

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
1 01.05.005	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. a corpo					1,000	112,459	112,46
2 04.05.005.a	Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica Planimetria quotata, georeferenziata, proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica o GPS con la densità dei punti con dislivelli non superiori a 40 cm, necessari per un'accurata rappresentazione in scala idonea, anche in presenza di acqua, compresi: - punti significativi indicati dal Committente; - inquadramento in piano nel sistema corrente regionale ed in quota con collegamento ai più vicini capisaldi indicati dal Committente; - calcoli informatizzati e restituzione grafica in scala richiesta dal Committente, in formato digitale e cartaceo: pianura scarsamente alberata pianura scarsamente alberata ha					3,000	500,00	1.500,00
3 04.10.005.b	Rilevamento di sezioni trasversali, georeferenziate, di alveo fluviale Rilevamento di sezioni trasversali, georeferenziate, di alveo fluviale eseguite da una squadra di almeno tre persone nei luoghi indicati in perizia, mediante l'uso di teodolite elettronico e prisma riflettente o GPS, compresi: - oneri per il collegamento plano-altimetrico ai capisaldi esistenti; - eventuale utilizzo di mezzo galleggiante per il rilievo dei fondali; - eventuale taglio di vegetazione; - fornitura e posa di picchetti in legno di segnalazione; - onere per il rilevamento di punti intermedi alle sezioni (incluso quote di briglie e luce libera di ponti) per la redazione del profilo longitudinale di fondo alveo; - planimetria di posizionamento del rilievo in scale richieste dal Committente; - restituzione grafica delle sezioni trasversali e di quelle particolari (in formato digitale e cartaceo) in scale richieste dal Committente: per sezioni scarsamente alberate inferiori a 100 m per sezioni scarsamente alberate inferiori a 100 m cad					15	86,00	1.290,00
4 06.10.005.e	Nolo di escavatore, pala o ruspa Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW potenza da 90 a 118 kW ora					60,000	60,00	3.600,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
5 06.15.005.h	<p>Nolo di autocarro con cassone ribaltabile</p> <p>Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:</p> <p>autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t</p> <p>autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t</p> <p>ora</p>					50,000	63,00	3.150,00
6 12.05.005.b	<p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti</p> <p>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 del materiale di risulta nell'ambito del cantiere</p> <p>con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere</p> <p>m³</p>					7000,000	2,00	14.000,00
7 12.05.005.d	<p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti</p> <p>con carico su autocarro, trasporto del materiale di risulta fino a distanza di 5 km</p> <p>con carico su autocarro, trasporto del materiale di risulta fino a distanza di 5 km</p> <p>m³</p>					8000,000	2,80	22.400,00
8 24.05.006.b	<p>Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito</p> <p>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:</p> <p>maglia 6x8 per altezza di 1 m</p> <p>maglia 6x8 per altezza di 1 m</p> <p>Ripristino operedanneggiate</p> <p>m³</p>					150,000	98,00	14.700,00
9 24.10.005.h	<p>Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava</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>elementi di peso oltre i 3000 kg</p> <p>elementi di peso oltre i 3000 kg</p> <p>Ripristino opere danneggiate</p> <p>m³</p>					100,000	51,00	5.100,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
10 48.05.036.a	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					2000,000	1,00	2.000,00
11 48.05.030	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, con rimozione delle ceppaie e con movimento di terra, compreso il trasporto a rifiuto, fuori alveo, del materiale di risulta. cad					20	50,00	1.000,00
	TOTALE LAVORI							68.852,46
	per il personale							19.476,24
	SOMME A DISPOSIZIONE							
12	Premio polizza assicurazione progettisti							300,00
13	Arrotondamento							103,42
14	Spese relative al contributo a favore di ANAC (Delibera ANAC n. 163/2015 art. 2)							30,00
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori							
	Aliquota al 22%					22%	68.852,46	15.147,54
	Fondo incentivante (2,00%)							1.377,05
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							16.958,01
	IMPORTO COMPLESSIVO							85.810,47