



Regione Autonoma della Sardegna  
Assessorato dei Lavori Pubblici



Messa in sicurezza del bacino imbrifero del fiume Cedrino attraverso lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del fiume e dei canali colatori in prossimità della foce del Cedrino.

“Riqualificazione morfologica dell’alveo”

## PROGETTO PRELIMINARE



ELABORATO H  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

L'Ufficio Tecnico consortile  
*dott. ing. Sebastiano Bussalai*



Collaboratori  
*geom. Arcangelo Pira*

novembre 2017

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MESSA IN SICUREZZA DEL BACINO IMBRIFERO DEL FIUME CEDRINO ATTRAVERSO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL FIUME E DEI CANALI COLATORI IN PROSSIMITÀ' DEL FOCE DEL CEDRINO.

**COMMITTENTE:** RIQUALIFICAZIONE MORFOLOGICA DELL'ALVEO  
Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale - Nuoro

Data, 17/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>ESCAVI ALVEO (SpCat 1) PULIZIA DI GOLENA (Cat 1)</b>						
1 CBSC.01	<p>PREZZO PER LA PULIZIA di mq 1,00 di aree di golena e arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione plano_ altimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe o piste provvisorie.</p> <p>La pulizia consiste nei seguenti lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura;</li> <li>- rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili;</li> <li>- recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere;</li> <li>- regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia con l'asportazione dello strato superficiale del terreno, anche con effettuazione di scavi e riporti, per dare l'idea di intervento regolare;</li> <li>- realizzazione di piste o rampe, compresa la fornitura di materiale arido se necessario per il passaggio dei mezzi e quanto altro occorrente;</li> <li>- compreso l'accatastamento, il carico su automezzo e trasporto a smaltimento del materiale vegetale asportato;</li> <li>- compresa la realizzazione e la rimozione delle piste di accesso in alveo;</li> <li>- compresi tutti gli oneri di smaltimento autorizzato.</li> </ul> <p>SpCat 1 - ESCAVI ALVEO DESTRA IDRAULICA SEZ.2 SEZ.4 - ISOLA SEZ.2 SEZ.14 SEZ.19 SEZ.22 - ISOLA SEZ.42/43 SEZ.50/51</p> <p>SINISTRA IDRAULICA SEZ.6/7 SEZ.68/69 <b>A DEDURRE ISOLA SEZ.28/29 SEZ.38/39</b> SEZ.60 SEZ.72 - ISOLA <b>A DEDURRE ISOLA SEZ.61/62 SEZ.65/66</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 <b>Sommano negativi m2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO m2</b></p>						
					557,00	557,00	
					6'480,00	6'480,00	
					956,00	956,00	
					6'310,00	6'310,00	
					120'190,00	120'190,00	
					<b>-8'740,00</b>	<b>-8'740,00</b>	
					22'650,00	22'650,00	
					<b>-5'225,00</b>	<b>-5'225,00</b>	
						157'143,00	
						<b>-13'965,00</b>	
						143'178,00	2,50
							357'945,00
2 CBSC.02	<p>BONIFICA delle aree oggetto dei lavori, con l'allontanamento dei materiali di rifiuto rinvenuti nel corso delle operazioni di pulizia e sagomatura dell'alveo, di qualsiasi natura (detriti edili, opere in ferro, elettrodomestici, carcasse d'auto, bitumi, eternit ecc.), secondo le disposizioni date all'atto operativo dalla Direzione Lavori. Compreso l'onere per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la cernita del materiale ed eventuale trasporto in luogo di deposito temporaneo all'interno del cantiere;</li> <li>- il carico del materiale su autocarro;</li> <li>- il trasporto a rifiuto a norma di legge in discarica autorizzata all'interno del territorio regionale;</li> <li>- l'onere per il conferimento a discarica.</li> </ul> <p>Valutato a mc. SpCat 1 - ESCAVI ALVEO GOLENA RIO CEDRINO A Stima</p>						
					100,00	100,00	
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00	357'945,00



