

# COMUNE DI PERFUGAS

Provincia di Sassari

“Lavori di manutenzione della viabilità rurale del Comune  
di Perfugas (SS)  
CUP G97H2400185200002”



## PROGETTO ESECUTIVO

### ALLEGATO C – COSTI DELLA SICUREZZA

Responsabile del servizio e di progetto  
Geom. Francesco Manunta

Progettista:

Geom. Vincenzo Capece  
Via Dell'olmo n.22, 07029 Tempio Pausania (OT)  
E-Mail : studiocapec@gmail.com

|        |           |              |                  |
|--------|-----------|--------------|------------------|
| Scala: | Tavola: 0 | Revisione: 0 | Data: Marzo 2026 |
|--------|-----------|--------------|------------------|

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                            |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                            | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
|                            | <b>LAVORI A MISURA</b>   |            |       |       |        |          |          |          |
| 1<br>S.001                 | <p>Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettricorispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: : soluzioni per mense, uffici e spogliatoi composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). Compreso il trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi.</p> <p>baracca di cantiere -incidenza costo per un mese</p> | 1,00       |       |       | 3,000  | 3,00     |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 3,00     | 350,00   | 1'050,00 |
| 2<br>s.1.04.2.14.a         | <p>Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. costo d'uso per mese o frazione.</p> <p>Aree di lavoro,</p>  | 2,00       |       |       | 2,000  | 4,00     |          |          |
|                            | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00     | 20,22    | 80,88    |
| 3<br>SV.001.001.1          | <p>ONERI VARI a stima per arrotondamento arrotondamento</p>  |            |       |       |        | 1,01     |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,01     | 2,66     | 2,69     |
| 4<br>PF.0014.000<br>2.0004 | <p>Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti</p> <p>aree di lavoro - delimitazione temporanea</p>   |            |       |       |        | 20,00    |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 20,00    | 4,69     | 93,80    |
| 5                          | Segnalazione di cantieri temporanei costituito da  |            |       |       |        |          |          |          |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'227,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |          |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|----------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE   |
|                            | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |              |          | 1'227,37 |
| PF.0014.000<br>2.0008      | cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II<br>inizio fine cantiere   |            |       |       |        | 8,00         |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 8,00         | 2,43     | 19,44    |
| 6<br>PF.0014.000<br>2.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile<br>area cantiere  |            |       |       |        | 8,00         |          |          |
|                            | SOMMANO metri quadri  |            |       |       |        | 8,00         | 1,45     | 11,60    |
| 7<br>PF.0014.000<br>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.<br>aree di lavoro (metri 100/mese x mesi due)             | 200,00     |       |       | 2,000  | 400,00       |          |          |
|                            | SOMMANO metri   |            |       |       |        | 400,00       | 0,47     | 188,00   |
| 8<br>PF.0014.000<br>2.0015 | Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm<br>are di cantiere ( 4 cartelli x 2 mesi)   | 4,00       |       |       | 2,000  | 8,00         |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 8,00         | 11,05    | 88,40    |
| 9<br>PF.0014.000<br>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<br>riunione programmatica<br>riunione esecutiva durante i lavori |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |          |
|                            | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00         | 56,50    | 113,00   |
|                            | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |              |          | 1'647,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |          |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
|                             |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE   |
|                             | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'647,81 |
| 10<br>PF.0014.000<br>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 e' 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.<br>aree di lavoro (3 mesi) | 1,00       |       |       | 3,000  | 3,00     |          |          |
|                             | <b>SOMMANO cadauno</b>  |            |       |       |        | 3,00     | 261,79   | 785,37   |
| 11<br>PF.0014.000<br>3.0012 | Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura<br>tratti stradali di interesse   |            |       |       |        | 68,90    |          |          |
|                             | <b>SOMMANO metri</b>  |            |       |       |        | 68,90    | 0,97     | 66,83    |
|                             | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 2'500,01 |
|                             | <b>TOTALE euro</b>  |            |       |       |        |          |          | 2'500,01 |
|                             | TEMPIO PAUSANIA, 13/03/2026<br><br><b>Il Tecnico</b><br><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----   |            |       |       |        |          |          |          |
|                             | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          |          |