,07 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 84,87 | |
| Nr. 13 PF.0014.000 5.0002 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 E L E M E N T I: | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | |
| | (E) [PR.0075.0008.0007] Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di ... cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01559 - Incidenza Manodopera 0 | 1,000 | 6,93 | 6,93 | MT |
| | Sommano euro | | | 6,93 | |
| | Spese Generali 15.00% * (6.93) euro | | | 1,04 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 7,97 | |
| Nr. 14 PF.0014.000 5.0004 | Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21122 - Incidenza Manodopera 27.14 | 61,500 1,000 | 1,05 29,30 | 64,58 29,30 | MT MDO |
| | Sommano euro | | | 93,88 | |
| | Spese Generali 15.00% * (93.88) euro | | | 14,08 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 107,96 | |
| Nr. 15 PF.0014.000 6.0001 | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad. (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11115 - Incidenza Manodopera 76.79 | 5,500 0,500 0,500 0,500 | 1,05 31,54 29,30 26,41 | 5,78 15,77 14,65 13,21 | MT MDO MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 49,41 | |
| | Spese Generali 15.00% * (49.41) euro | | | 7,41 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 56,82 | |
| Nr. 16 PF.0014.000 6.0005 | Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.23624 - Incidenza Manodopera 86.96 | 2,400 1,000 | 31,54 29,30 | 75,70 29,30 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 105,00 | |
| | Spese Generali 15.00% * (105.00) euro | | | 15,75 | |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 120,75 | |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------------------|---|-----------------------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | |
| Nr. 17 PR.0001.001 1.0008 | ONERI VARI, a stima | euro / cad. | | 1,05 | MT |
| Nr. 18 PR.0006.000 1.0003 | FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 12 | euro / kg | | 1,47 | MT |
| Nr. 19 PR.0006.000 6.0002 | PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L | euro / kg | | 1,10 | MT |
| Nr. 20 PR.0075.000 4.0001 | Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio | euro / m ² | | 0,84 | MT |
| Nr. 21 PR.0075.000 4.0008 | Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) | euro / m | | 0,10 | MT |
| Nr. 22 PR.0075.000 5.0001 | Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare | euro / m ² | | 1,32 | MT |
| Nr. 23 PR.0075.000 7.0001 | Costo di ammortamento mensile di dispositivi di elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g | euro / cad. | | 0,35 | MT |
| Nr. 24 PR.0075.000 7.0004 | Costo di ammortamento mensile di occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile | euro / cad. | | 0,41 | MT |
| Nr. 25 PR.0075.000 7.0006 | Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile | euro / cad. | | 0,68 | MT |
| Nr. 26 PR.0075.000 7.0011 | Costo di ammortamento mensile di scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido) | euro / cad. | | 3,12 | MT |
| Nr. 27 PR.0075.000 7.0016 | Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacci ... a con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta | euro / cad. | | 1,73 | MT |
| Nr. 28 PR.0075.000 7.0017 | Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacci ... egolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta | euro / cad. | | 1,73 | MT |
| Nr. 29 PR.0075.000 8.0002 | Costo di ammortamento mensile di dispositivo anticaduta retratile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento ... le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; lunghezza del cavo pari a 10 m | euro / cad. | | 21,16 | MT |
| Nr. 30 PR.0075.000 8.0007 | Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 | euro / cad. | | 6,93 | MT |
| Nr. 31 PR.0075.000 9.0001 | Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Dotato ... dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. | euro / cad. | | 210,00 | MT |
| Nr. 32 RU.0001.000 1.0001 | OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) | euro / ora | | 31,54 | MDO |
| | A RIPORTARE | | | | |



COMUNE DI PISCINAS
PROVINCIA SUD SARDEGNA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Realizzazione di interventi per la manutenzione ordinaria dei corsi
d'acqua di competenza degli Enti Locali

COMMITTENTE: COMUNE DI PISCINAS

Data, 12/06/2024

IL TECNICO
Ing. Marco Marceddu

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 PF.0014.000 1.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile euro (zero/40) | cad. | 0,40 |
| Nr. 2 PF.0014.000 1.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile euro (zero/47) | cad. | 0,47 |
| Nr. 3 PF.0014.000 1.0013 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile euro (zero/78) | cad. | 0,78 |
| Nr. 4 PF.0014.000 1.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile euro (tre/59) | cad. | 3,59 |
| Nr. 5 PF.0014.000 1.0023 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta euro (uno/99) | cad. | 1,99 |
| Nr. 6 PF.0014.000 1.0024 | idem c.s. ...utilizzo mensile: b) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta euro (uno/99) | cad. | 1,99 |
| Nr. 7 PF.0014.000 1.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m euro (venticinque/55) | cad. | 25,55 |
| Nr. 8 PF.0014.000 2.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/61) | m | 0,61 |
| Nr. 9 PF.0014.000 2.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile euro (uno/52) | m ² | 1,52 |
| Nr. 10 PF.0014.000 3.0006 | Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori euro (due/78) | m | 2,78 |
| Nr. 11 PF.0014.000 4.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. euro (duecentosettantatre/70) | cad. | 273,70 |
| Nr. 12 PF.0014.000 4.0008 | idem c.s. ...portatile, per ogni mese in più o frazione. euro (ottantaquattro/87) | cad. | 84,87 |
| Nr. 13 PF.0014.000 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 5.0002 | 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 euro (sette/97) | cad. | 7,97 |
| Nr. 14 PF.0014.000 5.0004 | Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. euro (centosette/96) | a corpo | 107,96 |
| Nr. 15 PF.0014.000 6.0001 | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione euro (cinquantasei/82) | cad. | 56,82 |
| Nr. 16 PF.0014.000 6.0005 | Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio euro (centoventi/75) | a corpo | 120,75 |
| Nr. 17 PR.0001.001 1.0008 | ONERI VARI, a stima euro (uno/05) | cad. | 1,05 |
| Nr. 18 PR.0006.000 1.0003 | FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 12 euro (uno/47) | kg | 1,47 |
| Nr. 19 PR.0006.000 6.0002 | PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro (uno/10) | kg | 1,10 |
| Nr. 20 PR.0075.000 4.0001 | Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio euro (zero/84) | m ² | 0,84 |
| Nr. 21 PR.0075.000 4.0008 | Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) euro (zero/10) | m | 0,10 |
| Nr. 22 PR.0075.000 5.0001 | Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare euro (uno/32) | m ² | 1,32 |
| Nr. 23 PR.0075.000 7.0001 | Costo di ammortamento mensile di dispositivi di elmetto in poletilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g euro (zero/35) | cad. | 0,35 |
| Nr. 24 PR.0075.000 7.0004 | Costo di ammortamento mensile di occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile euro (zero/41) | cad. | 0,41 |
| Nr. 25 PR.0075.000 7.0006 | Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile euro (zero/68) | cad. | 0,68 |
| Nr. 26 PR.0075.000 7.0011 | Costo di ammortamento mensile di scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, anticido) euro (tre/12) | cad. | 3,12 |
| Nr. 27 PR.0075.000 7.0016 | Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta euro (uno/73) | cad. | 1,73 |
| Nr. 28 PR.0075.000 7.0017 | Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361:2003 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; b) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta euro (uno/73) | cad. | 1,73 |
| Nr. 29 PR.0075.000 8.0002 | Costo di ammortamento mensile di dispositivo anticaduta retratile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; lunghezza del cavo pari a 10 m euro (ventiuno/16) | cad. | 21,16 |
| Nr. 30 PR.0075.000 8.0007 | Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 euro (sei/93) | cad. | 6,93 |

