



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici

**Ente acque della Sardegna**  
*Servizio Prevenzione e Sicurezza*

APPROVATO con  
Determinazione SOI-LLPP RAS  
n. 263 Prot. n. 4378 del 28/01/2025

**05.02 PSC\_LLPP\_SIMR 002**

**Interventi di messa in sicurezza di competenza del  
Servizio Gestione Sud dell'Enas**

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS.  
81/2008 PRESSO LA TRAVERSA MONASTIR (7B.T2), IL CANALE  
RIPARTITORE EST OVEST (7B.C3) E IL CANALE RIPARTITORE  
SUD OVEST - 1° TRONCO (7B.C4)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**QUADRO DELL'INCIDENZA  
PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

Allegato

B.5

Scala:

***Redatto dal Servizio Prevenzione e Sicurezza***

**Progettista:**

*Ing. Gianfranco Fadda - ENAS*

**RUP:**

*Ing. Antonio Cucca - ENAS*

**Collaboratori:**

*Ing. Giorgio Ortu - ENAS*

*Ing. Giuseppe Iuculano*

*Ing. Marco Figus*

**Il Direttore del  
Servizio Prevenzione e Sicurezza**  
*Ing. Antonio Cucca*

**Il Direttore Generale**  
*Ing. Giuliano Patteri*

**Ottobre 2024**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI  | Quantità | I M P O R T I |            | COSTO<br>Manodopera<br>Risorse Umane | incid.<br>% |
|---------------------|--|----------|---------------|------------|--------------------------------------|-------------|
|                     |  |          | unitario      | TOTALE     |                                      |             |
|                     | R I P O R T O  |          |               |            |                                      |             |
|                     | <b>LAVORI A MISURA</b>   |          |               |            |                                      |             |
| 1<br>VC.001         | RECINZIONE TIPO A CON RETE A MAGLIA ROMBOIDALE, H=1,60.<br>Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni ... lle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sfridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO m       | 1'598,20 | 46,4016       | 74'159,04  | 13'875,90                            | 18,711      |
| 2<br>VC.002         | RECINZIONE TIPO B CON RETE AGROPASTORALE, H=1,10.<br>Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:<br>- ... lle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sfridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO m       | 5'670,00 | 20,3845       | 115'580,11 | 26'734,62                            | 23,131      |
| 3<br>VC.003         | RECINZIONE TIPO C CON RETE A MAGLIA ROMBOIDALE, H=1,60 (SOLO RETE)<br>Prezzo per sostituzione di m 1,00 di recinzione metallica a protezione di canale. Il prezzo comprende le seguenti ... lle lavorazioni e ogni ulteriore onere e magistero, compresi sfridi, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>SOMMANO m        | 570,00   | 25,2505       | 14'392,79  | 4'754,77                             | 33,036      |
| 4<br>VC.004         | Prezzo per la sostituzione di opere in ferro lavorato quali parapetti, scale, cancelli, guard rail, ringhiere, tavole fermapiEDE, cartelli stradali e segnaletici, passerelle, grate ... ne sui nuovi elementi, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compensato a kilogrammo.<br>SOMMANO kg          | 4'126,93 | 8,1146        | 33'488,39  | 14'697,65                            | 43,889      |
| 5<br>VC.005         | Prezzo a corpo per la realizzazione delle opere edili necessarie per la sostituzione della scala presso la traversa di monastir<br>Il prezzo comprende la demolizione dei gradini in cl ... elle stesse platee. Sono compresi tutti i materiali, mezzi e manodopera necessari per dare l'opera finita a regola d'arte<br>SOMMANO a corpo | 1,00     | 2'821,9492    | 2'821,95   | 1'781,66                             | 63,136      |
| 6<br>VC.006         | Prezzo a corpo per la realizzazione delle opere edili necessarie per la sostituzione della passerella esistente nei pressi della traversa di monastir.<br>Il prezzo comprende la demoli ... i fi 16 e staffe fi 10, compresi tutti i materiali, mezzi e manodopera necessari per dare l'opera ifnita a regola d'arte<br>SOMMANO a corpo  | 1,00     | 2'253,6791    | 2'253,68   | 1'564,27                             | 69,410      |
|                     | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>   |          |               | 242'695,96 | 63'408,87                            | 26,127      |
|                     | <b>T O T A L E euro</b>  |          |               | 242'695,96 | 63'408,87                            | 26,127      |
|                     | A R I P O R T A R E  |          |               |            |                                      |             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE<br>SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI    | COSTO<br>Manodopera<br>Risorse Umane | incid.<br>% |
|---------------------|---|------------|--------------------------------------|-------------|
|                     |   | TOTALE     |                                      |             |
|                     | R I P O R T O   |            |                                      |             |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>         |            |                                      |             |
| M                   | LAVORI A MISURA euro                                  | 242'695,96 | 63'408,87                            | 26,127      |
| M:000               | <nessuna> euro  | 85'895,54  | 23'416,42                            | 27,262      |
| M:001               | CANALE RIPARTITORE SUD-EST , 1° TRONCO euro           | 142'965,35 | 33'920,41                            | 23,726      |
| M:001.001           | RECINZIONI euro                                       | 142'965,35 | 33'920,41                            | 23,726      |
| M:001.001.001       | RECINZIONE ALTA euro                                  | 14'392,79  | 4'754,77                             | 33,036      |
| M:001.001.002       | RECINZIONE AGROPASTORALE euro                         | 115'580,11 | 26'734,62                            | 23,131      |
| M:001.001.003       | SOLO RETE euro  | 12'992,45  | 2'431,02                             | 18,711      |
| M:002               | TRAVERSA MONASTIR euro                                | 13'835,07  | 6'072,04                             | 43,889      |
| M:002.002           | PARAPETTI euro  | 13'835,07  | 6'072,04                             | 43,889      |
| M:002.002.004       | PARAPETTO euro  | 13'835,07  | 6'072,04                             | 43,889      |
|                     | TOTALE euro   | 242'695,96 | 63'408,87                            | 26,127      |
|                     | Data, 16/10/2024                                      |            |                                      |             |
|                     | Il Tecnico  |            |                                      |             |
|                     | A R I P O R T A R E                                   |            |                                      |             |