



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO DEL GENIO CIVILE DI ORISTANO



## CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 – Oristano

**Programma Servizio di Piena 2019-2020**  
**Completamento degli interventi di**  
**rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle**  
**sponde del rio Mogoro (nel tronco intermedio),**  
**ricalibratura della sezione e adeguamento delle**  
**arginature**

C.A.T. P0920

C.U.P: G55H20000080002

C.I.G.: .....

### PROGETTO ESECUTIVO

Progettista  
Ing. Gian Luca Zuddas

Responsabile del Procedimento  
Dott. Serafino Angelo Meloni

Collaboratori  
Dott.ssa Ing. Eleonora Trudu

Committente  
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese  
Il Presidente  
Dott. Carlo Corrias

Titolo

Allegato

## ELENCO PREZZI UNITARI

0

| Rev. | Data       | Nome file                  | Redattore             | Verificatore            |
|------|------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 00   | 13/08/2023 | 1513P0920elencoprezzET     | Ing. Gian Luca Zuddas | Ing. Francesco Castagna |
| 01   | 25/09/2023 | 1513P0920elencoprezzRev1ET | Ing. Gian Luca Zuddas | Ing. Francesco Castagna |
| 02   | 20/10/2023 | 1513P0920elencoprezzRev2ET | Ing. Gian Luca Zuddas | Ing. Francesco Castagna |



Ufficio Tecnico Consortile certificato ISO 9001:2015 n. 3278 - scadenza 18/06/2026

| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>C.B.O.0001                       | Oneri di capitolato<br><b>euro (diecimila/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a corpo               | 10'000,00               |
| Nr. 2<br>CBO.0002                         | Realizzazione Tura provvisoria a contorno e difesa degli interventi di riprofilatura e stabilizzazione in acqua, sia per opere d'arte che per muri di difesa di sponda ottenuta con materiale di scavo rilevato in loco e idoneo. Sono compresi: la fornitura dei materiali occorrenti, il riempimento con terra proveniente dagli scavi, il disfacimento e l'uso di motopompa di qualsiasi potenza.<br><b>euro (diciannovemilatrecentoottauno/85)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | a corpo               | 19'381,85               |
| Nr. 3<br>CBO.0005                         | Riutilizzazione materiale di scavo derivanti dall'attività di riprofilatura e stabilizzazione sponde alveo fluviale. Compreso il trasporto di materiale di risulta con autocarro di media portata, compreso il ritorno a vuoto. PULIZIA ed eventuale vagliatura delle terre di scavo dai rizomi, polloni o residui arbustivi presenti a seguito delle lavorazioni su alveo fluviale.<br><b>euro (otto/70)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3                    | 8,70                    |
| Nr. 4<br>CBO.0006                         | SFALCIO meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita prevalentemente da canne e cespugli, eseguito su superfici piane (golene fluviale, alveo di magra) e inclinate;TAGLIO di vegetazione spontanea e arbusti (di qualsiasi diametro) in alveo naturale, comprensivo di asportazione, allontanamento e cestonatura del materiale di risulta. La misura a ml è intesa a partire dal piede arginale interno lungo lo sviluppo longitudinale del corso d'acqua. Compreso anche lo smaltimento dei residui di materiale vegetale derivante dall'operazione di pulizia.<br><b>euro (quarantauno/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml                    | 41,04                   |
| Nr. 5<br>CBO.0007                         | Spaglio su superficie inclinata di materiale da scavo debitamente ripulito da eventuali rizomi e residui grossolani derivanti dalle operazioni di riprofilatura dell'alveo per favorire l'inerbimento della sponda fluviale. Compreso l'avvicinamento del materiale nei luoghi di ricoprimento.<br><b>euro (ventisette/04)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3                    | 27,04                   |
| Nr. 6<br>CBO.0009                         | Piano di Monitoraggio secondo prescrizioni previste dall' all. H -Misurazione, valutazione e determinazione parametri ambientali in corso d'opera durante tutto il periodo delle lavorazioni comprese di prelievo campioni nei luoghi di interesse, analisi di laboratorio, rapporto tecnico e elaborazione dei dati di monitoraggio e relazioni.<br><b>euro (ventimila/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | a corpo               | 20'000,00               |
| Nr. 7<br>PF.0001.000<br>7.0013            | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo UNI EN ISO 9864:2005; kN/m 34,0 secondo UNI EN ISO 10319:2015; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.<br><b>euro (sette/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²                    | 7,60                    |
| Nr. 8<br>SAR23<br>PF.0006.000<br>1.0101   | Formazione di Mantellate di protezione eseguite con Materasso tipo reno in rete metallica plasticato a doppia torsione H =0,30 m, con maglie esagonali 6x8 in filo di acciaio trafilato a freddo, diam. 2,2/3,2 mm, galvanizzato a caldo con rivestimento in lega Zn-Al, riempito con grossi ciottoli o pietrame di cava di opportuna pezzatura. Dimensioni 3X3X0,23, 4 X 3X 0,30, 5X3X0,30, con rivestimento in polimero plastico. Per l'applicazione dei materassi reno in opera fluviali i valori minimi di tensione tangenziale devono essere di 637 N/m2 per spessori di 30 cm (valori di test in canaletta - i valori di progetto dipendono dalle procedure di installazione, uso di tiranti verticali, e dalle caratteristiche del pietrame D50, Cu. Il valore della tensione tangenziale ammissibile deve essere fornito dal produttore e supportato da test in scala reale eseguiti secondo la metodologia di test ASTM D6460 presso laboratori accreditati. Compreso di riempimento e sistemazione meccanica e manuale del pietrame. Compresi l'assemblaggio dei materassi metallici, la realizzazione dei diaframmi intermedi, il rinforzo del perimetro della rete con un filo avente un diametro maggiore, le legature, i tiranti, la chiusura della gabbia e le idonee cuciture, anche con gli elementi contigui, in modo da costituire una struttura continua e monolitica. Gli elementi metallici saranno assemblati utilizzando nelle cuciture filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro filo pari a 2,20/3,20 mm I diaframmi intermedi saranno costituiti da raddoppio di rete metallica che costituisce, senza soluzione di continuità, base, diaframmi e pareti laterali della struttura. Le unità vengono fornite insieme a tiranti preformati per collegare il pannello di base del materasso alla copertura durante il processo di installazione sul sito. Compresi la formazione e regolarizzazione del piano di posa, la fornitura del ciottolame di riempimento, né friabile né gelivo con dimensione minima di 12 cm, la lavorazione del pietrame, il riempimento e la sistemazione a mano nonché lo spianamento di tutte le superfici in vista della mantellata prezzo al m².<br><b>euro (sessantatre/83)</b> | m²                    | 63,83                   |
| Nr. 9<br>SAR23 PF<br>.0001.0002.0<br>038  | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere<br><b>euro (sei/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³                    | 6,67                    |
| Nr. 10<br>SAR23_PF.0<br>001.0002.001<br>2 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo<br><b>euro (cinque/90)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³                    | 5,90                    |
| Nr. 11<br>SAR23_PF.0<br>006.0001.006<br>8 | Formazione di Gabbioni a scatola di forma rettangolare, h = 1.00 m, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10. Filo trafilato di acciaio, diametro 3,00/4,00 mm, in lega eutettica Zn-Al - filo con resistenza a trazione nominale non inferiore a 60 kN/m e resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN. Posa in opera compreso ciottolame, riempimento e sistemazione meccanica e manuale dello stesso. Dimensioni del gabbione lunghezza 2 [m] x larghezza 1 [m] x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                         |

COMMITTENTE:

[illegible]