

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	LAVORI							
	LAVORI							
01.05.005	<p>1 Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica 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.</p> <p style="text-align: right;">a corpo</p>					1,000	300,00	300,00
06.10.005.e	<p>2 Nolo di escavatore, pala o ruspa Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:</p> <p>potenza da 90 a 118 kW potenza da 90 a 118 kW</p> <p style="text-align: right;">ora</p>					30,000	68,00	2.040,00
06.15.005.g	<p>3 Nolo di autocarro con cassone ribaltabile Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:</p> <p>motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile</p> <p style="text-align: right;">ora</p>					50,000	70,00	3.500,00
12.05.005.a	<p>4 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti 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:</p> <p>con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta</p> <p style="text-align: right;">m³</p>					7000,000	2,00	14.000,00
12.05.005.c	<p>5 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km</p> <p style="text-align: right;">m³</p>					9000,000	2,90	26.100,00
24.05.005.e	<p>6 Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava 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</p>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	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: maglia 8x10 per altezza di 1 m maglia 8x10 per altezza di 1 m m ³					20,000	130,00	2.600,00
24.10.005.h	7 Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava 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: elementi di peso oltre i 3000 kg elementi di peso oltre i 3000 kg m ³					50,000	59,00	2.950,00
48.05.036.a	8 Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale 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.: in alvei accessibili in alvei accessibili m ²					1300,000	1,00	1.300,00
48.05.030	9 Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico 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. cad					70	30,00	2.100,00
	Totale LAVORI							54.890,00
	SICUREZZA							
57.05.005.a	10 Utilizzo di box prefabbricato 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							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi cad					1	199,60	199,60
11 57.05.010.a	Utilizzo di wc chimico 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. per i primi 30 giorni lavorativi per i primi 30 giorni lavorativi cad					1	160,00	160,00
12 57.15.010.a	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati 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: rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi 50.00*2.00 m ²					100,000	3,90	390,00
13 57.15.010.b	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi m ²					300,000	0,40	120,00
14 57.25.010	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche 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. cad					1	15,90	15,90
15 57.25.015.b	Nolo di estintore portatile Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
16 57.40.005	di kg 9 di kg 9 cad					2	16,10	32,20
17 57.80.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. cad					6	20,40	122,40
17 57.80.005	Riunioni di coordinamento 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. ora					4,000	20,00	80,00
	Totale SICUREZZA							1.120,10
	Totale LAVORI							54.890,00
	TOTALE A BASE D'APPALTO							56.010,10
	per il personale							13.056,60
	SOMME A DISPOSIZIONE							
18	Premio polizza assicurazione progettisti							201,71
19	Premio polizza assicurazione verificatore							201,71
20	Spese relative al contributo a favore di ANAC (Delibera ANAC n. 163/2015 art. 2)							30,00
21	Arrotondamenti							114,06
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori Aliquota al 22%					22%	56.010,10	12.322,22
	IVA su Somme a Disposizione Aliquota al 0%					0%	547,48	0,00
	Fondo incentivante (2,00%)							1.120,20
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							13.989,90
	IMPORTO COMPLESSIVO							70.000,00