

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	LAVORI							
	T. Tidone loc. Trevozzo in Comune di Nibbiano V.T.							
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	300,00	300,00
2 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 ora					10,000	70,00	700,00
3 06.15.005.g	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile ora					10,000	70,00	700,00
4 12.10.005.a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte 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 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: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano 2.50*3.00*1/2*(4.00+3.40)*2 m ³ 2.00*6.00*1/2*(0.50+2.50)*2 m ³ 3.00*6.00*1/2*(2.50+0.50)*2 m ³					55,500 36,000 54,000 145,500	3,00	436,50
5 24.05.006.d	Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito 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							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	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 0,5 m 14.00*6.00*0.50*2 m ³					84,000	110,00	9.240,00
6 24.05.006.e	Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito maglia 8x10 per altezza di 1 m 1° corso 14.00*3.00*1.00*2 m ³ 2° corso 6.00*3.00*1.00*2 m ³ 2° corso 8.00*3.00*1/2*(1.0+0.50)*2 m ³ 3° CORSO 6 6.00*3.00*1.00*2 m ³					84,000 36,000 36,000 36,000 192,000	105,00	20.160,00
7 24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 m ³ . Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. m ³					10,000	20,00	200,00
8 21.05.005.a	Muratura di pietrame di natura compatta non gelivo e malta cementizia Muratura di pietrame di natura compatta non gelivo e malta cementizia a corsi orizzontali ottenuta con pietre o conci grossolanamente squadrate, a testa rasa o a uno o più fronti, o a mosaico, compresi spigoli e riseghe, configurazioni a scarpa, compresa stuccatura e stilatura incassata della muratura con malta cementizia con caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: con paramento a vista m ³					5,000	400,00	2.000,00
9 12.05.005.a	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: con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta 300.00*20.00*0.80 m ³					4800,000	2,00	9.600,00
10 12.05.005.c	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 m ³					1000,000	2,90	2.900,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
11 48.05.036.a	<p>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.:</p> <p>in alvei accessibili</p> <p style="text-align: right;">m²</p>					500,000	1,00	500,00
12 48.05.030	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					10	50,00	500,00
<p>Totale T. Tidone loc. Trevozzo in Comune di Nibbiano V.T.</p>								47.236,50
<p>T. Tidone loc. Molino Nuovo In Comune di Pianello V.T.</p>								
13 12.10.005.a	<p>Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna a corpo per ripristino opere danneggiate</p> <p style="text-align: right;">m³</p>					200,000	3,00	600,00
14 24.05.006.e	<p>Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito maglia 8x10 per altezza di 1 m Ripristino opere danneggiate</p> <p style="text-align: right;">m³</p>					130,000	105,00	13.650,00
<p>Totale T. Tidone loc. Molino Nuovo In Comune di Pianello V.T.</p>								14.250,00
<p>T. Chiarone in Comune di Pianello V.T.</p>								
15 06.10.005.f	<p>Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 119 a 148 kW</p> <p style="text-align: right;">ora</p>					80,000	75,00	6.000,00
<p>Totale T. Chiarone in Comune di Pianello V.T.</p>								6.000,00
<p>Rio Gandore in Comune di Gazzola</p>								
16 06.10.005.d	<p>Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 75 a 89 kW</p>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
17 48.05.036.a	potenza da 75 a 89 kW Pulizia Rio Gandore ora					50,000	65,00	3.250,00
	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale in alvei accessibili m ²					350,000	1,00	350,00
Totale Rio Gandore in Comune di Gazzola								3.600,00
SICUREZZA								
18 57.05.005.a	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 su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi cad					1	199,60	199,60
19 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 cad					1	160,00	160,00
20 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 50.00*2.00 m ²					100,000	3,90	390,00
21 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 m ²					300,000	0,40	120,00
22 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							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	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
23 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. di kg 9 cad					2	16,10	32,20
24 57.40.005	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
25 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							71.086,50
	TOTALE A BASE D'APPALTO							72.206,60
	per il personale							27.448,46
	SOMME A DISPOSIZIONE							
26	Premio polizza assicurazione progettisti							201,71
27	Premio polizza assicurazione verificatore							201,71
28	Spese relative al contributo a favore di ANAC (Delibera ANAC n. 163/2015 art. 2)							30,00
29	Arrotondamenti							30,40
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori Aliquota al 22%					22%	72.206,60	15.885,45
	Fondo incentivante (2,00%)							1.444,13
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							17.793,40
	IMPORTO COMPLESSIVO							90.000,00