

**PROGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria di opere idrauliche
di competenza AIPO-Area Po Veneto –PTI2.**

Importo: € 168.000,00

06. COMPUTO METRICO STIMA DEI LAVORI

I PROGETTISTI:

**Perizia n. 1572
Data: 05/06/2020**

F.T. Geom. Paolo Longo

I.T. Geom. Riccardo Bauce

I.I. Geom. Paolo Ronconi

C.I. Moreno Moderato

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.T. Dott. Pierpaolo Erbacci

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
1	A.105. 1. 1. 1	LAVORI A MISURA		
		SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su superfici orizzontali. Tronco V - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		34 800,00
		Tronco V - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		34 800,00
		Tronco VI - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		20 200,00
		Tronco VI - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		20 200,00
		Tronco VIbis - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		11 200,00
2	A.105. 1. 1. 2	Tronco VIbis - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		11 200,00
			m ²	132 400,00
		SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su scarpate arginali fino ad una distanza di m 6,50. Tronco V - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		127 800,00
		Tronco V - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		166 200,00
		Tronco VI - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		209 780,00
		Tronco VI - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		209 780,00
3	A.105. 1. 1. 3	Tronco VIbis - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		24 000,00
		Tronco VIbis - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		64 000,00
			m ²	801 560,00
		SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su scarpate arginali oltre m 6,50 di lunghezza. Tronco V - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		0,00
		Tronco V - 2° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		6 200,00
		Tronco VI - 1° taglio		
		Quantità di cui al computo metrico allegato:		1 800,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
4	A.105. 2. 1. 2	<i>Tronco VI - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		13 000,00
		<i>Tronco VIbis - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VIbis - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo allegato:</i>		0,00
			m ²	21 000,00
		DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm.		
		Con mezzi meccanici semoventi, su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di m 6,50 dall unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.		
		<i>Tronco V - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		38 400,00
		<i>Tronco V - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VI - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VI - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VIbis - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		40 000,00
		<i>Tronco VIbis - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
			m ²	78 400,00
5	A.105. 2. 1. 3	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm.		
		Con mezzi meccanici semoventi, su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di m 6,50 dall unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d opera.		
		<i>Tronco V - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		10 700,00
		<i>Tronco V - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VI - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		11 200,00
		<i>Tronco VI - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VIbis - 1° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00
		<i>Tronco VIbis - 2° taglio</i>		
		<i>Quantità di cui al computo metrico allegato:</i>		0,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
6	A.105. 2. 1.10	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Eseguito manualmente, su superfici orizzontali. <i>Tronco V</i> <i>Magazzino di Bottrighe (parte) - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 400 <i>Magazzino di Cavanella Po (parte) - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 400 <i>Stanti, piazzole, ecc. a stima:</i> <i>Tronco VI</i> <i>Magazzino di Porto Viro (parte) - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 500 <i>Casello di Cà Cappellino - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 500 <i>Stanti, piazzole, ecc. a stima:</i>		
			m ²	21 900,00
				800,00
				800,00
				400,00
7	A.105. 2. 1.11	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Eseguito manualmente, su superfici in scarpata. <i>Tronco V</i> <i>Bottrighe (Scarpata arginale a campagna st. 492-494) - Taglio 1 e 2:</i> 45 x 50 <i>Magazzino di Cavanella Po (parte) - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 300 <i>Idrometro di Panarella - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 100 <i>Idrometro di Cavanella Po - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 100 <i>Tronco VI</i> <i>Magazzino di Porto Viro (parte) - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 500 <i>Idrometro di Ca Cappellino - Taglio 1 e 2:</i> 2 x 100 <i>Piazzole, a stima:</i> 8 x 200 <i>Tronco VIbis:</i>		
				2 250,00
				600,00
				200,00
				200,00
				1 000,00
				200,00
				1 600,00
				0,00
			m ²	6 050,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
8	A.105. 3. 2. 1	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d opera specializzata, con l ausilio di mezzi meccanici, compreso l onere per il sezionamento, l accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile. Di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm. <i>Tronco V</i> <i>Tronco VI</i> <i>Tronco VIbis</i>		
				5,00
				5,00
				0,00
			cad.	10,00
9	A.105. 3. 2. 2	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d opera specializzata, con l ausilio di mezzi meccanici, compreso l onere per il sezionamento, l accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile. Di qualsiasi specie ed altezza, di diametro superiore a 40 cm. <i>Tronco V</i> <i>Tronco VI</i> <i>Tronco VIbis</i>		
				5,00
				5,00
				0,00
			cad.	10,00
10	D. 03.06 .a	LAVORI IN ECONOMIA NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 <i>Tronco V: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VI: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VIbis: cimatura alberi sparsi</i>		
				7,00
				7,00
				0,00
			ora	14,00
11	D. 06.11	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 <i>Tronco V: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VI: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VIbis: cimatura alberi sparsi</i>		
				7,00
				7,00
				0,00
			ora	14,00
12	D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore <i>Tronco V: piccoli movimenti terra</i> <i>Tronco VI: piccoli movimenti terra</i> <i>Tronco V: piccoli movimenti terra</i>		
				14,00
				14,00
				0,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
13	D. 06.09	Nolo di DECESPUGLIATORE a spalla compresi consumi e carburanti. <i>Tronco V: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VI: cimatura alberi sparsi</i> <i>Tronco VIbis: cimatura alberi sparsi</i>		
			ora	28,00
				7,00
				7,00
14	D.01.14.a	NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore <i>Interventi di piccoli movimenti terra</i>		
			ora	14,00
				38,00
15	ISP.3	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 <i>Tronco V: per n. 2 ispezioni arginature</i> <i>Tronco VI: per n. 2 ispezioni arginature</i>		
			km	30,00
			km	26,00
			km	56,00
16	ISP.2	ISPEZIONE delle SCARPATE, BANCHE, PETTI ARGINALI effettuata percorrendo a piedi i tratti di arginatura a fiume o a campagna con una squadra di n.2 operai <i>Tronco VI: per n. 2 ispezioni arginature</i> <i>Tronco VI bis: per n. 2 ispezioni arginature</i>		
			km	30,00
			km	7,00
			km	37,00
17	B.02.04.b	Fornitura in cantiere di terra di cava privata. <i>piccoli movimenti terra</i>		
			mc	75,00
18	S. 0. 4	ONERI DI SICUREZZA Segnaletica di cantiere mobile conforme al regolamento codice stradale costituita da un pannello di localizzazione di cui alla fig. II398 del DM 10 - 07 - 2002 su ogni veicolo operativo e da segnaletica di presegnalazione nei due sensi di marcia mediante cartelli di LAVORI (fig. II383) con cartello integrativo indicante mezzi di lavoro in azione, LIMITE DI VELOCITA (fig. II.50), STRETTOIA (fig. II384-386), oppure CORSIE A LARGHEZZA RIDOTTA (fig. II391c), con cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere. Compresi oneri per lo spostamento coordinato della segnaletica. Nolo per tutta la durata dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo)		
				1,00
			a	
			corpo	1,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità
19	S. 5. 1. 6	Servizio di segnalazione di lavori - vigilanza stradale per l' uscita dei mezzi dal cantiere; per ogni ora di servizio effettivamente prestata da operaio specializzato. (comprese spese generali ed utile impresa). (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>a stima:</i>		
			ora	28,00
18	S. 7. 1. 2	Conferenza di cantiere (n. 2 ore all anno). Costo medio orario pro-capite (operaio comune, qualificato, specializzato). (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>a stima:</i>		
				1,00
			cad.	1,00

TRONCO V - 2020-21 - PRIMO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici orizzontali			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Larghezza totale
	A.105.1.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			
	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																
446 - 455	1,0	1800,0	1800,0	6,0	1800,0	10800,0										7,0
455 - 461	1,0	1200,0	1200,0	6,5	1200,0	7800,0							2,5	1200,0	3000,0	10,0
461 - 468	1,0	1400,0	1400,0	6,0	1400,0	8400,0										7,0
468 - 472	1,0	800,0	800,0	6,5	800,0	5200,0							2,5	800,0	2000,0	10,0
472 - 525	1,0	10600,0	10600,0	4,0	10600,0	42400,0										5,0
525 - 555	1,0	6000,0	6000,0	6,0	6000,0	36000,0										7,0
532 - 533 (piano petto)	20,0	200,0	4000,0													20,0
532 - 534 (scarpata petto)				6,0	400,0	2400,0										6,0
546 - 547 (piano petto)	20,0	200,0	4000,0													20,0
Totale a fiume:		22200,0	29800,0		22200,0	113000,0		0,0	0,0		0,0	0,0		2000,0	5000,0	
LATO CAMPAGNA:																
461 - 462 (scarpata sottobanca)										6,0	200,0	1200,0				6,0
490 - 502 (Bottrighe)										6,0	2400,0	14400,0				6,0
495 Magazzino Bottrighe	50,0	100,0	5000,0													50,0
511 - 513 (Mazzorno)										6,0	400,0	2400,0	1,5	400,0	600,0	7,5
513 - 515				4,0	400,0	1600,0										4,0
524 - 526 (Cavanella Po)										6,0	400,0	2400,0	1,5	400,0	600,0	7,5
540 - 555										6,0	3000,0	18000,0	1,5	3000,0	4500,0	7,5
540 - 547 (2^ scarpata)				6,0	1400,0	8400,0										6,0
548 - 552 (2^ scarpata)				6,0	800,0	4800,0										6,0
Totale a campagna:		100,0	5000,0		1800,0	14800,0		0,0	0,0		6400,0	38400,0		3800,0	5700,0	
TOTALE:		22300,0	34800,0		24000,0	127800,0		0,0	0,0		6400,0	38400,0		5800,0	10700,0	

TRONCO V - 2020 - SECONDO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici orizzontali			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Larghezza totale
	A.105.1.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			
	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																
446 - 455	1,0	1800,0	1800,0	6,0	1800,0	10800,0										7,0
455 - 461	1,0	1200,0	1200,0	6,5	1200,0	7800,0	2,5	1200,0	3000,0							10,0
461 - 468	1,0	1400,0	1400,0	6,0	1400,0	8400,0										7,0
468 - 472	1,0	800,0	800,0	6,5	800,0	5200,0	2,5	800,0	2000,0							10,0
472 - 525	1,0	10600,0	10600,0	4,0	10600,0	42400,0										5,0
525 - 555	1,0	6000,0	6000,0	6,0	6000,0	36000,0										7,0
532 - 533 (piano petto)	20,0	200,0	4000,0													20,0
532 - 534 (scarpata petto)				6,0	400,0	2400,0										6,0
546 - 547 (piano petto)	20,0	200,0	4000,0													20,0
Totale a fiume:		22200,0	29800,0		22200,0	113000,0		2000,0	5000,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
LATO CAMPAGNA:																
461 - 462 (scarpata sottobanca)				6,0	200,0	1200,0										6,0
490 - 502 (Bottrighe)				6,0	2400,0	14400,0										6,0
495 Magazzino Bottrighe	50,0	100,0	5000,0													50,0
511 - 513 (Mazzorno)				6,0	400,0	2400,0	1,5	400,0	600,0							7,5
513 - 515				4,0	400,0	1600,0										4,0
524 - 526 (Cavanella Po)				6,0	400,0	2400,0	1,5	400,0	600,0							7,5
540 - 555				6,0	3000,0	18000,0										6,0
540 - 547 (2^ scarpata)				6,0	1400,0	8400,0										6,0
548 - 552 (2^ scarpata)				6,0	800,0	4800,0										6,0
Totale a campagna:		100,0	5000,0		6800,0	53200,0		800,0	1200,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
TOTALE:		22300,0	34800,0		29000,0	166200,0		2800,0	6200,0		0,0	0,0		0,0	0,0	

TRONCO VI – 2020-21 - PRIMO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici orizzontali			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Larghezza scarpata
	A.105.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			
	largh. (m)	lunghezza (m)	totale (m2)	largh. (m)	lunghezza (m)	totale (m2)	largh. (m)	lunghezza (m)	totale (m2)	largh. (m)	lunghezza (m)	totale (m2)	largh. (m)	lunghezza (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																
555 - 558	1,0	600,0	600,0	6,5	600,0	3900,0							1,0	600,0	600,0	7,5
558 - 565	1,0	1400,0	1400,0	6,5	1400,0	9100,0							1,0	1400,0	1400,0	7,5
565 - 588 (frolido)	1,0	4600,0	4600,0	6,5	4600,0	29900,0							1,0	4600,0	4600,0	7,5
588 - 592 (pioppeto)	1,0	800,0	800,0	6,0	800,0	4800,0										6,0
592 - 605	1,0	2600,0	2600,0	6,5	2600,0	16900,0							1,0	2600,0	2600,0	7,5
605 - 607 (frolido)	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0										6,0
607 - 617	1,0	2000,0	2000,0	6,5	2000,0	13000,0							1,0	2000,0	2000,0	7,5
617 - 653 (652/A)	1,0	7200,0	7200,0	6,0	7200,0	43200,0										6,0
Totale a fiume:		19600,0	19600,0		19600,0	123200,0		0,0	0,0		0,0	0,0		11200,0	11200,0	
LATO CAMPAGNA:																
555 Magazzino Porto Viro	20,0	30,0	600,0													
556 - 558				6,0	400,0	2400,0										6,0
563 - 610				6,0	9400,0	56400,0										6,0
564 Ex Magazzino Idr.				6,0	180,0	1080,0										6,0
609 - 610 (terrapieno)				6,0	200,0	1200,0										6,0
616 - 617 (incrocio)				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
618 - 619 (Cà Pisani)				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
620 - 624				6,5	800,0	5200,0	1,0	800,0	800,0							7,5
628 - 629				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
630 - 649				3,0	3800,0	11400,0										3,0
649 - 651				6,0	400,0	2400,0										6,0
651 - 653 (652/A)				6,5	400,0	2600,0	1,0	400,0	400,0							7,5
Totale a campagna:		30,0	600,0		16180,0	86580,0		1800,0	1800,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
TOTALE:		19630,0	20200,0		35780,0	209780,0		1800,0	1800,0		0,0	0,0		11200,0	11200,0	

TRONCO VI – 2020-21 - SECONDO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici orizzontali			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Larghezza totale
	A.105.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			
	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																
555 - 558	1,0	600,0	600,0	6,5	600,0	3900,0	1,0	600,0	600,0							8,5
558 - 565	1,0	1400,0	1400,0	6,5	1400,0	9100,0	1,0	1400,0	1400,0							8,5
565 - 588 (froldo)	1,0	4600,0	4600,0	6,5	4600,0	29900,0	1,0	4600,0	4600,0							8,5
588 - 592 (pioppeto)	1,0	800,0	800,0	6,0	800,0	4800,0										7,0
592 - 605	1,0	2600,0	2600,0	6,5	2600,0	16900,0	1,0	2600,0	2600,0							8,5
605 - 607 (froldo)	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0										7,0
607 - 617	1,0	2000,0	2000,0	6,5	2000,0	13000,0	1,0	2000,0	2000,0							8,5
617 - 653 (Po Maistra)	1,0	7200,0	7200,0	6,0	7200,0	43200,0										7,0
Totale a fiume:		19600,0	19600,0		19600,0	123200,0		11200,0	11200,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
LATO CAMPAGNA:																
555 Magazzino Porto Viro	20,0	30,0	600,0													
556 - 558				6,0	400,0	2400,0										6,0
563 - 610				6,0	9400,0	56400,0										6,0
564 Ex Magazzino ldr.				6,0	180,0	1080,0										6,0
609 - 610 (terrapieno)				6,0	200,0	1200,0										6,0
616 - 617 (incrocio)				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
618 - 619 (Cà Pisani)				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
620 - 624				6,5	800,0	5200,0	1,0	800,0	800,0							7,5
628 - 629				6,5	200,0	1300,0	1,0	200,0	200,0							7,5
630 - 649				3,0	3800,0	11400,0										3,0
649 - 651				6,0	400,0	2400,0										6,0
651 - 653 (652/A)				6,5	400,0	2600,0	1,0	400,0	400,0							7,5
Totale a campagna:		30,0	600,0		16180,0	86580,0		1800,0	1800,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
TOTALE:		19630,0	20200,0		35780,0	209780,0		13000,0	13000,0		0,0	0,0		0,0	0,0	

TRONCO VI bis – 2020-21 - PRIMO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali ≤ 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Disboscamento meccanico			Larghezza totale
	A.105.1.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			A.105.3.1.2			
	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungh. (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																			
652 - 657	1,0	1000,0	1000,0							6,0	1000,0	6000,0							7,0
657 - 665	1,0	1600,0	1600,0							5,0	1600,0	8000,0							6,0
665 - 676	1,0	2200,0	2200,0							6,0	2200,0	13200,0							7,0
676 - 680	1,0	800,0	800,0							5,0	800,0	4000,0							6,0
680 - 682	1,0	400,0	400,0							6,0	400,0	2400,0							7,0
682 - 686	1,0	800,0	800,0							5,0	800,0	4000,0							6,0
686 - 688 (687/A)	1,0	400,0	400,0							6,0	400,0	2400,0							7,0
Totale a fiume:		7200,0	7200,0		0,0	0,0		0,0	0,0		7200,0	40000,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
LATO CAMPAGNA:																			
652 - 664	1,0	2400,0	2400,0	6,0	2400,0	14400,0													7,0
668 - 670	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0													7,0
682 - 688 (687/A)	1,0	1200,0	1200,0	6,0	1200,0	7200,0													7,0
Totale a campagna:		4000,0	4000,0		4000,0	24000,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
TOTALE:		11200,0	11200,0		4000,0	24000,0		0,0	0,0		7200,0	40000,0		0,0	0,0		0,0	0,0	

TRONCO VI bis – 2020-21 - SECONDO TAGLIO

Tratti arginali (stanti)	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio, ecc. superfici			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali < 6,50			Sfalcio di erbe ecc. su scarpate arginali > 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali < 6,50			Decespugliamento ecc. su scarpate arginali > 6,50			Disboscamento meccanico			Larghezza totale
	A.105.1.1.1			A.105.1.1.2			A.105.1.1.3			A.105.2.1.2			A.105.2.1.3			A.105.3.1.2			
	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	largh. (m)	lungn. (m)	totale (m2)	
LATO FIUME:																			
652 - 657	1,0	1000,0	1000,0	6,0	1000,0	6000,0													7,0
657 - 665	1,0	1600,0	1600,0	5,0	1600,0	8000,0													6,0
665 - 676	1,0	2200,0	2200,0	6,0	2200,0	13200,0													7,0
676 - 680	1,0	800,0	800,0	5,0	800,0	4000,0													6,0
680 - 682	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0													7,0
682 - 686	1,0	800,0	800,0	5,0	800,0	4000,0													6,0
686 - 688 (687/A)	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0													7,0
Totale a fiume:		7200,0	7200,0		7200,0	40000,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
LATO CAMPAGNA:																			
652 - 664	1,0	2400,0	2400,0	6,0	2400,0	14400,0													7,0
668 - 670	1,0	400,0	400,0	6,0	400,0	2400,0													7,0
682 - 688 (687/A)	1,0	1200,0	1200,0	6,0	1200,0	7200,0													7,0
Totale a campagna:		4000,0	4000,0		4000,0	24000,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
TOTALE:		11200,0	11200,0		11200,0	64000,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
PRIMO TAGLIO						
		LAVORI A MISURA				
1.1	105.1.1.1	<u>Sfalcio</u> di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi,				
		su <u>superfici orizzontali</u>				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		0+m100 tratti di raccordo argine lato abitato		100,00	1,50	150,00
		st. 0-3 fascia a campagna lato abitato		600,00	2,00	1 200,00
		st. 0-1 sommità		200,00	3,50	700,00
		st. 1-8 sommità		1 400,00	3,00	4 200,00
		st. 8-9 sommità		200,00	3,50	700,00
		st. 9-11 sommità		400,00	2,30	920,00
		st. 11-15 sommità		800,00	3,00	2 400,00
		st. 15-21 sommità		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 21-26 sommità		1 000,00	2,00	2 000,00
		st. 9-11 ciglio strada		400,00	1,00	400,00
		st. 11-21 cigli strada		2 000,00	1,00	2 000,00
		st. 21-24 ciglio strada lato argine		600,00	1,50	900,00
		st. 21-24 ciglio strada lato fosso		600,00	1,00	600,00
		st. 24-26 ciglio strada lato argine		400,00	1,50	600,00
		st. 24-26 ciglio strada lato fosso		400,00	1,00	400,00
		st 26 tratto intercluso ponte ciglio lato fosso a camp		160,00	1,00	160,00
		st. 26-32 sommità		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 32-33 +m50 sommità		250,00	3,50	875,00
		SOMMANO	mq			25 405,00
		DX PO DI MAISTRA				
		st. 0-62 sommità lato fiume		12 400,00	1,00	12 400,00
		st. 79-80 sommità lato fiume		100,00	3,00	300,00
		st. 2-5 ciglio sottobanca lato campagna		600,00	1,00	600,00
		st. 2-5 fascia lato campagna		600,00	2,00	1 200,00
		st. 9-31 fascia lato campagna		4 500,00	4,00	18 000,00
		st. 35-40 cigli pista di servizio in banca		1 000,00	3,00	3 000,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 40-61 ciglio strada		4 200,00	1,00	4 200,00
		st. 58-60 fascia e tratti saltuari lato campagna		400,00	4,00	1 600,00
		st. 61-64 cigli strada		600,00	2,00	1 200,00
		SOMMANO	mq			42 500,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			67 905,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-1 sommità		200,00	3,00	600,00
		st. 1-12 ciglio sommità lato fiume		2 200,00	1,00	2 200,00
		st. 12-36 ciglio sommità lato fiume		4 800,00	1,50	7 200,00
		st. 36-69 ciglio sommità lato fiume		6 600,00	1,00	6 600,00
		st. 0-1 area di pertinenza magazzino-casello				1 500,00
		st. 0-1 piazzale magazzino		20,00	10,00	200,00
		st. 0-1 piazzale magazzino		15,00	8,00	120,00
		st. 0-1 piazzale magazzino ciglio strada		100,00	1,00	100,00
		st. 0-1 cigli strada		200,00	2,00	400,00
		st.1 area golena		50,00	50,00	2 500,00
		st.1 area golena		50,00	10,00	500,00
		st.1-11 fascia lato campagna		1 200,00	4,00	4 800,00
		st.1-37 ciglio strada lato campagna (Cà Venier-Cà Zuliani)		7 200,00	1,00	7 200,00
		st.37-62 ciglio strada lato campagna (Cà Zuliani-Pila)		5 000,00	1,00	5 000,00
		st.12-13 ciglio strada sotto il ponte		200,00	2,00	400,00
		st.12-13 sommità sotto il ponte		8,00	50,00	400,00
		st. 47-59 fascia lato campagna		2 400,00	6,00	14 400,00
		st. 59-69 fascia lato campagna		2 000,00	6,00	12 000,00
		st. 65-66 tratti saltuari sottobanca		100,00	4,00	400,00
		st. 62-69 ciglio sommità lato campagna (Pila)		1 400,00	1,00	1 400,00
		st. 69 area sottobanca lato campagna		50,00	11,00	550,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			68 470,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			136 375,00
2.1	105.1.1.2	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi				
		su scarpate arginali e basse sponde fino ad				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		una distanza di m. 6,50 dall'unghia ovvero				
		dal ciglio di superfici orizzontali transitabili				
		dai mezzi d'opera				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 0+m50 scarpata argine raccordo Maistra		50,00	6,50	325,00
		st. 0+2 fosso lato abitato Boccasette		100,00	3,00	300,00
		st. 0-8+m100 scarpata sottobanca lato abitato		1 700,00	1,00	1 700,00
		st. 0-9 scarpata argine lato abitato		1 800,00	1,00	1 800,00
		st. 9-11 scarpata lato strada		400,00	6,50	2 600,00
		st. 0-9 scarpata lato valle		1 800,00	6,50	11 700,00
		st. 9-11 scarpata lato valle		400,00	4,00	1 600,00
		st. 11-13 scarpata lato valle		400,00	3,50	1 400,00
		st. 13-21 scarpata lato valle		1 600,00	6,50	10 400,00
		st. 21-26+m80 scarpata lato valle		1 080,00	5,00	5 400,00
		st. m20-27-32 scarpata lato valle		980,00	6,50	6 370,00
		st. 13-21 scarpata lato campagna		2 000,00	1,00	2 000,00
		st. 21-26 scarpata lato campagna		1 000,00	6,50	6 500,00
		st. 21-24 scarpata fosso lato campagna		600,00	3,00	1 800,00
		st. 24-26 scarpata fosso lato campagna		400,00	3,00	1 200,00
		st. 26-32 scarpata lato campagna		1 450,00	1,00	1 450,00
		st. 32-33+m50 scarpata lato campagna		250,00	4,00	1 000,00
		st. 32-33+m50 scarpata lato mare		250,00	6,50	1 625,00
		st 26-27 ponticello - scarpata fosso lato campagna		160,00	4,00	640,00
		SOMMANO	mq			59 810,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 0-62 scarpata lato fiume		12 400,00	6,50	80 600,00
		st. 79-80 scarpata lato fiume tratto terminale		100,00	6,50	650,00
		st. 0 scarpata bancone lato strada provinciale		50,00	2,00	100,00
		st. 2-5 scarpata sottobanca lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 5-14 fascia scarpata lato campagna		1 800,00	4,00	7 200,00
		st. 9-31 fosso di guardia lato campagna		4 400,00	1,00	4 400,00
		st. 31-34 scarpata lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 34-40 tratti saltuari scarpata lato campagna		60,00	6,00	360,00
		st. 58-59 tratti saltuari lato campagna		60,00	6,00	360,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 61-64 scarpata lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 62-64 scarpata ciglio strada lato valle		400,00	1,00	400,00
		SOMMANO	mq			105 770,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			165 580,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-62 lato fiume		12 400,00	6,50	80 600,00
		st. 62-65 lato fiume (cavane)		600,00	4,00	2 400,00
		st. 65-69 lato fiume		800,00	6,50	5 200,00
		st. 0-1 scarpata magazzino		50,00	3,00	150,00
		st. 0-1 scarpata magazzino		50,00	2,00	100,00
		st. 1 scarpata lato abitato (scalinata Cà Venier)		100,00	6,50	650,00
		st.1-7 fosso di guardia lato campagna		1 200,00	2,00	2 400,00
		st.7-11 fosso di guardia lato campagna		800,00	1,00	800,00
		st. 11-12 scarpata ponte lato campagna		110,00	6,50	715,00
		st. 36-37 scarpata lato abitato - Cà Zuliani		100,00	6,50	650,00
		st. 47-61 fascia scarpata tratti saltuari pozzetti		400,00	1,00	400,00
		st. 62 scarpata lato abitato - Pila		100,00	6,50	650,00
		st. 62-69 fosso lato campagna		1 400,00	2,00	2 800,00
		st. 62-69 scarpata banca tratti saltuari - lato campagna		200,00	6,50	1 300,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			98 815,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			264 395,00
3.1	105.1.1.3	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa ,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi, <u>su scarpate</u>				
		arginali e basse sponde ad una distanza				
		<u>maggiore di m. 6,50</u> dall'unghia ovvero dal				
		ciclo di superfici orizzontali transstabili dai				
		mezzi d'opera per la sola <u>superficie ecceden-</u>				
		<u>te</u> la fascia di distanza di m. 6,50 dall'unghia				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 0-9 scarpata lato valle		1 800,00	1,00	1 800,00
		st. 9-11 scarpata lato strada		400,00	1,50	600,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 13-21 scarpata lato canale		1 600,00	1,00	1 600,00
		st. 21-26 scarpata lato campagna		1 000,00	1,50	1 500,00
		st. 26-32 scarpata lato valle		1 200,00	1,00	1 200,00
		st. 32 m50 scarpata lato mare (chiavica)		50,00	1,50	75,00
		SOMMANO	mq			6 775,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 0-6 lato fiume		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 6-22 lato fiume		3 200,00	1,50	4 800,00
		st. 22-35 lato fiume		2 600,00	1,50	3 900,00
		st. 35-37 lato fiume		400,00	1,50	600,00
		st. 37-40 lato fiume		600,00	3,50	2 100,00
		st. 40-54 lato fiume		2 800,00	3,50	9 800,00
		st. 54-62 lato fiume		1 600,00	3,50	5 600,00
		st. 79-80 scarpta lato fiume tratto terminale		100,00	3,50	350,00
		SOMMANO	mq			30 750,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			37 525,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-20 lato fiume		4 000,00	2,50	10 000,00
		st. 20-31 lato fiume (frolto Cà Zuliani)		2 200,00	4,50	9 900,00
		st. 31-38 lato fiume (Cà Zuliani)		1 400,00	3,50	4 900,00
		st. 38-52 lato fiume (fronte golena Cà Zuliani-Pila)		2 800,00	3,00	8 400,00
		st. 52-62 lato fiume (frolto Pila)		2 000,00	2,50	5 000,00
		st. 68-69 lato fiume (busa di Tramontana)		200,00	3,50	700,00
		st. 61-62 scarpata fronte abitato lato campagna		100,00	1,50	150,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			39 050,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			76 575,00
4.1	105.2.1.2	<u>Decespugliamento di vegetazione legnosa di</u>				
		natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti				
		di età superiore ad un anno ma con diametro				
		fino a 6 cm. , eseguito con mezzi meccanici				
		semoventi, su scarpate arginali e basse				
		sponde <u>fino</u> ad una distanza di <u>m 6,50</u>				
		dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici				
		orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 11-21 tratti saltuari (con presenza di canne, ecc.)		100,00	4,00	400,00
		SOMMANO	mq			400,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 0-60 piazzole stanti		600,00	3,00	1 800,00
		st. 60-61 area golenale zona piarda		100,00	2,00	200,00
		SOMMANO	mq			2 000,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			2 400,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-69 piazzole		1 035,00	3,00	3 105,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			3 105,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			5 505,00
5.1	105.2.1.3	<u>Decespugliamento</u> di vegetazione legnosa di				
		natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti				
		di età superiore ad un anno ma con diametro				
		fino a 6 cm. , eseguito con mezzi meccanici				
		semoventi, su scarpate arginali e basse				
		sponde ad una distanza <u>maggiore a m 6,50</u>				
		dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici				
		orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE		-	-	-
		SOMMANO	mq			0,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 37-40 scarpata lato fiume		600,00	0,50	300,00
		st. 40-62 scarpata lato fiume		4 400,00	0,00	0,00
		SOMMANO	mq			300,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			300,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 20-31 lato fiume (frollo Cà Zuliani)		2 200,00	0,00	0,00
		st. 52-62 lato fiume (frollo Pila)		2 000,00	0,00	0,00
		st. 68-69 lato fiume (busa di Tramontana)		200,00	0,00	0,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		SOMMANO	mq			0,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			300,00
6.1	105.3.1.1	Disboscamento e decespugliamento <u>eseguito</u>				
		<u>manualmente</u> , su piani e scarpate di qualsiasi				
		lunghezza di essenze arboree di diametro				
		fino a 20 cm.				
		TC. 7-14				
		Per interventi in zone di difficile accesso con i mezzi.				
		II° DIFESA A MARE		-	-	-
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 59 quadro elettrico ponte in barche a stma:	mq	20,00	1,00	20,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			20,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA		-	-	-
		SOMMANO T.C. 7-14	mq			20,00
7.1	105.3.1.2	Disboscamento e decespugliamento				
		<u>eseguito con mezzi meccanici</u> mediante , ecc.				
		di essenze arboree di diametro <u>fino a 20 cm.</u>				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE		-	-	-
		DESTRA PO DI MAISTRA		-	-	-
		SOMMANO T.C. 14	mq			0,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st.1-3 scarpata lato fiume		400,00	0,50	200,00
		SOMMANO	mq			200,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			200,00
8.1	105.3.1.3	Disboscamento e decespugliamento eseguito				
		mediante taglio alla base su piani e scarpate				
		arginali di qualsiasi lunghezza di essenze				
		arboree di diametro <u>fino a 20 cm:</u>				
		<u>sovrapprezzo</u> per il carico e trasporto a				
		<u>discarica</u> del materiale di risulta				
		TC. 7-14				
		Per interventi in zone di difficile accesso con i mezzi.				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		Per lavori eseguiti in ineconomia				
		a stima:	mq	20,00	1,00	20,00
		SOMMANO T.C. 7-14	mq			20,00
9.1	105.3.2.1	Taglio alla base di piante, mediante l'impiego				
		di manodopera specializzata, compeso				
		l'onere per il sezionamento, l'acatastamento				
		provvisorio e trasporto arifiuto, di diametro				
		compreso <u>tra 20-40 cm</u>				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE		-	-	-
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 35-40 scarpata arginale	cad.			3
		SOMMANO	cad.			3
		SOMMANO T.C. 14	cad.			3
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA		-	-	-
		SOMMANO T.C. 7+14	cad.			3
10.1	105.3.2.1	Taglio alla base di piante, mediante l'impiego				
		di manodopera specializzata, compeso				
		l'onere per il sezionamento, l'acatastamento				
		provvisorio e trasporto arifiuto, di diametro				
		<u>superiore a 40 cm</u>				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE		-	-	-
		DESTRA PO DI MAISTRA		-	-	-
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 1-7 piede scarpata arginale	cad.			1
		SOMMANO T.C. 7+14	cad.			1
SECONDO TAGLIO						
		LAVORI A MISURA				
1.2	105.1.1.1	<u>Sfalcio</u> di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi,				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		su <u>superfici orizzontali</u>				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		0+m100 tratti di raccordo argine lato abitato		100,00	1,50	150,00
		st. 0-3 fascia a campagna lato abitato		600,00	2,00	1 200,00
		st. 0-1 sommità		200,00	3,50	700,00
		st. 1-8 sommità		1 400,00	3,00	4 200,00
		st. 8-9 sommità		200,00	3,50	700,00
		st. 9-11 sommità		400,00	2,30	920,00
		st. 11-15 sommità		800,00	3,00	2 400,00
		st. 15-21 sommità		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 21-26 sommità		1 000,00	2,00	2 000,00
		st. 9-11 ciglio strada		400,00	1,00	400,00
		st. 11-21 ciglio strada		2 000,00	1,00	2 000,00
		st. 21-24 ciglio strada lato argine		600,00	1,50	900,00
		st. 21-24 ciglio strada lato fosso		600,00	1,00	600,00
		st. 24-26 ciglio strada lato argine		400,00	1,50	600,00
		st. 24-26 ciglio strada lato fosso		400,00	1,00	400,00
		st 26 tratto intercluso ponte ciglio lato fosso a camp		160,00	1,00	160,00
		st. 26-32 sommità		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 32-33 +m50 sommità		250,00	3,50	875,00
		SOMMANO	mq			25 405,00
		DX PO DI MAISTRA				
		st. 0-62 sommità lato fiume		12 400,00	1,00	12 400,00
		st. 79-80 sommità lato fiume		100,00	3,00	300,00
		st. 2-5 ciglio sottobanca lato campagna		600,00	1,00	600,00
		st. 2-5 fascia lato campagna		600,00	2,00	1 200,00
		st. 9-31 fascia lato campagna		4 500,00	4,00	18 000,00
		st. 35-40 cigli pista di servizio in banca		1 000,00	3,00	3 000,00
		st. 40-61 ciglio strada		4 200,00	1,00	4 200,00
		st. 58-60 fascia e tratti saltuari lato campagna		400,00	4,00	1 600,00
		st. 61-64 cigli strada		600,00	2,00	1 200,00
		SOMMANO	mq			42 500,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			67 905,00
		TC. 7				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-1 sommità		200,00	3,00	600,00
		st. 1-12 ciglio sommità lato fiume		2 200,00	1,00	2 200,00
		st. 12-36 ciglio sommità lato fiume		4 800,00	1,50	7 200,00
		st. 36-69 ciglio sommità lato fiume		6 600,00	1,00	6 600,00
		st. 0-1 area di pertinenza magazzino-casello				1 500,00
		st. 0-1 piazzale magazzino		20,00	10,00	200,00
		st. 0-1 piazzale magazzino		15,00	8,00	120,00
		st. 0-1 piazzale magazzino ciglio strada		100,00	1,00	100,00
		st. 0-1 cigli strada		200,00	2,00	400,00
		st.1 area golena		50,00	50,00	2 500,00
		st.1 area golena		50,00	10,00	500,00
		st.1-11 fascia lato campagna		1 200,00	4,00	4 800,00
		st.1-37 ciglio strada lato campagna (Cà Venier-Cà Zuliani)		7 200,00	1,00	7 200,00
		st.37-62 ciglio strada lato campagna (Cà Zuliani-Pila)		5 000,00	1,00	5 000,00
		st.12-13 ciglio strada sotto il ponte		200,00	2,00	400,00
		st.12-13 sommità sotto il ponte		8,00	50,00	400,00
		st. 47-59 fascia lato campagna		2 400,00	6,00	14 400,00
		st. 59-69 fascia lato campagna		2 000,00	6,00	12 000,00
		st. 65-66 tratti saltuari sottobanca		100,00	4,00	400,00
		st. 62-69 ciglio sommità lato campagna (Pila)		1 400,00	1,00	1 400,00
		st. 69 area sottobanca lato campagna		50,00	11,00	550,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			68 470,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			136 375,00
2.2	105.1.1.2	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi				
		su scarpate arginali e basse sponde fino ad				
		una distanza di m. 6,50 dall'unglia ovvero				
		dal ciglio di superfici orizzontali transitabili				
		dai mezzi d'opera				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 0+m50 scarpata argine raccordo Maistra		50,00	6,50	325,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 0+2 fosso lato abitato Boccasette		100,00	3,00	300,00
		st. 0-8+m100 scarpata sottobanca lato abitato		1 700,00	1,00	1 700,00
		st. 0-9 scarpata argine lato abitato		1 800,00	1,00	1 800,00
		st. 9-11 scarpata lato strada		400,00	6,50	2 600,00
		st. 0-9 scarpata lato valle		1 800,00	6,50	11 700,00
		st. 9-11 scarpata lato valle		400,00	4,00	1 600,00
		st. 11-13 scarpata lato valle		400,00	3,50	1 400,00
		st. 13-21 scarpata lato valle		1 600,00	6,50	10 400,00
		st. 21-26+m80 scarpata lato valle		1 080,00	5,00	5 400,00
		st. m20-27-32 scarpata lato valle		980,00	6,50	6 370,00
		st. 13-21 scarpata lato campagna		2 000,00	1,00	2 000,00
		st. 21-26 scarpata lato campagna		1 000,00	6,50	6 500,00
		st. 21-24 scarpata fosso lato campagna		600,00	3,00	1 800,00
		st. 24-26 scarpata fosso lato campagna		400,00	3,00	1 200,00
		st. 26-32 scarpata lato campagna		1 450,00	1,00	1 450,00
		st. 32-33+m50 scarpata lato campagna		250,00	4,00	1 000,00
		st. 32-33+m50 scarpata lato mare		250,00	6,50	1 625,00
		st 26-27 ponticello - scarpata fosso lato campagna		160,00	4,00	640,00
		SOMMANO	mq			59 810,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 0-62 scarpata lato fiume		12 400,00	6,50	80 600,00
		st. 79-80 scarpata lato fiume tratto terminale		100,00	6,50	650,00
		st. 0 scarpata bancone lato strada provinciale		50,00	2,00	100,00
		st. 2-5 scarpata sottobanca lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 5-14 fascia scarpata lato campagna		1 800,00	4,00	7 200,00
		st. 9-31 fosso di guardia lato campagna		4 400,00	1,00	4 400,00
		st. 31-34 scarpata lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 34-40 tratti saltuari scarpata lato campagna		60,00	6,00	360,00
		st. 58-59 tratti saltuari lato campagna		60,00	6,00	360,00
		st. 61-64 scarpata lato campagna		600,00	6,50	3 900,00
		st. 62-64 scarpata ciglio strada lato valle		400,00	1,00	400,00
		SOMMANO	mq			105 770,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			165 580,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 0-62 lato fiume		12 400,00	6,50	80 600,00
		st. 62-65 lato fiume (cavane)		600,00	4,00	2 400,00
		st. 65-69 lato fiume		800,00	6,50	5 200,00
		st. 0-1 scarpata magazzino		50,00	3,00	150,00
		st. 0-1 scarpata magazzino		50,00	2,00	100,00
		st. 1 scarpata lato abitato (scalinata Cà Venier)		100,00	6,50	650,00
		st.1-7 fosso di guardia lato campagna		1 200,00	2,00	2 400,00
		st.7-11 fosso di guardia lato campagna		800,00	1,00	800,00
		st. 11-12 scarpata ponte lato campagna		110,00	6,50	715,00
		st. 36-37 scarpata lato abitato - Cà Zuliani		100,00	6,50	650,00
		st. 47-61 fascia scarpata tratti saltuari pozzetti		400,00	1,00	400,00
		st. 62 scarpata lato abitato - Pila		100,00	6,50	650,00
		st. 62-69 fosso lato campagna		1 400,00	2,00	2 800,00
		st. 62-69 scarpata banca tratti saltuari - lato campagna		200,00	6,50	1 300,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			98 815,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			264 395,00
3.2	105.1.1.3	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della				
		vegetazione legnosa di natura cespugliosa ,				
		con virgulti di età non superiore ad un anno,				
		con mezzi meccanici semoventi, <u>su scarpate</u>				
		arginali e basse sponde ad una distanza				
		<u>maggiore di m. 6,50</u> dall'unghia ovvero dal				
		ciclo di superfici orizzontali transitabili dai				
		mezzi d'opera per la sola <u>superficie ecceden-</u>				
		<u>te</u> la fascia di distanza di m. 6,50 dall'unghia				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 0-9 scarpata lato valle		1 800,00	1,00	1 800,00
		st. 9-11 scarpata lato strada		400,00	1,50	600,00
		st. 13-21 scarpata lato canale		1 600,00	1,00	1 600,00
		st. 21-26 scarpata lato campagna		1 000,00	1,50	1 500,00
		st. 26-32 scarpata lato valle		1 200,00	1,00	1 200,00
		st. 32 m50 scarpata lato mare (chiavica)		50,00	1,50	75,00
		SOMMANO	mq			6 775,00
		DESTRA PO DI MAISTRA				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		st. 0-6 lato fiume		1 200,00	3,00	3 600,00
		st. 6-22 lato fiume		3 200,00	1,50	4 800,00
		st. 22-35 lato fiume		2 600,00	1,50	3 900,00
		st. 35-37 lato fiume		400,00	1,50	600,00
		st. 37-40 lato fiume		600,00	4,00	2 400,00
		st. 40-54 lato fiume		2 800,00	3,50	9 800,00
		st. 54-62 lato fiume		1 600,00	3,50	5 600,00
		st. 79-80 scarpata lato fiume tratto terminale		100,00	3,50	350,00
		SOMMANO	mq			31 050,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			37 825,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-1 lato fiume		200,00	2,50	500,00
		st.1-3 scarpata lato fiume		400,00	3,00	1 200,00
		st. 3-20 lato fiume		3 400,00	2,50	8 500,00
		st. 20-31 lato fiume (froldo Cà Zuliani)		2 200,00	4,50	9 900,00
		st. 31-38 lato fiume (Cà Zuliani)		1 400,00	3,50	4 900,00
		st. 38-52 lato fiume (fronte golena Cà Zuliani-Pila)		2 800,00	3,00	8 400,00
		st. 52-62 lato fiume (froldo Pila)		2 000,00	3,50	7 000,00
		st. 68-69 lato fiume (busa di Tramontana)		200,00	3,50	700,00
		st. 61-62 scarpata fronte abitato lato campagna		100,00	1,50	150,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			41 250,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			79 075,00
4.2	105.2.1.2	<u>Decespugliamento di vegetazione legnosa di</u>				
		natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti				
		di età superiore ad un anno ma con diametro				
		fino a 6 cm. , eseguito con mezzi meccanici				
		semoventi, su scarpate arginali e basse				
		sponde <u>fino</u> ad una distanza di <u>m 6,50</u>				
		dall'unghia ovvero dal ciglio di superfici				
		orizzontali transitabili dai mezzi d'opera.				
		TC. 14				
		II° DIFESA A MARE				
		st. 11-21 tratti saltuari (con presenza di canne, ecc.)		100,00	4,00	400,00
		SOMMANO	mq			400,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		DESTRA PO DI MAISTRA				
		st. 0-60 piazzole stanti		600,00	3,00	1 800,00
		st. 60-61 area golenale zona piarda		100,00	2,00	200,00
		SOMMANO	mq			2 000,00
		SOMMANO T.C. 14	mq			2 400,00
		TC. 7				
		SX PO DI TOLLE PILA				
		st. 0-69 piazzole		1 035,00	3,00	3 105,00
		SOMMANO T.C. 7	mq			3 105,00
		SOMMANO T.C. 7+14	mq			5 505,00
LAVORI IN ECONOMIA						
11	Ispezione 3	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				
		Per attività di controllo arginature, a stima				
		a stima:		1 taglio	2 taglio	
		T.C.7 sx. Po di Tolle Pila st. 43-48-53 (1+1 km)	Km	1	1	2
		T.C. 14 dx. Po di Maistra st. 60-70-80 (2+2 km)	Km	2	2	4
		SOMMANO T.C. 7+14	Km	3	3	6
12	13D.01.02.a	Autocarro da t. 8,5 con gru con operatore				
		compresi consumi e carburanti				
		Per rimozione ramaglie ecc.				
		a stima:	ora	8	8	16
		SOMMANO T.C. 7+14	ora			16
13	11D.06.09.0	Nolo di decespugliatore a spalla, ecc..				
		Per interventi di difficile valutazione:				
		Pulizia magazzino idraulico Cà Venier TC.7-14				
		Pulizia segnaletica rampe TC.7-14				
		T.C.14 - Il dif. Matre st. 32-33 n. chiavica "risaia"				
		T.C. 14 - Dx Maistra st. 61 idrometro Boccasette				
		T.C. 14 - Dx Maistra st. 61 "zona piarda"				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	LUNGH.	LARGH.	QUANTITA'
		T.C. 7 - Sx. Po di Tolle st. 48 idrometro a scala Cà Zuliana				
		T.C. 7 Sx. Po di Tolle st. 62 idrometro Pila				
		a stima:	ora	4	4	8
		SOMMANO T.C. 7+14	ora			8
14	13D.06.11.0	Nolo di motosega, ecc..				
		Per taglio di rami sporgenti e pulizia magazzino				
		a stima:	ora	4	4	8
		SOMMANO T.C. 7+14	ora			8
15	Manod.ra	Operaio 1° livello - ex comune				
		Per taglio rami ed interventi di pulizia, a stima	ora	8	8	16
		SOMMANO T.C. 7+14	ora			16
ONERI SICUREZZA						
16	S.04.	Segnaletica di cantiere mobile conforme al regolamento del codice stradale costituita da un pannello di localizzazione di cui alla fig. II398 del DM 10/07/2002 su ogni veicolo operativo e da segnaletica di presegnalazione nei due sensi mediante cartelli di LAVORI (fig. II383) con cartello integrativo indicante mezzi di lavoro in azione, LIMITE DI VELOCITA' (fig. II50), strettoia (FIG. II384-86) oppure CORSIE A LARGHEZZA RIDOTTA (fig. II391c), con cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere. Compresi oneri per lo spostamento coordinato della segnaletica. Nolo per tutta la durata del cantiere				
			cad.	50%	50%	1
17	S.7.1.2	Servizio di segnalazione di lavori / vigilanza stradale ecc. operaio spec. e comune				
		T.C.14 loc. Boccasette a stima:	ora	1	1	2
		T.C.7 loc. Cà Venier a stima:	ora	1	1	2
		SOMMANO T.C. 7+14	ora			4
18	S.7.1.2	Conferenza di cantiere ecc.				
		a stima:	ora	1	1	2

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo
1	A.105. 1. 1. 1	LAVORI A MISURA SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su superfici orizzontali. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				132 400,00		
				272 750,00		
			m ²	405 150,00	€ 0,03	€ 12 154,50
2	A.105. 1. 1. 2	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su scarpate arginali fino ad una distanza di m 6,50. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				801 560,00		
				528 790,00		
			m ²	1 330 350,00	€ 0,05	€ 66 517,50
3	A.105. 1. 1. 3	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi. Su scarpate arginali oltre m 6,50 di lunghezza. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				21 000,00		
				155 650,00		
			m ²	176 650,00	€ 0,11	€ 19 431,50
4	A.105. 2. 1. 2	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Con mezzi meccanici semoventi, su scarpate arginali e basse sponde fino ad una distanza di m 6,50 dall unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d'opera. <i>Tr.5-6-6bis:</i>				
				78 400,00		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo
5	A.105. 2.1.3	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Con mezzi meccanici semoventi, su scarpate arginali e basse sponde ad una distanza maggiore di m 6,50 dall unghia ovvero dal ciglio di superfici orizzontali transitabili dai mezzi d opera. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		11 010,00		
			m ²	89 410,00	€ 0,09	€ 8 046,90
				21 900,00 300,00		
			m ²	22 200,00	€ 0,14	€ 3 108,00
6	A.105. 2.1.10	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Eseguito manualmente, su superfici orizzontali. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				4 400,00 0,00		
			m ²	4 400,00	€ 0,54	€ 2 376,00
7	A.105. 2.1.11	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm. Eseguito manualmente, su superfici in scarpata. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				6 050,00 0,00		
			m ²	6 050,00	€ 0,65	€ 3 932,50
8	A.105.3.1 .1	<u>Disboscamento</u> e decespugliamento <u>eseguito manualmente</u> , su piani e scarpate di qualsiasi lunghezza di essenze arboree di diametro <u>fino a 20</u> <u>cm.</u> <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				0,00 20,00		
			m ²	20,00	€ 4,41	€ 88,20

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo
9	A.105.3.1 .2	<u>Disboscamento</u> e decespugliamento <u>eseguito con mezzi meccanici</u> mediante ecc di essenze arboree di diametro <u>fino</u> <u>a 20 cm.</u> <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				0,00 200,00		
			m ²	200,00	€ 0,70	€ 140,00
10	A.105.3.1 .3	<u>Disboscamento</u> e decespugliamento eseguito mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza di essenze arboree di diametro <u>fino a 20 cm.</u> <u>Sovrapprezzo</u> per il carico e trasporto a <u>discarica</u> del materiale di risulta <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				0,00 20,00		
			m ²	20,00	€ 0,24	€ 4,80
11	A.105. 3. 2. 1	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d opera specializzata, con l ausilio di mezzi meccanici, compreso l onere per il sezionamento, l accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile. Di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>				
				10,00 3,00		
			cad.	13,00	€ 91,30	€ 1 186,90

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo
12	A.105.3.2.2	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile. Di qualsiasi specie ed altezza, di diametro superiore a 40 cm. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		10,00 1,00		
			cad.	11,00	€ 199,70	€ 2 196,70
		TOTALE LAVORI A MISURA				€ 119 183,50
		LAVORI IN ECONOMIA				
13	D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		14,00		
			ora	14,00	€ 54,50	€ 763,00
14	D.06.11	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		14,00 8,00		
			ora	22,00	€ 5,91	€ 130,02
15	D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		28,00 0,00		
			ora	28,00	€ 60,35	€ 1 689,80
16	D.01.02.a	<u>Autocarro da t. 8,5 con gru con operatore</u> compresi consumi e carburanti per trasporto materiale, ecc. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		0,00 16,00		
			ora	16,00	€ 53,57	€ 857,12

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo	
17	D. 06.09	Nolo di DECESPUGLIATORE a spalla compresi consumi e carburanti. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		14,00 8,00			
			ora	22,00	€ 6,74	€ 148,28	
18	D.01.14.a	NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		38,00 0,00			
			ora	38,00	€ 48,40	€ 1 839,20	
19	OPeraio 1° liv.	Operaio 1° livello - ex comune <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		0,00 16,00			
			ora	16,00	€ 33,29	€ 532,64	
20	ISP.3	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 <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>	km	56,00 6,00			
			km	62,00	€ 54,76	€ 3 395,12	
21	ISP.2	ISPEZIONE delle SCARPATE, BANCHE, PETTI ARGINALI effettuata percorrendo a piedi i tratti di arginatura a fiume o a campagna con una squadra di n.2 operai <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>	km	37,00 0,00			
			km	37,00	€ 43,63	€ 1 614,31	
22	B.02.04.b	Fornitura in cantiere di terra di cava privata. <i>Tr.5-6-6bis:</i> <i>Tr. 7-14:</i>		75,00 0,00			
			mc	75,00	€ 23,77	€ 1 782,75	
			TOTALE LAVORI IN ECONOMIA				€ 12 752,24
			ONERI DI SICUREZZA				

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo			
23	S. 0. 4	Segnaletica di cantiere mobile conforme al regolamento codice stradale costituita da un pannello di localizzazione di cui alla fig. II398 del DM 10 - 07 - 2002 su ogni veicolo operativo e da segnaletica di presegnalazione nei due sensi di marcia mediante cartelli di LAVORI (fig. II383) con cartello integrativo indicante mezzi di lavoro in azione, LIMITE DI VELOCITA (fig. II.50), STRETTOIA (fig. II384-386), oppure CORSIE A LARGHEZZA RIDOTTA (fig. II391c), con cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere. Compresi oneri per lo spostamento coordinato della segnaletica. Nolo per tutta la durata dei lavori (Onere sicurezza aggiuntivo) Tr.5-6-6bis: Tr. 7-14:							
				1,00					
				1,00					
			a corp o	2,00	€ 1 000,00	€ 2 000,00			
			24	S.5.1.6	Servizio di segnalazione di lavori - vigilanza stradale per l' uscita dei mezzi dal cantiere; per ogni ora di servizio effettivamente prestata da operaio specializzato. (comprese spese generali ed utile impresa). (Onere sicurezza aggiuntivo) Tr.5-6-6bis: Tr. 7-14:				
							28,00 4,00		
ora	32,00	€ 33,29				€ 1 065,28			
25	S. 7. 1. 2	Conferenza di cantiere (n. 2 ore all anno). Costo medio orario pro-capite (operaio comune, qualificato, specializzato). (Onere sicurezza aggiuntivo) Tr.5-6-6bis: Tr. 7-14:		1,00 2,00					
			cad.	3,00	€ 62,76	€ 188,28			
			TOTALE ONERI DI SICUREZZA					€ 3 253,56	

STIMA DEI LAVORI

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Importo
		TOTALE LAVORI				€ 131 935,74
		Oneri per la Sicurezza aggiuntivi				€ 3 253,56
		TOTALE LAVORI A BASE DI GARA comprensivo di Oneri per la Sicurezza				€ 135 189,30

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Incentivo ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	€ 2 703,79
Per I.V.A. (22%)	€ 29 741,65
Assicurazione	€ 250,00
IMPREVISTI	€ 115,26
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 32 810,70

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 168 000,00
---------------------------------------	---------------------

I Progettisti:

Geom. Paolo Longo

Geom. Riccardo Bauce

Geom. Paolo Ronconi