

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	VIII e XI TRONCO DI CUSTODIA					
	A) LAVORI					
	1° Taglio					
1	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.1) mq	73.875		0,03	2.216,25	
2	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.2) mq	298.200		0,05	14.910,00	
3	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.3) mq	27.000		0,11	2.970,00	
4	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, ecc.					
	(A 105.2.1.2) mq	19.590		0,09	1.763,10	
5	Disboscamento e decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, ecc.					
	(eseguito manualmente) (A 105.3.1.1) mq	840,00		4,41	3.704,40	
6	Disboscamento e decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, ecc.					
	(eseguito meccanicamente) (A 105.3.1.2) mq	19.475		0,70	13.632,50	
7	Idem come Voce n. 5 e 6. Sovrapprezzo per il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. (A 105.3.1.3) mq	20.315		0,24	4.875,60	
8	Nolo di decespugliatore (14D.06.09.00)	16,00		6,74	107,84	
9	Operaio 1° livello - ex manodopera spec.	16,00		33,29	532,64	
	a riportare			€	44.712,33	
	riporto			€	44.712,33	
	2° Taglio					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
10	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.1) mq.	73.875		0,03	2.216,25	
11	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.2) mq.	298.200		0,05	14.910,00	
12	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	(A 105.1.1.3) mq.	27.000		0,11	2.970,00	
13	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate), anche se, ecc. (A 105.3.2.1) cad.	7,00		91,30	639,10	
14	Ispezione delle scarpate, banche, petti arginali effettuata percorrendo a piedi i tratti di arginatura a fiume o a campagna con una squadra di n. 3 operai , compreso autocarro di appoggio e nastro segnalatore. Costo al Km lineare per n. 1 paramento arginale a fiume o a campagna (analisi)					
	dx Po Venezia da st. 110 a st. 138 - campagna -	7,600				
	dx Po Gnocca da st. 14 a st. 90 - campagna -	15,200				
	argine a mare - paramento lato mare e campagna: (Km 2,250 x 2)	4,500				
	Complessivamente Km	27,300		54,76	1.494,95	
	A) Sommano per lavori				66.942,63	66.942,63
	a riportare				€	66.942,63
	riporto				€	66.942,63
	B) ONERI DI SICUREZZA					
15	(S.1.12.1.21)					
	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	sede stradale a due corsie, conformemente da quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di fine					
	prescrizione (per tutta la durata dei lavori) a corpo	1		1.000,55	1.000,55	
16	DPI specifici anti-annegamento (giubbotto salvataggio) (indagine di mercato)	3		60,00	180,00	
17	Formazione specifica uso giubbotto salvataggio (i.m.)	3		10,00	30,00	
18	Dispositivi recupero in acqua (corda) (ind.merc.)	2		60,00	120,00	
19	Gilet ad alta visibilità, fluorescente con bande rifrangenti, conforme alla norma CE EN 340 Ee EN 471 classe 3. (S.2.1.9)	3		5,00	15,00	
20	Servizio di segnalazione lavori, ecc. (S.5.1.6)	10		23,92	239,20	
21	Conferenza di cantiere. (S.7.1.2)	2		62,76	125,52	
	B) Sommano oneri per la sicurezza			€	1.710,27	1.710,27
	Sommano per lavori ed oneri (A+B)					68.652,90
	a riportare				€	68.652,90
	riporto				€	68.652,90
	IX e X TRONCO DI CUSTODIA					
	A) LAVORI					
	1° Taglio					
22	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	A 105.1.1.1 mq.	59.000		0,03	1.770,00	
23	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	A.105.1.1.2 mq.	309.400		0,05	15.470,00	
24	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi su scarpate arginali oltre a 6,50 mt. di lunghezza					
	A.105.1.1.3 mq.	77.800		0,11	8.558,00	
25	Sfalcio di erbe infestanti in genere con prevalenza di canne e arbusti di piccolo diametro su ecc.					
	A.105.1.2.1 mq	8.050		0,09	724,50	
26	Disboscamento e decespugliamento eseguito manualmente, ecc.					
	A.105.3.1.1 mq	600,00		4,41	2.646,00	
27	Disboscamento e decespugliamento eseguito con idonei mezzi meccanici mediante taglio alla base su piani e scarpate					
	a riportare				29.168,50	68.652,90
	riporto				29.168,50	68.652,90
	arginali di qualsiasi lunghezza : di essenze arboree di diametro fino a 20 cm. (in tratti saltuari lato fiume)					
	A.105.3.1.2 mq	1.100,00		0,70	770,00	
28	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate), anche se situate in posizione, ecc. diametro compreso tra 20 e 40 cm.					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITÀ	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	A.105.3.2.1 cad.	6,00		91,30	547,80	
29	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate), anche se situate in posizione, ecc. diametro superiore a 40 cm.					
	A.105.3.2.2 cad.	6,00		199,70	1.198,20	
30	Nolo di decespugliatore per pulizia stanti e aree cortilive demaniali non in concessione, scale idrometri (14D.06.09.00) ora	20,00		6,74	134,80	
31	Operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune ora	20,00		33,29	665,80	
32	Operaio 2° livello - ex qualificato ora	20,00		37,08	741,60	
33	Nolo di piattaforma altezza di lavoro minima mt. 17 per taglio alberi (14D.03.06.a) ora	4,00		54,50	218,00	
34	Autocarro da t. 8,5 con gru e con operatore (14D.01.02.a) ora	4,00		53,57	214,28	
	a riportare				33.658,98	68.652,90
	riporto				33.658,98	68.652,90
35	Nolo di motosega a scoppio cm 51 (14D.06.11.00) ora	20,00		5,91	118,20	
	2° Taglio					
36	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc. A105.1.1.1 mq.	59.000		0,03	1.770,00	
37	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc. A105.1.1.2 mq.	309.400		0,05	15.470,00	
38	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	vegetazione legnosa di natura cespugliosa o, ecc.					
	A105.1.1.3 mq.	77.800		0,11	8.558,00	
39	Ispezione delle scarpate, banche, petti arginali effettuata percorrendo a piedi i tratti di arginatura a fiume o a campagna con una squadra di n. 3 operai , compreso autocarro di appoggio e nastro segnalatore.					
	Costo al Km lineare per n. 1 paramento arginale a fiume o a campagna (analisi)					
	sx Po Goro da st. 104 a st. 113 - campagna	1,800				
	sx Po Goro da st. 118 a st. 123 - campagna	1,000				
	sx Po Goro da st. 164 a st. 170 - campagna	1,200				
	sx Po Goro da st. 203 a st. 225 - campagna	4,400				
	a riportare	8,400			59.575,18	68.652,90
	riporto	8,400			59.575,18	68.652,90
	Complessivamente Km	8,400		54,76	459,98	
					60.035,16	60.035,16
	B) ONERI DI SICUREZZA					
40	(S.1.12.1.21)					
	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale a due corsie, conformemente da quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di fine prescrizione (per tutta la durata dei lavori) a corpo	1		1.000,55	1.000,55	
41	DPI specifici anti-anneamento (giubbotto					

N.º d'ordine	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'	N. corrispondente delle analisi	PREZZO in €	TOTALE DA APPALTARE	
					PARZIALE	IMPORTO LAVORI
	salvataggio) (indagine di mercato)	3		60,00	180,00	
42	Formazione specifica uso giubbotto salvataggio (i.m.)	3		10,00	30,00	
43	Dispositivi recupero in acqua (corda) (ind. merc.)	2		60,00	120,00	
44	Gilet ad alta visibilità, fluorescente con bande rifrangenti, conforme alla norma CE EN 340 Ee EN 471 classe 3. (S.2.1.9)	3		5,00	15,00	
45	Servizio di segnalazione lavori, ecc. (S.5.1.6)	10		23,92	239,20	
46	Conferenza di cantiere. (S.7.1.2)	2		62,76	125,52	
	B) Sommano oneri per la sicurezza			€	1.710,27	1.710,27
	Sommano per lavori ed oneri (A+B)				61.745,43	
	Sommano complessivamente TT CC VIII IX X XI				€	130.398,33
	riporto				€	130.398,33
	di cui: € 126.977,79 per lavori soggetti a ribasso d'asta					
	ed € 3.420,54 per oneri di sicurezza					
	C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
	Per I.V.A. 22% su € 130.398,33			€	28.687,63	
	Per assicurazione progettisti (art. 24 comma 4 D.Lgs 50/2016)			€	200,00	
	Per accantonamento di cui all'art.113 del D. lgs. 50/2016			€	2.607,97	
	Per imprevisti (acquisto nastri bicolore, bombolette spray, ecc.)			€	106,07	
	Sommano a disposizione dell'Amministrazione				€	31.601,67
	IMPORTO COMPLESSIVO				€	162.000,00
	(diconsi euro centosessantaduemila/00)					
	IL PROGETTISTA					
	(Funz. Tec. Bologna Geom.Lauro)					