

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>LAVORI</b>							
01.05.005	<p><b>1 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</p>					1,000	400,00	400,00
06.10.005.e	<p><b>2 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 90 a 118 kW</b> per accesso aree di cantiere ora</p>					50,000	69,10	3.455,00
06.15.005.g	<p><b>3 Nolo di autocarro con cassone ribaltabile</b> Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:  <b>motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile</b> per accesso aree di cantiere ora</p>					30,000	71,90	2.157,00
48.05.030	<p><b>4 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, con rimozione delle ceppaie e comprensivi di movimenti di terra, compreso il trasporto a rifiuto, fuori alveo, del materiale di risulta. cad</p>					25	50,00	1.250,00
48.05.036.a	<p><b>5 Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale</b> Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.:  <b>in alvei accessibili</b> m<sup>2</sup></p>					500,000	1,00	500,00
12.10.005.a	<p><b>6 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 macchina, compresi asportazione o demolizione</p>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	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:  <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  m <sup>3</sup>					200,000	3,20	640,00
7 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>  m <sup>3</sup>					2000,000	2,00	4.000,00
8 12.05.005.c	<b>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti</b> <b>con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km</b>  m <sup>3</sup>					2000,000	2,90	5.800,00
9 15.05.015	<b>Demolizione di gabbionate</b> Demolizione di gabbionate di qualunque spessore, compresi onere del taglio a mano della rete con ogni accorgimento per evitare danneggiamenti ai restanti gabbioni, accatastamento del materiale di risulta da riutilizzare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.  m <sup>3</sup>					25,000	20,00	500,00
10 24.05.006.a	<b>Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito</b> Costruzione di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito 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 ciottoli di fiume presenti in sito, 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:  <b>maglia 6x8 per altezza di 0,5 m</b>  m <sup>3</sup>					50,000	119,30	5.965,00
11 24.05.006.b	<b>Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito</b>  <b>maglia 6x8 per altezza di 1 m</b>  m <sup>3</sup>					400,000	112,90	45.160,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
12 24.10.005.h	<p><b>Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>elementi di peso oltre i 3000 kg</b></p> <p style="text-align: right;">m<sup>3</sup></p>					150,000	59,00	8.850,00
13 51.10.040	<p><b>Formazione di copertura diffusa in salici su sponda d'alveo</b></p> <p>Formazione di copertura diffusa in salici su sponda d'alveo, consistente nel modellamento della sponda con uso di escavatore, posa di più file di paletti di castagno di diametro 5 cm e lunghezza 80 cm, infissi nel terreno per 60 cm, disposti nel senso della corrente, distanziati di 1 m nella fila inferiore, di 2 m in quella intermedia e di 3 m in quella superiore, posizionamento di uno strato continuo (almeno 10 per metro) di astoni di salice sramati lunghezza minima 3 m nel senso trasversale alla direzione della corrente, con lo spessore maggiore posto al piede della scarpata stessa, ancorate ai paletti con filo di ferro zincato dello spessore di 3 mm e ricoperte da uno strato di terra vegetale dello spessore massimo di 3 cm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">m</p>					10,000	60,00	600,00
<b>Totale LAVORI</b>								<b>79.277,00</b>
<b>SICUREZZA</b>								
14 57.05.005.a	<p><b>Utilizzo di box prefabbricato</b></p> <p>Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:</p> <p><b>240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi</b></p> <p>da utilizzarsi a valle del ponte per Spettine</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					1	199,60	199,60
15 57.05.010.a	<p><b>Utilizzo di wc chimico</b></p> <p>Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile.</p> <p><b>per i primi 30 giorni lavorativi</b></p> <p>da utilizzarsi a valle del ponte per Spettine</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					1	160,00	160,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
16 57.15.010.a	<p><b>Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi con elemento di chiusura in:</p> <p><b>rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi</b></p> <p style="text-align: right;">m<sup>2</sup></p>					61,000	3,90	237,90
17 57.15.016.c	<p><b>Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli</b></p> <p>Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:</p> <p><b>cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese</b></p> <p style="text-align: right;">cad</p>					1	12,60	12,60
18 57.15.016.e	<p><b>Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli</b></p> <p><b>elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese</b></p> <p style="text-align: right;">m</p>					7,000	6,24	43,68
19 57.25.010	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche</b></p> <p>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					1	15,90	15,90
20 57.25.012	<p><b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi</b></p> <p>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate.</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					1	9,40	9,40
21 57.25.015.b	<p><b>Nolo di estintore portatile</b></p> <p>Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato</p>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.							
	<b>di kg 9</b>					2	16,10	32,20
22 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.					6	20,40	122,40
23 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.					2	23,50	47,00
24 57.80.005	<b>Riunioni di coordinamento</b> Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite.					4,000	20,00	80,00
	<b>Totale SICUREZZA</b>							<b>960,68</b>
	<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>80.237,68</b>
	<b>per il personale</b>							<b>26.912,52</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
25	<b>Arrotondamento</b>							175,28
26	<b>Premio polizza assicurazione progettisti</b>							300,00
27	<b>Spese relative al contributo a favore di ANAC (Delibera ANAC n. 163/2015 art. 2)</b>							30,00
	<b>ONERI FISCALI IVA</b>							
	<b>IVA su Lavori</b> Aliquota al 22%					22%	80.237,68	17.652,29
	<b>IVA su Somme a Disposizione</b> Aliquota al 0%					0%	433,42	0,00
	<b>Fondo incentivante ( 2,00% )</b>							1.604,75
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>							<b>19.762,32</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>							<b>100.000,00</b>