



SETTORE TECNICO

Servizio Viabilità

Via V. Veneto n° 2 – 19124 La Spezia

Tel. 0187 7421 - Fax 0187 742579

www.provincia.sp.it

e mail: tecnici.viabilita.provincia.laspezia@legalmail.it

Intervento di ripristino della viabilità della S.P. 7 “Brugnato – Suvero – Casoni”
nel tratto Brugnato – Rocchetta Vara dal Km. 1+700 al Km. 2+500

CUP:I16G18000020002

LOTTO 1 e LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Tecnico

Geom. Nicola Bologna



Visto ai sensi degli artt. 31 c. 3 del D.Lgs. 50/2016

Il R. U. P.

Ing. Leandro Calzetta

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
6	Nr.6 E.08.005.15.01.0 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI TAGLIO VEGETAZIONE Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. (RIF. PREZZARIO ANAS 2019) valutato al 15% del volume totale							
			597,0			0,02	8,955		
		Sommano t.					8,955	111,87 €	1.001,80 €
7	Nr.7 15.A10.A24.010	SCAVO IN ALVEO PER DIFESA SPONDALE Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce (sciolte.)							
		sezioni media 8-9	29,14	5,14			149,780		
		sezioni media 9-10	24,75	5,14			127,215		
		sezioni media 10-11	21,67	5,02			108,783		
		sezioni media 11-12	21,05	4,75			99,988		
		sezioni media 12-13	20,72	4,75			98,420		
		sezioni media 13-14	20,56	4,75			97,660		
		sezioni media 14-15	19,76	4,75			93,860		
		sezioni media 15-16	19,09	4,75			90,678		
		sezioni media 16-17	18,87	4,80			90,576		
		sezioni media 17-18	18,18	5,01			91,082		
		sezioni media 18-19	17,86	5,00			89,300		
		sezioni media 19-19.1	17,00	5,13			87,210		
		sezioni media 19.1-20	14,70	4,86			71,442		
		sezioni media 20-20.1	12,43	10,52			130,764		
		sezioni media 20.1-21	12,51	9,39			117,469		
		sezioni media 21-22	13,24	7,60			100,624		
		sezioni media 22-23	15,25	14,96			228,140		
		sezioni media 23-24	17,66	16,47			290,860		
		sezioni 25	22,08	10,00			220,800		
		Sommano m³					2.384,651	5,66 €	13.497,12 €
8	Nr.8 65.A10.A40.20/3 0/40 Prezzario Provincia SP - ex DD 266/2017	RIMOZIONE TAPPETINO D'USURA Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per superfici oltre 250 fino a 2000 m²							
			355,00				355,000		
		Sommano m²					355,000	2,30 €	816,50 €
9	Nr.9 E.08.005.17.03.0 2	TRASPORTO A DISCARICA ASFALTO Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. (RIF. PREZZARIO ANAS 2019)							
			355,00		0,03	1,30	13,845		

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		Sommano t.					13,845	12,43 €	172,09 €
10	Nr.10 N.P. 02	ONERI DISCARICA ASFALTO Oneri di scarica o smaltimento di materiali di risulta provenienti da scarifica stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scarifica. PREZZO MEDIO DI MERCATO LOCALE							
			355,00		0,03	1,30	13,845		
		Sommano t.					13,845	16,00 €	221,52 €
		REALIZZAZIONE ALLARGAMENTO STRADALE							
11	Nr.11 25.A20.C01.010	PROVVISTA CLS PER GRADONATURE GABBIONI Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza: C25/30. RAPP. A/C 0,60							
		sezioni media 19.1-20	1,40	15,10			21,140		
		Sommano m³					21,140	130,30 €	2.754,54 €
12	Nr.12 25.A28.C05.010	POSA CLS PER GRADONATURE GABBIONI Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di (fondazione)							
		sezioni media 19.1-20	1,40	15,10			21,140		
		Sommano m³					21,140	29,50 €	623,63 €
13	Nr.13 10.T10.T10.010	ANCORAGGIO GRADONATURE Tirante d'ancoraggio, eseguito mediante perforazione con qualsiasi inclinazione, eseguita in terreni di qualsiasi natura o consistenza e successiva iniezione di boiaccia cemetizia, additivata con prodotti antiritiro, fino a due volte il volume teorico del foro. Esclusa la sola armatura. Diametro 90-129 mm, eseguito a rotopercussione o a rotazione ad elica. 1 ogni metro							
		gradone 1	14,00	1,00			14,000		
		gradone 2	14,00	1,00			14,000		
		gradone 3	14,00	1,00			14,000		
		Sommano m					42,000	88,89 €	3.733,38 €
14	Nr.14 10.T10.T90.010	ARMATURA ANCORAGGIO GRADONATURE Orditura metallica per tiranti (costituita da barre Dywidag, comprensiva di manicotti di giunzione, piastre di ripartizione e dado conico, comprese le operazioni di tensionamento.) diam. 26 mm							
		gradone 1	14,00	1,00		4,48	62,720		
		gradone 2	14,00	1,00		4,48	62,720		
		gradone 3	14,00	1,00		4,48	62,720		
		Sommano Kg					188,160	6,67 €	1.255,03 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
15	Nr.15 80.A10.B20.010	PROVVISTA E POSA GABBIONATE Riempimento di gabbioni o materassi Provvista, posa in opera e riempimento di gabbioni o materassi, costituiti da reti metalliche e pietrame a secco, assestato a mano, compresa la fornitura del pietrame, le legature ed i tiranti interni verticali ed orizzontali, esclusa la fornitura del gabbione o del materasso, delle dimensioni indicative di 2x1x1 m per i gabbioni e 2x3x0,15-0,30 m per i materassi. Prezzo valido per cantieri accessibili con motrice.							
		sezione 8-19				0,000			
		1 fila		52,20	3,00	1,00	156,600		
		2 fila		54,60	2,50	1,00	136,500		
		3 fila		55,80	2,00	1,00	111,600		
		4 fila		58,20	1,50	1,00	87,300		
		sezione 19-20.1				0,000			
		2 fila		15,00	1,50	1,00	22,500		
		3 fila		15,00	3,75	1,00	56,250		
		4 fila		15,00	3,00	1,00	45,000		
		Sommano m³				615,750		120,62 €	74.271,77 €
16	Nr.16 80.C10.A10.040	STRUTTURA TERRA RINFORZATA - 6.00x3.00 M Struttura di sostegno in terra rinforzata, costituita da rete metallica a forte zincatura, maglia 8x10 a doppia torsione e filo di ferro zincato del diametro di 2 - 3 mm, rivestito con materiale plastico, compresa la legatura degli elementi con filo metallico zincato e plastificato del diametro minimo di 2 mm e punti metallici di acciaio inox in ragione di 25 circa a m² di rivestimento visto, il riempimento con terra di risulta degli scavi precedentemente eseguiti, eseguito con mezzo meccanico ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro regolarmente eseguito, compreso adeguato compattamento eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, esclusa la successiva semina e gli eventuali ponteggi esterni, gli scavi e la preparazione del letto di posa; misurata cadauno elemento metallico di rinforzo: eseguita con reti delle dimensioni di 6,00x3,00 m							
		5 file	12,00			5,00	60,000		
		1 fila	5,00			1,00	5,000		
		Sommano cad				65,000		272,21 €	17.693,65 €
17	Nr.17 80.B40.A20.010	CASSERO TERRE ARMATE Cassero di rete elettrosaldada, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 cm, realizzata con Cassero di rete elettrosaldada, per terre rinforzate, maglia 15 x 15 , realizzata con tondino del diametro di 8 mm, comprese le legature della geogriglia o del tessuto sulla rete elettrosaldada, valutato a m² di cassero sagomato a V con inclinazione 70° - L= 75 cm + 55 cm							

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		5 file	5,00	72,00	1,30	468,000			
		1 fila	1,00	30,00	1,30	39,000			
		Sommano m ²				507,000	11,07 €	5.612,49 €	
18	Nr.18 PR.I45.A45.010	PROVVISTA GEOSTUOIA TERRE ARMATE Rete di fibra di cocco con trama e ordito biodegradabile del peso di: 400 gr/mq in rotoli altezza m. 2,00. L= 75 cm + 55 cm							
		5 file	5,00	72,00	1,30	468,000			
		1 fila	1,00	30,00	1,30	39,000			
		Sommano m ²				507,000	6,49 €	3.290,43 €	
19	Nr.19 80.B40.A30.010	POSA OPERA GEOSTUOIA TERRE ARMATE Posa in opera di geostuoia Solo posa in opera di geostuoia per contenimento terra.							
		5 file	5,00	72,00	1,30	468,000			
		1 fila	1,00	30,00	1,30	39,000			
		Sommano m ²				507,000	1,20 €	608,40 €	
20	Nr.20 80.D10.A85.010	INERBIMENTO SCARPATE TERRE ARMATE Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina							
		5 file	5,00	72,00	0,65	234,000			
		1 fila	1,00	30,00	0,65	19,500			
		Sommano m ²				253,500	2,62 €	664,17 €	
21	Nr.21 PR.I45.A40.010	PROVVISTA RETE DI RINFORZO MASSICCIATA Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessuto ultraleggero di polipropilene, il tutto impregnato con uno strato bituminoso resistente ai solventi e ai prodotti antigelo. Alla deformazione del 3% sviluppa una tensione minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni Griglia per rinforzo pavimentazioni							
		sezioni media 8-9		5,14	13,00	66,820			
		sezioni media 9-10		5,14	13,00	66,820			
		sezioni media 10-11		5,02	13,00	65,260			
		sezioni media 11-12		4,75	13,00	61,750			
		sezioni media 12-13		4,75	13,00	61,750			
		sezioni media 13-14		4,75	13,00	61,750			
		sezioni media 14-15		4,75	13,00	61,750			
		sezioni media 15-16		4,75	13,00	61,750			
		sezioni media 16-17		4,80	13,00	62,400			
		sezioni media 17-18		5,01	13,00	65,130			
		sezioni media 18-19		5,00	13,00	65,000			
		sezioni media 19-19.1		5,13	13,00	66,690			
		sezioni media 19.1-20		4,86	15,30	74,358			

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		sezioni media 20-20.1		10,52		15,30	160,956		
		sezioni media 20.1-21		9,39		15,30	143,667		
		sezioni media 21-22		7,60		15,30	116,280		
		sezioni media 22-23		14,96		15,30	228,888		
		sezioni media 23-24		16,47		15,30	251,991		
		sezioni 25		10,00		21,50	215,000		
		Sommano m²					1.958,010	6,07 €	11.885,12 €
22	Nr.22 80.B10.A40.010	POSA RETE DI RINFORZO MASSICCIA Sola posa in opera di (geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi Sola posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi)							
		sezioni media 8-9		5,14		13,00	66,820		
		sezioni media 9-10		5,14		13,00	66,820		
		sezioni media 10-11		5,02		13,00	65,260		
		sezioni media 11-12		4,75		13,00	61,750		
		sezioni media 12-13		4,75		13,00	61,750		
		sezioni media 13-14		4,75		13,00	61,750		
		sezioni media 14-15		4,75		13,00	61,750		
		sezioni media 15-16		4,75		13,00	61,750		
		sezioni media 16-17		4,80		13,00	62,400		
		sezioni media 17-18		5,01		13,00	65,130		
		sezioni media 18-19		5,00		13,00	65,000		
		sezioni media 19-19.1		5,13		13,00	66,690		
		sezioni media 19.1-20		4,86		15,30	74,358		
		sezioni media 20-20.1		10,52		15,30	160,956		
		sezioni media 20.1-21		9,39		15,30	143,667		
		sezioni media 21-22		7,60		15,30	116,280		
		sezioni media 22-23		14,96		15,30	228,888		
		sezioni media 23-24		16,47		15,30	251,991		
		sezioni 25		10,00		21,50	215,000		
		Sommano m²					1.958,010	2,99 €	5.854,45 €
23	Nr.23 85.D10.D10.030	PROVVISTA E POSA MASSI III CATEGORIA Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro VALUTATI AL 70% DEL VOLUME VxP							
		70% x peso specifico = 0.7 x 2.65 t/mc = 1.855 t/mc							
		sezioni media 8-9	26,22	5,14		1,86	250,000		
		sezioni media 9-10	26,22	5,14		1,86	250,000		
		sezioni media 10-11	26,22	5,02		1,86	244,163		
		sezioni media 11-12	26,22	4,75		1,86	231,031		
		sezioni media 12-13	26,22	4,75		1,86	231,031		
		sezioni media 13-14	26,22	4,75		1,86	231,031		
		sezioni media 14-15	26,22	4,75		1,86	231,031		

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		sezioni media 15-16	26,22	4,75		1,86	231,031		
		sezioni media 16-17	26,22	4,80		1,86	233,463		
		sezioni media 17-18	26,22	5,01		1,86	243,677		
		sezioni media 18-19	26,22	5,00		1,86	243,191		
		sezioni media 19-19.1	26,03	5,13		1,86	247,705		
		sezioni media 19.1-20	25,14	4,86		1,86	226,645		
		sezioni media 20-20.1	27,22	10,52		1,86	531,187		
		sezioni media 20.1-21	30,50	9,39		1,86	531,263		
		sezioni media 21-22	30,50	7,60		1,86	429,989		
		sezioni media 22-23	30,00	14,96		1,86	832,524		
		sezioni media 23-24	30,00	16,47		1,86	916,556		
		sezioni 25	22,01	10,00		1,86	408,286		
		Sommano t					6.743,804	36,87 €	248.644,05 €
24	Nr.24 15.B10.B10.020	RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo. VALUTATI AL 20% DEL VOLUME VxP							
		sezioni media 8-9	15,80	5,14		0,20	16,242		
		sezioni media 9-10	15,80	5,14		0,20	16,242		
		sezioni media 10-11	15,80	5,02		0,20	15,863		
		sezioni media 11-12	15,80	4,75		0,20	15,010		
		sezioni media 12-13	15,80	4,75		0,20	15,010		
		sezioni media 13-14	15,80	4,75		0,20	15,010		
		sezioni media 14-15	15,80	4,75		0,20	15,010		
		sezioni media 15-16	15,80	4,75		0,20	15,010		
		sezioni media 16-17	15,80	4,80		0,20	15,168		
		sezioni media 17-18	15,80	5,01		0,20	15,832		
		sezioni media 18-19	15,80	5,00		0,20	15,800		
		sezioni media 19-19.1	15,80	5,13		0,20	16,211		
		sezioni media 19.1-20	13,70	4,86		0,20	13,316		
		sezioni media 20-20.1	13,70	10,52		0,20	28,825		
		sezioni media 20.1-21	13,70	9,39		0,20	25,729		
		sezioni media 21-22	13,70	7,60		0,20	20,824		
		sezioni media 22-23	13,70	14,96		0,20	40,990		
		sezioni media 23-24	13,70	16,47		0,20	45,128		
		sezioni 25	12,20	10,00		0,20	24,400		
		Sommano m³					385,620	6,83 €	2.633,78 €
25	Nr.25 25.A20.B01.010	PROVVISTA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C8/10. VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP							
		sezioni media 8-9	15,80	5,14		0,10	8,121		
		sezioni media 9-10	15,80	5,14		0,10	8,121		
		sezioni media 10-11	15,80	5,02		0,10	7,932		
		sezioni media 11-12	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 12-13	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 13-14	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 14-15	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 15-16	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 16-17	15,80	4,80		0,10	7,584		
		sezioni media 17-18	15,80	5,01		0,10	7,916		
		sezioni media 18-19	15,80	5,00		0,10	7,900		
		sezioni media 19-19.1	15,80	5,13		0,10	8,105		
		sezioni media 19.1-20	13,70	4,86		0,10	6,658		
		sezioni media 20-20.1	13,70	10,52		0,10	14,412		
		sezioni media 20.1-21	13,70	9,39		0,10	12,864		
		sezioni media 21-22	13,70	7,60		0,10	10,412		
		sezioni media 22-23	13,70	14,96		0,10	20,495		

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		sezioni media 23-24	13,70	16,47		0,10	22,564		
		sezioni 25	12,20	10,00		0,10	12,200		
		Sommano m³					192,809	117,65 €	22.683,98 €
26	Nr.12 25.A28.C05.010	POSA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di (fondazione) VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
		sezioni media 8-9	15,80	5,14		0,10	8,121		
		sezioni media 9-10	15,80	5,14		0,10	8,121		
		sezioni media 10-11	15,80	5,02		0,10	7,932		
		sezioni media 11-12	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 12-13	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 13-14	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 14-15	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 15-16	15,80	4,75		0,10	7,505		
		sezioni media 16-17	15,80	4,80		0,10	7,584		
		sezioni media 17-18	15,80	5,01		0,10	7,916		
		sezioni media 18-19	15,80	5,00		0,10	7,900		
		sezioni media 19-19.1	15,80	5,13		0,10	8,105		
		sezioni media 19.1-20	13,70	4,86		0,10	6,658		
		sezioni media 20-20.1	13,70	10,52		0,10	14,412		
		sezioni media 20.1-21	13,70	9,39		0,10	12,864		
		sezioni media 21-22	13,70	7,60		0,10	10,412		
		sezioni media 22-23	13,70	14,96		0,10	20,495		
		sezioni media 23-24	13,70	16,47		0,10	22,564		
		sezioni 25	12,20	10,00		0,10	12,200		
		Sommano m³					192,809	29,50 €	5.687,87 €
27	Nr.24 15.B10.B10.020	RIEMPIMENTI SUL RETRO DELLA MASSICCIA Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo.							
		sezioni media 8-9	4,20	5,14			21,588		
		sezioni media 9-10	6,57	5,14			33,770		
		sezioni media 10-11	8,41	5,02			42,218		
		sezioni media 11-12	9,25	4,75			43,938		
		sezioni media 12-13	9,13	4,75			43,368		
		sezioni media 13-14	8,54	4,75			40,565		
		sezioni media 14-15	8,33	4,75			39,568		
		sezioni media 15-16	7,58	4,75			36,005		
		sezioni media 16-17	6,01	4,80			28,848		
		sezioni media 17-18	6,01	5,01			30,110		
		sezioni media 18-19	6,49	5,00			32,450		
		sezioni media 19-19.1	3,06	5,13			15,698		
		sezioni media 20-20.1	3,35	10,52			35,242		
		sezioni media 20.1-21	4,40	9,39			41,316		
		sezioni media 21-22	2,25	7,60			17,100		
		sezioni media 22-23	1,20	14,96			17,952		
		Sommano m³					519,736	6,83 €	3.549,80 €
28	Nr.24 15.B10.B10.020	RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI SPONDA Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo. VALUTATI AL 20% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
		sezioni media 8-9	10,40	5,14		0,20	10,691		
		sezioni media 9-10	10,40	5,14		0,20	10,691		

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		sezioni media 10-11	10,40	5,02		0,20	10,442		
		sezioni media 11-12	10,40	4,75		0,20	9,880		
		sezioni media 12-13	10,40	4,75		0,20	9,880		
		sezioni media 13-14	10,40	4,75		0,20	9,880		
		sezioni media 14-15	10,40	4,75		0,20	9,880		
		sezioni media 15-16	10,40	4,75		0,20	9,880		
		sezioni media 16-17	10,40	4,80		0,20	9,984		
		sezioni media 17-18	10,40	5,01		0,20	10,421		
		sezioni media 18-19	10,40	5,00		0,20	10,400		
		sezioni media 19-19.1	10,40	5,13		0,20	10,670		
		sezioni media 19.1-20	11,50	4,86		0,20	11,178		
		sezioni media 20-20.1	13,50	10,52		0,20	28,404		
		sezioni media 20.1-21	16,80	9,39		0,20	31,550		
		sezioni media 21-22	16,80	7,60		0,20	25,536		
		sezioni media 22-23	16,30	14,96		0,20	48,770		
		sezioni media 23-24	16,30	16,47		0,20	53,692		
		sezioni 25	9,80	10,00		0,20	19,600		
		Sommano m³					341,429	6,83 €	2.331,96 €
		RIPRISTINO STRADA E FINITURE							
29	Nr.24 15.B10.B10.020	REALIZZAZIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo.							
		sezioni media 20.1-21	9,60	9,39			90,144		
		sezioni media 21-22	10,00	7,60			76,000		
		sezioni media 22-23	6,65	14,96			99,484		
		sezioni media 23-24	3,60	16,47			59,292		
		Sommano m³					324,920	6,83 €	2.219,20 €
30	Nr.26 PR.I45.A46.010	FORNITURA STUOIA ANTIEROSIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Stuoia antierosione biodegradabile costituita da fibra di legno e rete in polipropilene fotodegradabile del peso di: 530 gr/mq							
		sezioni media 20.1-21	12,30	9,39			115,497		
		sezioni media 21-22	10,80	7,60			82,080		
		sezioni media 22-23	9,30	14,96			139,128		
		sezioni media 23-24	10,00	16,47			164,700		
		Sommano m²					501,405	6,39 €	3.203,98 €
31	Nr.27 80.B20.A10.010	POSA STUOIA ANTIEROSIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Sola posa in opera di georete antierosione, compreso taglio della rete, picchetti di fissaggio di tondino di ferro opportunamente sagomato, esclusi lo scavo delle trincee alla testa e al piede delle sponde, riempimento della rete con terreno vegetale, il preventivo spianamento con asportazione di radici e sassi sporgenti, la fornitura del terreno vegetale e le opere a verde per interventi non inferiori a 500 mq.							
		sezioni media 20.1-21	12,30	9,39			115,497		
		sezioni media 21-22	10,80	7,60			82,080		
		sezioni media 22-23	9,30	14,96			139,128		
		sezioni media 23-24	10,00	16,47			164,700		
		Sommano m²					501,405	5,93 €	2.973,33 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
32	Nr.20 80.D10.A85.010	INERBIMENTO SCARPATA SOTTOSTRADA Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina							
		sezioni media 20.1-21	8,00	9,39			75,120		
		sezioni media 21-22	8,60	7,60			65,360		
		sezioni media 22-23	8,60	14,96			128,656		
		sezioni media 23-24	8,70	16,47			143,289		
		Sommano m ²					412,425	2,62 €	1.080,55 €
33	Nr.24 15.B10.B10.020	RISAGOMATURA ARGINELLO Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo.							
		sezioni media 8-9	0,67	5,14			3,444		
		sezioni media 9-10	0,69	5,14			3,547		
		sezioni media 10-11	0,67	5,02			3,363		
		sezioni media 11-12	0,72	4,75			3,420		
		sezioni media 12-13	0,91	4,75			4,323		
		sezioni media 13-14	1,16	4,75			5,510		
		sezioni media 14-15	1,39	4,75			6,603		
		sezioni media 15-16	1,57	4,75			7,458		
		sezioni media 16-17	1,67	4,80			8,016		
		sezioni media 17-18	1,97	5,01			9,870		
		sezioni media 18-19	1,41	5,00			7,050		
		sezioni media 19-19.1	0,62	5,13			3,181		
		sezioni media 19.1-20	0,72	4,86			3,499		
		sezioni media 20-20.1	0,39	10,52			4,103		
		Sommano m ³					73,387	6,83 €	501,23 €
34	Nr.28 PR.I35.A20.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 6	PROVVISTA E POSA GUARD-RAIL Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe N2 - Bordo (Laterale)							
		Sommano m					72,000	41,09 €	2.958,48 €
35	Nr.29 PR.I35.A030.020 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 17	TERMINALI GUARD-RAIL Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali (elementi di avvio o terminali)							
		Sommano cad					1,000	100,00 €	100,00 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
36	Nr.30 65.B10.A05.020	TOUT-VENANT Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo (oltre 5 e fino a 50 m³ (minimo di misurazione m³ 10,00))							
			94,00			0,25	23,500		
		Sommano m³					23,500	94,14 €	2.212,29 €
37	Nr.31 65.B10.A10.010	MISTO PREBITUMINATO Misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte eseguito con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle Opere Pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 15 cm cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo.							
			94,00			0,15	14,100		
		Sommano m³					14,100	178,87 €	2.522,07 €
38	Nr.32 65.B10.A15.030 Prezzario Provincia SP - ex DD 266/2017	BYNDER Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 7 cm., in arrivo su autocarro, equivalenti a 75% in opera.							
		94,00 x (0,07/0,75) = 8,77	8,77				8,770		
		Sommano m3					8,770	126,00 €	1.105,02 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	Nr.33 65.B10.A25.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 266/2017	TAPPETO D'USURA Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm							
			355,00				355,000		
		Sommano m ²					355,000	6,00 €	2.130,00 €
39	Nr.34 65.E10.A10.020 Prezzario Provincia SP - ex DD 266/2017	STRISCE STRADALI Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 15 eseguite con: vernice rifrangente							
			3,00	115,00			345,000		
		Sommano m					345,000	0,50 €	172,50 €
40	Nr.35 PR.155.A10.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 648/17	SEGNALETICA VERTICALE TRIANGOLARE Cartello in lamiera di alluminio, con pellicola di livello prestazionale base di forma (triangolare con lato da 90 cm)							
			2,00				2,000		
		Sommano cad					2,000	26,81 €	53,62 €
41	Nr.36 PR.155.A10.020 Prezzario Provincia SP - ex DD 648/17	SEGNALETICA VERTICALE CIRCOLARE Cartello in lamiera di alluminio, con pellicola di livello prestazionale base di forma (circolare con diametro da 60 cm)							
			2,00				2,000		
		Sommano cad					2,000	25,90 €	51,80 €
42	Nr.37 PR.155.B10.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 648/17	SOSTEGNI TUBOLARI Sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del diametro di 60 mm, con peso superiore a 4,20 kg/ml, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico							
			4,00				4,000		
		Sommano cad					4,000	17,51 €	70,04 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
43	Nr.38 H.02.400.a	POSA SEGNALETICA VERTICALE di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 PREZZIARIO ANAS 2019							
			4,00				4,000		
		Sommano cad					4,000	62,67 €	250,68 €
		LOTTO 2							
		CANTIERE, SFALCI E SCAVI							
44	Nr. 1 N.P. 01	ALLESTIMENTO CANTIERE Allestimento area di cantiere, comprendente la formazione della rampe di accesso all'alveo del Fiume Vara, le aree di stoccaggio e qualsiasi altro onere							
			1,00				1,000		
		Sommano a corpo					1,000	2.000,00 €	2.000,00 €
45	Nr.2 75.A10.A20.110	TAGLIO PIANTE Decespugliamento, con eliminazione di arbusti infestanti (rovi, vitalbe, piante lianose, ecc.), compreso rimozione apparato radicale, compresa l'eventuale cippatura o trinciatura, per interventi: Selettivo per interventi, oltre a 100 m ²							
		sezione 0-4		51,70		10,50	542,850		
				10,00		10,50	105,000		
		sezione 6-7		22,50		10,50	236,250		
				10,00		10,50	105,000		
		Sommano m ²					989,100	2,37 €	2.344,17 €
46	Nr.3 20.A15.A10.010	TRASPORTO A DISCARICA RESIDUI TAGLIO VEGETAZIONE FINO A 5 KM Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto (entro i primi 5 km.) valutato al 25% circa della superficie							
		25%(Axhm pianta) = 0.25x(989.1x2.0) = 495 mc	495,00			5,00	2.475,000		
		Sommano m ³ km					2.475,000	0,93 €	2.301,75 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
47	Nr.4 20.A15.A10.015	TRASPORTO A DISCARICA RESIDUI TAGLIO VEGETAZIONE DA 5 KM FINO A 10 KM Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto (oltre i primi 5 km e fino al decimo km.) valutato al 25% circa della superficie							
		25%(Axhm pianta) = 0.25x(989.1x2.0) = 495 mc	495,00			5,00	2.475,000		
		Sommano m³km					2.475,000	0,58 €	1.435,50 €
48	Nr.5 20.A15.A10.020	TRASPORTO A DISCARICA RESIDUI TAGLIO VEGETAZIONE DA 10 KM FINO A 20 KM Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto (oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.) valutato al 25% circa della superficie							
		25%(Axhm pianta) = 0.25x(989.1x2.0) = 495 mc	495,00			10,00	4.950,000		
		Sommano m³km					4.950,000	0,41 €	2.029,50 €
49	Nr.6 E.08.005.15.01.0 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI TAGLIO VEGETAZIONE Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. (RIF. PREZZARIO ANAS 2019) valutato al 15% del volume totale							
			495,00			0,02	7,425		
		Sommano t.					7,425	111,87 €	830,63 €
50	Nr.39 25.A05.A20.010	RIMOZIONE MURO ARGINE ESISTENTE Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine e simili), di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita (con mezzi meccanici.) IL MATERIALE SARA' RIUTILIZZATO IN CANTIERE							
		argine di monte	4,10	26,60			109,060		
		argine di valle	4,70	40,80			191,760		
		Sommano m³					300,820	35,81 €	10.772,36 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
51	Nr.7 15.A10.A24.010	SCAVO IN ALVEO PER DIFESA SPONDALE Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce (sciolte.)							
		sezioni media 0-2	27,30	5,19			141,687		
		sezioni media 2-3	27,18	13,69			372,094		
		sezioni media 3-4	30,50	32,80			1.000,400		
		sezioni media 4-5	28,28	21,67			612,828		
		sezioni media 5-6	28,90	26,36			761,804		
		sezioni media 6-7	31,37	22,42			703,315		
		Sommano m³					3.592,128	5,66 €	20.331,44 €
		REALIZZAZIONE DIFESA SPONDALE							
52	Nr.21 PR.I45.A40.010	PROVVISTA RETE DI RINFORZO Griglia per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con struttura a maglia quadrata 4 x 4 cm costituita da filamenti di fibra di poliestere accoppiata a un non tessuto ultraleggero di polipropilene, il tutto impregnato con uno strato bituminoso resistente ai solventi e ai prodotti antigelo. Alla deformazione del 3% sviluppa una tensione minima di 12 kN/m e una resistenza a trazione di 50 kN/m in entrambe le direzioni Griglia per rinforzo pavimentazioni							
		sezioni media 0-2		5,19		19,35	100,427		
		sezioni media 2-3		13,69		19,35	264,902		
		sezioni media 3-4		32,80		19,35	634,680		
		sezioni media 4-5		21,67		19,35	419,315		
		sezioni media 5-6		26,36		19,35	510,066		
		sezioni media 6-7		22,42		19,35	433,827		
		Sommano m²					2.363,217	6,07 €	14.344,73 €
53	Nr.22 80.B10.A40.010	POSA RETE DI RINFORZO Sola posa in opera di (geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi Sola posa in opera di geocomposito costituito da due geotessili non tessuti a filo continuo (spunbonded) in 100% polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., di cui uno drenante e l'altro protettivo del primo, coesionati ed uniti tra loro mediante agugliatura meccanica per controllo dell'erosione in applicazioni fluviali e marine, esclusa la preparazione dei fondi)							
		sezioni media 0-2		5,19		19,35	100,427		
		sezioni media 2-3		13,69		19,35	264,902		
		sezioni media 3-4		32,80		19,35	634,680		
		sezioni media 4-5		21,67		19,35	419,315		
		sezioni media 5-6		26,36		19,35	510,066		
		sezioni media 6-7		22,42		19,35	433,827		
		Sommano m²					2.363,217	2,99 €	7.066,02 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
54	Nr.23 85.D10.D10.030	PROVVISTA E POSA MASSI III CATEGORIA Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro VALUTATI AL 70% DEL VOLUME VxP							
		70% x peso specifico = 0.7 x 2.65 t/mc = 1.855 t/mc				0,000			
		sezioni media 0-2	32,02	5,19		1,86	308,271		
		sezioni media 2-3	32,02	13,69		1,86	813,146		
		sezioni media 3-4	32,02	32,80		1,86	1.948,225		
		sezioni media 4-5	32,02	21,67		1,86	1.287,135		
		sezioni media 5-6	32,02	26,36		1,86	1.565,708		
		sezioni media 6-7	32,02	22,42		1,86	1.331,683		
		materiale derivante dalle demolizioni dell'argine esistente	300,00			1,86	-556,500		
		Sommano t					6.697,668	36,87 €	246.943,02 €
55	Nr.24 15.B10.B10.020	RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo. VALUTATI AL 20% DEL VOLUME VxP							
		sezioni media 0-2	16,75	5,19		0,20	17,387		
		sezioni media 2-3	16,75	13,69		0,20	45,862		
		sezioni media 3-4	16,75	32,80		0,20	109,880		
		sezioni media 4-5	16,75	21,67		0,20	72,595		
		sezioni media 5-6	16,75	26,36		0,20	88,306		
		sezioni media 6-7	16,75	22,42		0,20	75,107		
		Sommano m³					409,137	6,83 €	2.794,41 €
56	Nr.25 25.A20.B01.010	PROVVISTA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C8/10. VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP							
		sezioni media 0-2	16,75	5,19		0,10	8,693		
		sezioni media 2-3	16,75	13,69		0,10	22,931		
		sezioni media 3-4	16,75	32,80		0,10	54,940		
		sezioni media 4-5	16,75	21,67		0,10	36,297		
		sezioni media 5-6	16,75	26,36		0,10	44,153		
		sezioni media 6-7	16,75	22,42		0,10	37,554		
		Sommano m³					204,568	117,65 €	24.067,43 €
57	Nr.12 25.A28.C05.010	POSA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI FONDAZIONE Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di (fondazione) VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
		sezioni media 0-2	16,75	5,19		0,10	8,693		
		sezioni media 2-3	16,75	13,69		0,10	22,931		
		sezioni media 3-4	16,75	32,80		0,10	54,940		
		sezioni media 4-5	16,75	21,67		0,10	36,297		
		sezioni media 5-6	16,75	26,36		0,10	44,153		
		sezioni media 6-7	16,75	22,42		0,10	37,554		
		Sommano m³					204,568	29,50 €	6.034,76 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
58	Nr.24 15.B10.B10.020	RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI SPONDA Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo. VALUTATI AL 20% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
		sezioni media 0-2	15,27	5,19		0,20	15,850		
		sezioni media 2-3	15,27	13,69		0,20	41,809		
		sezioni media 3-4	15,27	32,80		0,20	100,171		
		sezioni media 4-5	15,27	21,67		0,20	66,180		
		sezioni media 5-6	15,27	26,36		0,20	80,503		
		sezioni media 6-7	15,27	22,42		0,20	68,471		
		Sommano m³					372,984	6,83 €	2.547,48 €
59	Nr.24 15.B10.B10.020	RISAGOMATURA FONDO ALVEO Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo. VALUTATI AL 20% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
		sezioni media 2-3	0,77	13,69		0,20	2,108		
		sezioni media 3-4	2,41	32,80		0,20	15,810		
		sezioni media 4-5	2,09	21,67		0,20	9,058		
		sezioni media 5-6	0,58	26,36		0,20	3,058		
		sezioni media 6-7	0,14	22,42		0,20	0,628		
		Sommano m³					30,662	6,83 €	209,42 €
		RIPRISTINO SCARPATA SOTTOSTRADA							
60	Nr.24 15.B10.B10.020	REALIZZAZIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale, eseguito con mezzo meccanico, con l'impiego del materiale di risulta dagli scavi o presenti in alveo.							
		sezioni media 0-2	5,10	5,19			26,469		
		sezioni media 2-3	5,19	13,69			71,051		
		sezioni media 3-4	5,51	32,80			180,728		
		sezioni media 4-5	5,86	21,67			126,986		
		sezioni media 5-6	6,52	26,36			171,867		
		sezioni media 6-7	7,88	22,42			176,670		
		Sommano m³					753,771	6,83 €	5.148,26 €
61	Nr.26 PR.I45.A46.010	FORNITURA STUOIA ANTIEROSIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Stuoia antierosione biodegradabile costituita da fibra di legno e rete in polipropilene fotodegradabile del peso di: 530 gr/mq							
		8.7sezioni media 0-2		5,19		8,70	45,153		
		sezioni media 2-3		13,69		8,70	119,103		
		sezioni media 3-4		32,80		8,70	285,360		
		sezioni media 4-5		21,67		8,70	188,529		
		sezioni media 5-6		26,36		8,70	229,332		
		sezioni media 6-7		22,42		8,70	195,054		
		Sommano m²					1.062,531	6,39 €	6.789,57 €

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
62	Nr.27 80.B20.A10.010	POSA STUOIA ANTIEROSIONE SCARPATA SOTTOSTRADA Sola posa in opera di georete antierosione, compreso taglio della rete, picchetti di fissaggio di tondino di ferro opportunamente sagomato, esclusi lo scavo delle trincee alla testa e al piede delle sponde, riempimento della rete con terreno vegetale, il preventivo spianamento con asportazione di radici e sassi sporgenti, la fornitura del terreno vegetale e le opere a verde per interventi non inferiori a 500 mq.							
		sezioni media 0-2		5,19		8,70	45,153		
		sezioni media 2-3		13,69		8,70	119,103		
		sezioni media 3-4		32,80		8,70	285,360		
		sezioni media 4-5		21,67		8,70	188,529		
		sezioni media 5-6		26,36		8,70	229,332		
		sezioni media 6-7		22,42		8,70	195,054		
		Sommano m²					1.062,531	5,93 €	6.300,81 €
63	Nr.20 80.D10.A85.010	INERBIMENTO SCARPATA SOTTOSTRADA Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina Realizzazione di inerbimento di scarpate o di aree in dissesto mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione, esclusa la preparazione del letto di semina							
		sezioni media 0-2		5,19		6,00	31,140		
		sezioni media 2-3		13,69		6,00	82,140		
		sezioni media 3-4		32,80		6,00	196,800		
		sezioni media 4-5		21,67		6,00	130,020		
		sezioni media 5-6		26,36		6,00	158,160		
		sezioni media 6-7		22,42		6,00	134,520		
		Sommano m²					732,780	2,62 €	1.919,88 €
64	Nr.28 PR.I35.A20.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 6	PROVVISTA GUARD-RAIL Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe N2 - Bordo (Laterale)							
		Sommano m					124,000	41,09 €	5.095,16 €
65	Nr.29 PR.I35.A030.020 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 17	TERMINALI GUARD-RAIL Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali (elementi di avvio o terminali)							
		Sommano cad					1,000	100,00 €	100,00 €
		MANUTENZIONE TUBI DI SCOLO ACQUE DI MONTE							
66	Nr.28 PR.I35.A20.010 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 6	PROVVISTA E POSA GUARD-RAIL PER COMPLUVIO NATURALE Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe N2 - Bordo (Laterale)							
		tratto frontale		5,00			5,000		
		tratto laterale	2,00	2,00			4,000		

N. ordine	N. elenco prezzi	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
		Sommano m					9,000	41,09 €	369,81 €
67	Nr.29 PR.135.A030.020 Prezzario Provincia SP - ex DD 1722/17 - NP 17	TERMINALI GUARD-RAIL PER COMPLUVIO NATURALE Elementi in acciaio a forte zincatura per barriere stradali (elementi di avvio o terminali)							
			2,00				2,000		
		Sommano cad					1,000	100,00 €	100,00 €
68	Nr.40 25.A37.A05.010	TUBO IN ACCIAIO Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati (NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.)							
		tubo diam. 1016 mm / sp. 10 mm		2,50		248,00	620,000		
		Sommano Kg					620,000	5,33 €	3.304,60 €
69	Nr.25 25.A20.B01.010	PROVVISTA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI SOTTO TUBO Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza: C8/10. VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
			16,00	4,20		0,10	6,720		
		Sommano m ³					6,720	117,65 €	790,61 €
70	Nr.12 25.A28.C05.010	POSA CLS PER RIEMPIMENTI ED INTASAMENTI SOTTO TUBO Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di (fondazione) VALUTATI AL 10% DEL VOLUME VxP DELLA SPONDA D'ARGINE							
			16,00	4,20		0,10	6,720		
		Sommano m ³					6,720	29,50 €	198,24 €
		L'importo totale è pari a Euro 839.046,24 (dicansi Euro ottocentotrentanovemilazeroquarantasei /24)							