

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	<b>LAVORI</b>							
	<b>01 - ATTIVITA' PRELIMINARI ALL' INSTALLAZIONE CANTIERE</b>							
	<b>Totale 01 - ATTIVITA' PRELIMINARI ALL' INSTALLAZIONE CANTIERE</b>							<b>0,00</b>
	<b>01.05 - LAVORI PREPARATORI</b>							
1 01.05.005	<b>Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica</b> Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi o getti. a corpo					1,000	400,00	400,00
	<b>Totale 01.05 - LAVORI PREPARATORI</b>							<b>400,00</b>
	<b>01.10 -SPOSTAMENTO CANTIERE</b>							
2 01.10.015	<b>Compenso per lo spostamento dei macchinari e delle attrezzature a località successive</b> Compenso per lo spostamento dei macchinari e delle attrezzature a località successive, escluso il primo cantiere:					1,0	250,00	250,00
	<b>Totale 01.10 -SPOSTAMENTO CANTIERE</b>							<b>250,00</b>
	<b>Sariano Torrente Vezzeno</b>							
	<b>Totale Sariano Torrente Vezzeno</b>							<b>0,00</b>
	<b>06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							
3 06.10.005.g	<b>Nolo di escavatore, pala o ruspa</b> Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:  <b>potenza da 149 a 222 kW</b> potenza da 149 a 222 kW ora					16,000	87,50	1.400,00
4 12.05.005.a	<b>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti</b> Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:  <b>con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta</b> con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta m <sup>3</sup>					136,000	2,00	272,00
	<b>Totale 06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							<b>1.672,00</b>
	<b>12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>							
5 12.10.005.a	<b>Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte</b> Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	<p>macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna</b> per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano 50*1.00*2.00 m<sup>3</sup></p> <p><b>Totale 12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b></p>					100,000	3,20	320,00
	<b>Totale 12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>							<b>320,00</b>
	<b>24.05 - GABBIONATE</b>							
6 24.05.005.b	<p><b>Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava</b> Costruzione di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., compresi tiranti indicati nel c.s.a., legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con grossi ciottoli o pietrame di cava, di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>maglia 6x8 per altezza di 1 m</b> maglia 6x8 per altezza di 1 m 6.00*50 m<sup>3</sup></p>					300,000	138,10	41.430,00
	<b>Totale 24.05 - GABBIONATE</b>							<b>41.430,00</b>
	<b>51.05 - SEMINE</b>							
7 51.05.005.a	<p><b>Semina di superfici o di sponde arginali</b> Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>30 g/m<sup>2</sup> senza preparazione delle superfici</b> 30 g/m<sup>2</sup> senza preparazione delle superfici m<sup>2</sup></p>					264,150	0,20	52,83
8 51.15.055	<p><b>Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno</b> Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno, di altezza minima fuori terra di 1-1,1 m, interasse pali 1,2 m, eseguita con tondelli del diametro 12-15 cm per i pali e del diametro 10-12 cm per i diagonali e il corrimano, scortecciati e trattati con prodotti antiputrescenti per la parte interrata e con impregnanti per la parte a vista, compresi collegamenti in acciaio tra i vari componenti,</p>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	ancoraggio al terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. m					50,000	29,90	1.495,00
	<b>Totale 51.05 - SEMINE</b>							<b>1.547,83</b>
	<b>Torrente riglio Località Ronco</b>							<b>0,00</b>
	<b>Totale Torrente riglio Località Ronco</b>							<b>0,00</b>
	<b>06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							
9 06.10.005.f	<b>Nolo di escavatore, pala o ruspa</b>  potenza da 119 a 148 kW potenza da 119 a 148 kW risagomatura arcata sin. ora					20,000	75,70	1.514,00
	<b>Totale 06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							<b>1.514,00</b>
	<b>12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>							
10 12.10.005.a	<b>Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte</b>  per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna 4.00*10.00*1.00*2 m <sup>3</sup>					80,000	3,20	256,00
	<b>Totale 12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>							<b>256,00</b>
	<b>24.05 - GABBIONATE</b>							
11 24.05.005.b	<b>Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava</b>  maglia 6x8 per altezza di 1 m monte 10.00*4.00*1.00 m <sup>3</sup> 10.00*3.00*1.00*2 m <sup>3</sup> 10.00*2.00*1.00 m <sup>3</sup> valle 10.00*4.00*1.00 m <sup>3</sup> 10.00*3.00*1.00 m <sup>3</sup> 10.00*2.00*2.00 m <sup>3</sup>					40,000 60,000 20,000 40,000 30,000 40,000		
	<b>Totale 24.05 - GABBIONATE</b>					230,000	138,10	31.763,00
	<b>48.05 - DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE</b>							
12 48.05.015	<b>Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo</b>  Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseguirsi con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture a mano su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta. 10.00*100 m <sup>2</sup>					1000,000	0,25	250,00
13 48.05.030	<b>Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico</b>  Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico lungo ciglioni e basse sponde, anche in presenza di acqua, senza rimozione delle ceppaie e senza alcun tipo di movimento di terra, compreso il trasporto a rifiuto, fuori alveo, del materiale di risulta.							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	cad					3	60,00	180,00
	<b>Totale 48.05 - DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE</b>							<b>430,00</b>
	<b>57 - COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE</b>							
	<b>Totale 57 - COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE</b>							<b>0,00</b>
	<b>57.15 - RECINZIONI E DELIMITAZIONI DI CANTIERE</b>							
14 57.15.015	<b>Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri</b> Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. sariano m <sup>2</sup> ronco m <sup>2</sup>					75,000 50,000 125,000	5,00	625,00
	<b>Totale 57.15 - RECINZIONI E DELIMITAZIONI DI CANTIERE</b>							<b>625,00</b>
	<b>57.40 - SEGNALETICA VARIA</b>							
15 57.40.005	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					2	20,40	40,80
16 57.40.010	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					2	23,50	47,00
	<b>Totale 57.40 - SEGNALETICA VARIA</b>							<b>87,80</b>
	<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>80.295,63</b>
	<b>Importo soggetto a ribasso</b>							<b>79.582,83</b>
	<b>Ribasso d'asta 0,0000 %</b>							<b>0,00</b>
	<b>Importo sicurezza</b>							<b>79.582,83</b>
	<b>TOTALE NETTO LAVORI</b>							<b>80.295,63</b>
	<b>Costo del personale</b>							<b>26.883,22</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
17	<b>Premio polizza assicurazione progettisti</b> deliberazione ANAC n. 163 del 22 dicembre 2015 'ART. 2							201,71
18	<b>premio polizza assicurazione verificatore</b>							201,71
19	<b>spese relative al contributo a favore dell'ANAC</b>							30,00
	<b>ONERI FISCALI IVA</b>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	IVA su Lavori					22%	80.295,63	17.665,04
	Aliquota al 22%							<b>18.098,46</b>
	<b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>							1.605,91
	Fondo incentivante ( 2,00% )							<b>19.704,37</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>							<b>100.000,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>							<b>100.000,00</b>