

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
												0,81618
		PRIMO TAGLIO										
		Lavori a misura:										
1	NP 01	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura										
		cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi mec-										
		canici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione										
		del materiale di risulta:										
		- su superfici arginali orizzontali e loro pertinenze										
		CANALE NAVIGLIO, ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE, CAVO ARGINE E CAVO MINUTARA										
		ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE										
		Sommità						1 454,56				
								-				
		CAVO ARGINE						-				
		ARGINE SINISTRO						7 895,11				
		ARGINE DESTRO						6 588,62				
		Banchina esterna sx						8 302,93				
								-				
		CAVO MINUTARA						-				
		ARGINE SINISTRO						5 543,99				
		ARGINE DESTRO						18 473,39				
		Banchina esterna Dx						9 400,61				
								-				
		CANALE NAVIGLIO						-				
		ARGINE SINISTRO						18 603,41				
		ARGINE DESTRO						18 603,41				
		Fascia a campagna Sx e Dx						12 881,30				
								-				
		ARGINE NUOVO VIA EMILIA						-				
		Sommità						1 308,43				
		Fascia di rispetto lato campagna						3 784,27				
		Fascia di rispetto lato fiume						5 227,46				
								-				
		FIUME PANARO DALLE ORIGINI ARINATURE FINO A CAMPOSANTO						-				
		ARGINE SINISTRO						106 441,22				
		A riportare						224 508,69				

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						224 508,69				
		Fascia a campagna sx						37 742,42				
		ARGINE DESTRO						118 934,96				
		Fascia a campagna dx						40 383,33				
								-				
		FIUME PANARO DA CAMPOSANTO AL CONFINE FERRARESE						-				
		ARGINE SINISTRO						86 652,67				
		Fascia a campagna sx						24 230,96				
		ARGINE DESTRO						100 773,86				
		Fascia a campagna dx						32 585,28				
								-				
		CASSA D'ESPANSIONE FIUME PANARO						-				
		ARGINE SINISTRO						15 874,99				
		ARGINE DESTRO						15 382,04				
								-				
		ARGINE CASSA SUSSUDIARIA						8 071,58				
		Fascia di rispetto lato campagna						23 411,76				
		Sommano					mq	728 552,54	0,04	29 142,10		
								-				
2	NP 02	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura						-				
		cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi mec-						-				
		canici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione						-				
		del materiale di risulta:						-				
		su scarpate arginali inclinate di qualsiasi lunghezza						-				
		CANALE NAVIGLIO, ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE, CAVO ARGINE E CAVO MINUTARA						-				
		ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE						-				
		Lato campagna						1 720,47				
		Lato fiume						1 772,74				
								-				
		CAVO ARGINE						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						23 203,36				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						35 915,43				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata alveo inciso						7 723,91				
		Fosso esterno						3 752,26				
		A riportare						74 088,17		29 142,10	0,00	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						74 088,17		29 142,10	0,00	
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						6 984,08				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						8 969,81				
		ARGINE DESTRO - Petto a fiume						6 176,18				
		ARGINE DESTRO - Scarpata alveo inciso						8 343,22				
								-				
		CAVO MINUTARA						-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						21 293,27				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						29 722,34				
		ARGINE DESTRO - Scarpata alveo inciso						14 463,58				
		Fosso esterno						4 159,29				
								-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						6 438,18				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						9 908,49				
		ARGINE SINISTRO - Petto a fiume						13 427,47				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata alveo inciso						11 102,53				
								-				
		CANALE NAVIGLIO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						43 718,01				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						43 718,01				
		ARGINE SINISTRO - Petto a fiume						43 718,01				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						43 718,01				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						43 718,01				
		ARGINE DESTRO - Petto a fiume						43 718,01				
								-				
		ARGINE NUOVO VIA EMILIA						-				
		Lato campagna						4 527,54				
		Lato fiume						6 921,93				
		Fosso laterale a campagna						1 782,98				
								-				
		FIUME PANARO DALLE ORIGINI ARGINATURE FINO A CAMPOSANTO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						186 414,83				
		Fascia rispetto lato fiume						89 318,23				
		A riportare						766 350,20		29 142,10		

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						766 350,20		29 142,10		
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						218 861,31				
		Banca a campagna						49 482,35				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						194 070,18				
		Fascia rispetto lato fiume						90 656,27				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						226 215,36				
		Banca a campagna						42 260,76				
								-				
		FIUME PANARO DA CAMPOSANTO AL CONFINE FERRARESE						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						194 381,64				
		Fascia rispetto lato fiume						67 367,66				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						251 280,72				
		Banca a campagna						17 303,89				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						211 319,25				
		Fascia rispetto lato fiume						69 963,86				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						242 550,50				
		Banca a campagna						12 539,86				
								-				
		CASSA D'ESPANSIONE FIUME PANARO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						80 649,39				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						43 278,74				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						89 493,37				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						32 571,97				
								-				
		ARGINE CASSA SUSSUDIARIA						-				
		Interno ed esterno						33 190,35				
								2 933 787,64	0,07	205 365,13		
		Importo relativo al primo taglio								234 507,23	234 507,23	
		SECONDO TAGLIO										
		Lavori a misura:										
1	NP 01	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura										
		A riportare									234 507,23	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto									234 507,23	
		spugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi mec-										
		canici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione										
		del materiale di risulta:										
		- su superfici arginali orizzontali e loro pertinenze										
		CANALE NAVIGLIO, ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE, CAVO ARGINE E CAVO MINUTARA										
		ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE										
		Sommità						1 454,56				
								-				
		CAVO ARGINE						-				
		ARGINE SINISTRO						7 895,11				
		ARGINE DESTRO						6 588,62				
		Banchina esterna sx						8 302,93				
								-				
		CAVO MINUTARA						-				
		ARGINE SINISTRO						5 543,99				
		ARGINE DESTRO						18 473,39				
		Banchina esterna Dx						9 400,61				
								-				
		CANALE NAVIGLIO						-				
		ARGINE SINISTRO						18 603,41				
		ARGINE DESTRO						18 603,41				
		Fascia a campagna Sx e Dx						12 881,30				
								-				
		ARGINE NUOVO VIA EMILIA						-				
		Sommità						1 308,43				
		Fascia di rispetto lato campagna						3 784,27				
		Fascia di rispetto lato fiume						5 227,46				
								-				
		FIUME PANARO DALLE ORIGINI ARINATURE FINO A CAMPOSANTO						-				
		ARGINE SINISTRO						106 441,22				
		Fascia a campagna sx						37 742,42				
		ARGINE DESTRO						118 934,96				
		Fascia a campagna dx						40 383,33				
		A riportare						421 569,40			234 507,23	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						421 569,40			234 507,23	
		FIUME PANARO DA CAMPOSANTO AL CONFINE FERRARESE										
		ARGINE SINISTRO						86 652,67				
		Fascia a campagna sx						24 230,96				
		ARGINE DESTRO						100 773,86				
		Fascia a campagna dx						32 585,28				
								-				
		CASSA D'ESPANSIONE FIUME PANARO						-				
		ARGINE SINISTRO						15 874,99				
		ARGINE DESTRO						15 382,04				
								-				
		ARGINE CASSA SUSSUDIARIA						8 071,58				
		Fascia di rispetto lato campagna						23 411,76				
		Sommano					mq	728 552,54	0,04	29 142,10		
2	NP 02	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura										
		cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi mec-										
		canici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione										
		del materiale di risulta:										
		su scarpate arginali inclinate di qualsiasi lunghezza										
		CANALE NAVIGLIO, ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE, CAVO ARGINE E CAVO MINUTARA										
		ARGINE TRASVERSALE PRATI S. CLEMENTE										
		Lato campagna						1 720,47				
		Lato fiume						1 772,74				
								-				
		CAVO ARGINE						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						23 203,36				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						35 915,43				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata alveo inciso						7 723,91				
		Fosso esterno						3 752,26				
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						6 984,08				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						8 969,81				
		ARGINE DESTRO - Petto a fiume						6 176,18				
		ARGINE DESTRO - Scarpata alveo inciso						8 343,22				
		A riportare						104 561,46		29 142,10	234 507,23	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						104 561,46		29 142,10	234 507,23	
		CAVO MINUTARA										
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						21 293,27				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						29 722,34				
		ARGINE DESTRO - Scarpata alveo inciso						14 463,58				
		Fosso esterno						4 159,29				
								-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						6 438,18				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						9 908,49				
		ARGINE SINISTRO - Petto a fiume						13 427,47				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata alveo inciso						11 102,53				
								-				
		CANALE NAVIGLIO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata esterna						43 718,01				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata interna						43 718,01				
		ARGINE SINISTRO - Petto a fiume						43 718,01				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata esterna						43 718,01				
		ARGINE DESTRO - Scarpata interna						43 718,01				
		ARGINE DESTRO - Petto a fiume						43 718,01				
								-				
		ARGINE NUOVO VIA EMILIA						-				
		Lato campagna						4 527,54				
		Lato fiume						6 921,93				
		Fosso laterale a campagna						1 782,98				
								-				
		FIUME PANARO DALLE ORIGINI ARGINATURE FINO A CAMPOSANTO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						186 414,83				
		Fascia rispetto lato fiume						89 318,23				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						218 861,31				
		Banca a campagna						49 482,35				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						194 070,18				
		Fascia rispetto lato fiume						90 656,27				
		A riportare						1 319 420,30		29 142,10	234 507,23	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE								Parziale	Totale	
		Riporto						1 319 420,30		29 142,10	234 507,23	
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						226 215,36				
		Banca a campagna						42 260,76				
								-				
		FIUME PANARO DA CAMPOSANTO AL CONFINE FERRARESE						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						194 381,64				
		Fascia rispetto lato fiume						67 367,66				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						251 280,72				
		Banca a campagna						17 303,89				
								-				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						211 319,25				
		Fascia rispetto lato fiume						69 963,86				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						242 550,50				
		Banca a campagna						12 539,86				
								-				
		CASSA D'ESPANSIONE FIUME PANARO						-				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a fiume						80 649,39				
		ARGINE SINISTRO - Scarpata a campagna						43 278,74				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a fiume						89 493,37				
		ARGINE DESTRO - Scarpata a campagna						32 571,97				
								-				
		ARGINE CASSA SUSSUDIARIA						-				
		Interno ed esterno						33 190,35				
								2 933 787,64	0,07	205 365,13		
		TAGLIO SFIORATORE E CANALE DI SCOLO										
4	NP 02	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura										
		cespugliosa con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi mec-										
		canici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione										
		del materiale di risulta:										
		su scarpate arginali inclinate di qualsiasi lunghezza										
		CANALE DI SCOLO A VALLE SUSSUDIARIA										
		Sviluppo= 100,00 x 6,90 x 2= mq 1.380,00						1 380,00				
		A riportare						1 380,00		234 507,23	234 507,23	

N. ORDINE	N. ELENCO	INDICAZIONE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO DEI LAVORI		ANNOTAZIONI
		DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE							Parziale	Totale	
		Riporto					1 380,00		234 507,23	234 507,23	
		Sommano				mq	1 380,00	0,07	96,60		
8	RER	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale legnoso di risulta, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m									
		SFIORATORE CASSA SUSSUDIARIA									
		Sviluppo= (300x17)+(300x10)=mq 8.100,00					8 100,00	2,16	17 496,00		
		LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE A MISURA									
		<i>Attività connesse ai lavori di sfalcio, taglio, rimozione di flottanti, chiusura di tane e eventuali riprese di sponde instabili</i>									
9		Taglio di vegetazione Cassa Panaro al B.E.9 in sx									
10		Chiusura tane di animali fossori									
16		Lavori pulizia nelle vicinanze dei portoni vinciani a Bomporto									
17		Taglio di piante in tratti saltuari lungo le sponde del Panaro									
		Importo relativo al secondo taglio							252 099,83	252 099,83	
		Importo complessivo lordo lavori							€	504 199,66	
		Importo complessivo lordo lavori (in c.t.)								504 200,00	
		Oneri per la sicurezza (come da computo CSP)							€	5 800,00	
		Importo complessivo lordo lavori + oneri							€	510 000,00	
		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE									
		I.V.A. (22% di 510.000,00 €)							€	112 200,00	
		Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016								10 200,00	
		Coordin. della sicurezza in fase di prog. ed exec. (comprensivo di oneri fiscali ed IVA)								10 461,22	
		Assicurazione progettisti								290,70	
		Contributo autorità vigilanza								375,00	
		spese gara, imprevisti e arrotondamenti								2 473,08	
		IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA								646 000,00	