



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 1.000.000,00

RE-E-1020 - LAVORI URGENTI DI RIPRESA EROSIONE ARGINALE, DI RIPRISTINO DELLA PERCORRIBILITÀ SOMMITALE E DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL TORRENTE CROSTOLO NEL TRATTO COMPRESO TRA PONTE BASTIGLIA E LA CONFLUENZA IN PO

CUP B78H25000700001

ALLEGATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

5

Gruppo di Progettazione :

Ing. Chiara Quintavalla

Ing. Andrea Reverberi

Visto : **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**
(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N ° 1300

DATA: 27/07/2026

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	difese da fare (SpCat 1)								
	sez DE03 dx - Bastiglia - SVittoria (Cat 1)								
	difesa (SbCat 1)								
1 / 1 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00			
	SOMMANO m					50,00	0,00	0,00	0,000
2 / 2 A26_O.001.01.b Ed. 2026	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 equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 1 [m 50.00] *2,00*[3+10+10]	2,00	23,00			2'300,00			
	SOMMANO mq					2'300,00	0,07	161,00	0,022
3 / 3 Vol_scavo	Volume di scavo sbancamento Vedi voce n° 1 [m 50.00] *28,00 Vedi voce n° 1 [m 50.00] *2,00		28,00 2,00			1'400,00 100,00			
	SOMMANO m3					1'500,00	0,00	0,00	0,000
4 / 4 A26_O.004.01.a Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 3 [m3 1 500.00] *0,50		0,50			750,00			
	SOMMANO mc					750,00	3,31	2'482,50	0,338
5 / 5 A26_O.004.01.b Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 3 [m3 1 500.00] Vedi voce n° 4 [mc 750.00] *-1,00	-1,00				1'500,00 -750,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'500,00 -750,00			
	SOMMANO mc					750,00	4,78	3'585,00	0,487
6 / 6 A26_O.022.01.a Ed. 2026	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stonati provvisti di punta, forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natur ... n corteccia o scortecciati, forniti con la punta per l'infissione: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m								
	A R I P O R T A R E							6'228,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'228,50	
7 / 7 Vol_scavo	Vedi voce n° 1 [m 50.00] *3,00*5,000		3,00		5,000	750,00			
	SOMMANO m					750,00	18,82	14'115,00	1,919
	Volume di scavo berma								
	Vedi voce n° 1 [m 50.00] *2,50*2,000		2,50		2,000	250,00			
8 / 8 A26_O.005.01.a Ed. 2026	SOMMANO m3					250,00	0,00	0,00	0,000
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure								
	Vedi voce n° 7 [m3 250.00] *0,30	0,30				75,00			
	SOMMANO mc					75,00	5,51	413,25	0,056
9 / 9 A26_O.005.01.b Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori								
	Vedi voce n° 7 [m3 250.00]					250,00			
	Vedi voce n° 8 [mc 75.00] *-1,00	-1,00				-75,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					250,00 -75,00			
10 / 10 A26_O.010.02.c Ed. 2026	SOMMANO mc					175,00	6,88	1'204,00	0,164
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno.								
	PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg berma								
	Vedi voce n° 7 [m3 250.00]					250,00			
11 / 11 A26_O.015.01.b Ed. 2026	SOMMANO mc					250,00	81,00	20'250,00	2,754
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio:								
	massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319)								
	sponda								
12 / 12 A26_O.010.02.b Ed. 2026	Vedi voce n° 1 [m 50.00] *9,00	9,00				450,00			
	SOMMANO mq					450,00	3,50	1'575,00	0,214
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e								
	A R I P O R T A R E							43'785,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							43'785,75	
13 / 13 A26_O.010.04.a Ed. 2026	fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETrame da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Vedi voce n° 1 [m 50.00] *8,00*0,700		8,00	0,700		280,00			
	SOMMANO mc					280,00	81,66	22'864,80	3,109
	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi Vedi voce n° 1 [m 50.00] *8,00		8,00			400,00			
	SOMMANO mq					400,00	13,64	5'456,00	0,742
14 / 14 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 1 [m 50.00] *7,00	7,00				350,00			
	SOMMANO m3					350,00	0,00	0,00	0,000
15 / 15 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 14 [m3 350.00]					350,00			
	SOMMANO m3					350,00	20,88	7'308,00	0,994
16 / 16 Vol_riporto	Volume di riporto Vedi voce n° 7 [m3 250.00] Vedi voce n° 3 [m3 1 500.00] Vedi voce n° 14 [m3 350.00]					250,00 1'500,00 350,00			
	SOMMANO m3					2'100,00	0,00	0,00	0,000
17 / 17 A26_O.009.01.a Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 16 [m3 2 100.00] *0,50	0,50				1'050,00			
	SOMMANO mc					1'050,00	3,41	3'580,50	0,487
18 / 18 A26_O.009.01.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 16 [m3 2 100.00] Vedi voce n° 17 [mc 1 050.00] *-1,00	-1,00				2'100,00 -1'050,00			
	Sommano positivi mc					2'100,00			
	A R I P O R T A R E					1'050,00		82'995,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'050,00		82'995,05	
	Sommano negativi mc					-1'050,00			
	SOMMANO mc					1'050,00	5,52	5'796,00	0,788
19 / 19 A26_O.014.01.a Ed. 2026	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 1 [m 50.00] *8,00	8,00				400,00			
	SOMMANO mq					400,00	0,72	288,00	0,039
	Parziale difesa (SbCat 1) euro							89'079,05	12,113
	ripristini (SbCat 2)								
20 / 20 A26_N.002.01.d Ed. 2026	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t lavorazioni difficilmente conteggiabili a misura *8,00		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	97,37	778,96	0,106
21 / 21 A26_O.031.02.b Ed.2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato Vedi voce n° 1 [m 50.00] *2,00*4,000*0,100	2,00		4,000	0,100	40,00			
	SOMMANO mc					40,00	52,24	2'089,60	0,284
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							2'868,56	0,390
	Parziale sez DE03 dx - Bastiglia - SVittoria (Cat 1) euro							91'947,61	12,503
	A R I P O R T A R E							91'947,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							91'947,61	
22 / 22 L_sezione	sez DE05 dx - Bastiglia - SVittoria (Cat 2) difesa (SbCat 1) Lunghezza sezione solo la porzione più critica *90,00 extra *10,00 SOMMANO m		90,00 10,00			90,00 10,00 100,00	0,00	0,00	0,000
23 / 23 A26_O.001.01.b Ed. 2026	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 equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 22 [m 100.00] *2,00*[3+10+10] SOMMANO mq	2,00	23,00			4'600,00 4'600,00	0,07	322,00	0,044
24 / 24 Vol_scavo	Volume di scavo sbancamento Vedi voce n° 22 [m 100.00] *25,70 Vedi voce n° 22 [m 100.00] *2,00 SOMMANO m3		25,70 2,00			2'570,00 200,00 2'770,00	0,00	0,00	0,000
25 / 25 A26_O.004.01.a Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 24 [m3 2 770.00] *0,50 SOMMANO mc		0,50			1'385,00 1'385,00	3,31	4'584,35	0,623
26 / 26 A26_O.004.01.b Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 24 [m3 2 770.00] Vedi voce n° 25 [mc 1 385.00] *-1,00 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00				2'770,00 -1'385,00 2'770,00 -1'385,00 1'385,00	4,78	6'620,30	0,900
27 / 27 Vol_scavo	Volume di scavo berma Vedi voce n° 22 [m 100.00] *2,50*2,000 SOMMANO m3		2,50		2,000	500,00 500,00	0,00	0,00	0,000
28 / 28 A26_O.005.01.a Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina,								
	A R I P O R T A R E							103'474,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							103'474,26	
29 / 29 A26_O.005.01.b Ed. 2026	mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 27 [m3 500.00] *0,30	0,30				150,00			
	SOMMANO mc					150,00	5,51	826,50	0,112
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 27 [m3 500.00] Vedi voce n° 28 [mc 150.00] *-1,00	-1,00				500,00 -150,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					500,00 -150,00 350,00	6,88	2'408,00	0,327
30 / 30 A26_O.010.02.c Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg berma Vedi voce n° 27 [m3 500.00]					500,00			
	SOMMANO mc					500,00	81,00	40'500,00	5,507
31 / 31 A26_O.015.01.b Ed. 2026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) sponda Vedi voce n° 22 [m 100.00] *9,00	9,00				900,00			
	SOMMANO mq					900,00	3,50	3'150,00	0,428
32 / 32 A26_O.010.02.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETRAME da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Vedi voce n° 22 [m 100.00] *8,00*0,700		8,00	0,700		560,00			
	SOMMANO mc					560,00	81,66	45'729,60	6,218
33 / 33 A26_O.010.04.a Ed. 2026	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad								
	A R I P O R T A R E							196'088,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							196'088,36	
34 / 34 mc_terra	un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi Vedi voce n° 22 [m 100.00] *8,00		8,00			800,00			
	SOMMANO mq					800,00	13,64	10'912,00	1,484
34 / 34 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 22 [m 100.00] *7,00	7,00				700,00			
	SOMMANO m3					700,00	0,00	0,00	0,000
35 / 35 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 34 [m3 700.00]					700,00			
	SOMMANO m3					700,00	20,88	14'616,00	1,987
36 / 36 Vol_riporto	Volume di riporto Vedi voce n° 27 [m3 500.00] Vedi voce n° 24 [m3 2 770.00] Vedi voce n° 34 [m3 700.00]					500,00 2'770,00 700,00			
	SOMMANO m3					3'970,00	0,00	0,00	0,000
37 / 37 A26_O.009.01.a Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 36 [m3 3 970.00] *0,50	0,50				1'985,00			
	SOMMANO mc					1'985,00	3,41	6'768,85	0,920
38 / 38 A26_O.009.01.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 36 [m3 3 970.00] Vedi voce n° 37 [mc 1 985.00] *-1,00					3'970,00 -1'985,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'970,00 -1'985,00			
	SOMMANO mc					1'985,00	5,52	10'957,20	1,490
39 / 39 A26_O.014.01.a Ed. 2026	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 22 [m 100.00] *8,00	8,00				800,00			
	SOMMANO mq					800,00	0,72	576,00	0,078
	A R I P O R T A R E							239'918,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							239'918,41	
	Parziale difesa (SbCat 1) euro							147'970,80	20,121
	ripristini (SbCat 2)								
40 / 40 A26_N.002.01.d Ed. 2026	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t lavorazioni difficilmente conteggiabili a misura *8,00		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	97,37	778,96	0,106
41 / 41 A26_O.031.02.b Ed.2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde otten ... etto grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato Vedi voce n° 22 [m 100.00] *2,00*4,000*0,100	2,00		4,000	0,100	80,00			
	SOMMANO mc					80,00	52,24	4'179,20	0,568
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							4'958,16	0,674
	Parziale sez DE05 dx - Bastiglia - SVittoria (Cat 2) euro							152'928,96	20,795
	A R I P O R T A R E							244'876,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							244'876,57	
42 / 42 L_sezione	sez DE06b-0-erosBurghe dx - Bastiglia - SVittoria - CAB (Cat 3) difesa (SbCat 1) Lunghezza sezione erosione totale con burghe *85,00 a dedurre per CME, non possibile fare tutta l'erosione *-35,00 Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m		85,00 -35,00			85,00 -35,00 85,00 -35,00 50,00		0,00	0,000
43 / 43 A26_O.001.01.b Ed. 2026	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 equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 42 [m 50.00] *2,00*[3+10+10] SOMMANO mq	2,00	23,00			2'300,00 2'300,00	0,07	161,00	0,022
44 / 44 Vol_scavo	Volume di scavo sbancamento Vedi voce n° 42 [m 50.00] *29,50 Vedi voce n° 42 [m 50.00] *2,00 SOMMANO m3		29,50 2,00			1'475,00 100,00 1'575,00	0,00	0,00	0,000
45 / 45 A26_O.004.01.a Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 44 [m3 1 575.00] *0,50 SOMMANO mc		0,50			787,50 787,50	3,31	2'606,63	0,354
46 / 46 A26_O.004.01.b Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 44 [m3 1 575.00] Vedi voce n° 45 [mc 787.50] *-1,00 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00				1'575,00 -787,50 1'575,00 -787,50 787,50	4,78	3'764,25	0,512
47 / 47 Vol_scavo	Volume di scavo berma Vedi voce n° 42 [m 50.00] *2,50*2,000 SOMMANO m3		2,50		2,000	250,00 250,00	0,00	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E							251'408,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							251'408,45	
48 / 48 A26_O.005.01.a Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 47 [m3 250.00] *0,30	0,30				75,00			
	SOMMANO mc					75,00	5,51	413,25	0,056
49 / 49 A26_O.005.01.b Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 47 [m3 250.00] Vedi voce n° 48 [mc 75.00] *-1,00	-1,00				250,00 -75,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					250,00 -75,00			
	SOMMANO mc					175,00	6,88	1'204,00	0,164
50 / 50 A26_O.010.02.c Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg berma Vedi voce n° 47 [m3 250.00]					250,00			
	SOMMANO mc					250,00	81,00	20'250,00	2,754
51 / 51 A26_O.015.01.b Ed. 2026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) sponda Vedi voce n° 42 [m 50.00] *9,00	9,00				450,00			
	SOMMANO mq					450,00	3,50	1'575,00	0,214
52 / 52 A26_O.010.02.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Vedi voce n° 42 [m 50.00] *8,00*0,700		8,00	0,700		280,00			
	SOMMANO mc					280,00	81,66	22'864,80	3,109
	A R I P O R T A R E							297'715,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							297'715,50	
53 / 53 A26_O.010.04.a Ed. 2026	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi Vedi voce n° 42 [m 50.00] *8,00		8,00			400,00			
	SOMMANO mq					400,00	13,64	5'456,00	0,742
54 / 54 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 42 [m 50.00] *7,00	7,00				350,00			
	SOMMANO m3					350,00	0,00	0,00	0,000
55 / 55 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 54 [m3 350.00]					350,00			
	SOMMANO m3					350,00	20,88	7'308,00	0,994
56 / 56 Vol_riporto	Volume di riporto Vedi voce n° 47 [m3 250.00] Vedi voce n° 44 [m3 1 575.00] Vedi voce n° 54 [m3 350.00]					250,00 1'575,00 350,00			
	SOMMANO m3					2'175,00	0,00	0,00	0,000
57 / 57 A26_O.009.01.a Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 56 [m3 2 175.00] *0,50	0,50				1'087,50			
	SOMMANO mc					1'087,50	3,41	3'708,38	0,504
58 / 58 A26_O.009.01.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... ormaione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 56 [m3 2 175.00] Vedi voce n° 57 [mc 1 087.50] *-1,00	-1,00				2'175,00 -1'087,50			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'175,00 -1'087,50			
	SOMMANO mc					1'087,50	5,52	6'003,00	0,816
59 / 59 A26_O.014.01.a Ed. 2026	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative								
	A R I P O R T A R E							320'190,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							320'190,88	
60 / 60 A26_N.002.01.d Ed. 2026	Vedi voce n° 42 [m 50.00] *8,00	8,00				400,00			
	SOMMANO mq					400,00	0,72	288,00	0,039
	Parziale difesa (SbCat 1) euro							75'602,31	10,280
	ripristini (SbCat 2)								
	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO								
	CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso								
	l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo								
	(lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere								
	nell'allestimento operativo.								
	Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t								
61 / 61 A26_O.031.02.b Ed.2026	lavorazioni diffilmente conteggiabili a misura *8,00		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	97,37	778,96	0,106
	COSTRUZIONE DI MASSICCIA STRADALE								
	compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e								
	rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed								
	ogni altro onere accessorio onde otten ... etto grado								
	di compattazione:								
	con materiale granulare stabilizzato di pezzatura								
	idonea di cava o frantoio, non riciclato								
	da rampa DX p. Bastiglia a difesa DE06b								
	*300,00*3,500*0,100		300,00	3,500	0,100	105,00			
	SOMMANO mc					105,00	52,24	5'485,20	0,746
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							6'264,16	0,852
	Parziale sez DE06b-0-erosBurghe dx - Bastiglia -							81'866,47	11,132
	SVittoria - CAB (Cat 3) euro								
	A R I P O R T A R E							326'743,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							326'743,04	
62 / 62 L_sezione	sez SE14 sx - vico Zoaro - SP358 (Cat 4) difesa (SbCat 1) Lunghezza sezione 160,00 SOMMANO m		160,00			160,00 160,00	0,00	0,00	0,000
63 / 63 A26_O.001.01.b Ed. 2026	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 equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 62 [m 160.00] *2,00*[3+10+10] SOMMANO mq	2,00	23,00			7'360,00 7'360,00	0,07	515,20	0,070
64 / 64 Vol_scavo	Volume di scavo sbancamento Vedi voce n° 62 [m 160.00] *20,00 Vedi voce n° 62 [m 160.00] *2,00 SOMMANO m3		20,00 2,00			3'200,00 320,00 3'520,00	0,00	0,00	0,000
65 / 65 A26_O.004.01.a Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 64 [m3 3 520.00] *0,50 SOMMANO mc		0,50			1'760,00 1'760,00	3,31	5'825,60	0,792
66 / 66 A26_O.004.01.b Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 64 [m3 3 520.00] Vedi voce n° 65 [mc 1 760.00] *-1,00 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00				3'520,00 -1'760,00 3'520,00 -1'760,00 1'760,00	4,78	8'412,80	1,144
67 / 67 Vol_scavo	Volume di scavo berma Vedi voce n° 62 [m 160.00] *2,50*2,000 SOMMANO m3		2,50		2,000	800,00 800,00	0,00	0,00	0,000
68 / 68 A26_O.005.01.a Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici:								
	A R I P O R T A R E							341'496,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							341'496,64	
69 / 69 A26_O.005.01.b Ed. 2026	con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 67 [m3 800.00] *0,30	0,30				240,00			
	SOMMANO mc					240,00	5,51	1'322,40	0,180
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 67 [m3 800.00] Vedi voce n° 68 [mc 240.00] *-1,00	-1,00				800,00 -240,00			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					800,00 -240,00			
70 / 70 A26_O.010.02.c Ed. 2026	SOMMANO mc					560,00	6,88	3'852,80	0,524
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg berma Vedi voce n° 67 [m3 800.00]					800,00			
	SOMMANO mc					800,00	81,00	64'800,00	8,811
71 / 71 A26_O.015.01.b Ed. 2026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) sponda Vedi voce n° 62 [m 160.00] *9,00	9,00				1'440,00			
	SOMMANO mq					1'440,00	3,50	5'040,00	0,685
72 / 72 A26_O.010.02.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Vedi voce n° 62 [m 160.00] *8,00*0,700		8,00	0,700		896,00			
	SOMMANO mc					896,00	81,66	73'167,36	9,949
73 / 73 A26_O.010.04.a Ed. 2026	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi								
	A R I P O R T A R E							489'679,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							489'679,20	
74 / 74 mc_terra	Vedi voce n° 62 [m 160.00] *8,00		8,00			1'280,00			
	SOMMANO mq					1'280,00	13,64	17'459,20	2,374
	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere								
	Vedi voce n° 62 [m 160.00] *7,00	7,00				1'120,00			
75 / 75 NP.terra_A4-A6	SOMMANO m3					1'120,00	0,00	0,00	0,000
	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	Vedi voce n° 74 [m3 1 120.00]					1'120,00			
	SOMMANO m3					1'120,00	20,88	23'385,60	3,180
76 / 76 Vol_riporto	Volume di riporto								
	Vedi voce n° 67 [m3 800.00]					800,00			
	Vedi voce n° 64 [m3 3 520.00]					3'520,00			
	Vedi voce n° 74 [m3 1 120.00]					1'120,00			
77 / 77 A26_O.009.01.a Ed. 2026	SOMMANO m3					5'440,00	0,00	0,00	0,000
	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto								
	Vedi voce n° 76 [m3 5 440.00] *0,50	0,50				2'720,00			
	SOMMANO mc					2'720,00	3,41	9'275,20	1,261
78 / 78 A26_O.009.01.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto								
	Vedi voce n° 76 [m3 5 440.00]					5'440,00			
	Vedi voce n° 77 [mc 2 720.00] *-1,00	-1,00				-2'720,00			
	Sommano positivi mc					5'440,00			
79 / 79 A26_O.014.01.a Ed. 2026	Sommano negativi mc					-2'720,00			
	SOMMANO mc					2'720,00	5,52	15'014,40	2,042
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione:								
	con miscuglio di sementi prative								
	Vedi voce n° 62 [m 160.00] *8,00	8,00				1'280,00			
	SOMMANO mq					1'280,00	0,72	921,60	0,125
	Parziale difesa (SbCat 1) euro							228'992,16	31,138
	A R I P O R T A R E							555'735,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							555'735,20	
	ripristini (SbCat 2)								
80 / 80 A26_N.002.01.d Ed. 2026	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t lavorazioni difficilmente conteggiabili a misura *8,00		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	97,37	778,96	0,106
81 / 81 A26_O.031.02.b Ed.2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde otten ... etto grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato 800,00*3,000*0,100		800,00	3,000	0,100	240,00			
	SOMMANO mc					240,00	52,24	12'537,60	1,705
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							13'316,56	1,811
	rampa (SbCat 3)								
82 / 82 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti 500,00					500,00			
	SOMMANO m3					500,00	20,88	10'440,00	1,420
83 / 83 A26_O.009.01.a Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 82 [m3 500.00]					500,00			
	SOMMANO mc					500,00	3,41	1'705,00	0,232
84 / 84 A26_O.029.01.a Ed. 2026	CASSONETTO STRADALE costruito mediante scavo con escavatore, spianamento del fondo con motolivellatrice o grader: compresa la rifilatura delle sponde di contenimento e recupero del materiale idoneo con trasporto per l'eventuale impiego 100,00*3,000*0,500		100,00	3,000	0,500	150,00			
	SOMMANO mc					150,00	4,39	658,50	0,090
85 / 85 A26_O.031.02.c Ed. 2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione:								
	A R I P O R T A R E							581'855,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							581'855,26	
86 / 86 A26_O.031.02.b Ed.2026	con ghiaia mista naturale di cava (tout venant) solo per rampa *100,00*3,000*0,400		100,00	3,000	0,400	120,00			
	SOMMANO mc					120,00	55,76	6'691,20	0,910
	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde otten ... etto grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato 10cm solo per rampa *100,00*3,000*0,100		100,00	3,000	0,100	30,00			
	SOMMANO mc					30,00	52,24	1'567,20	0,213
	Parziale rampa (SbCat 3) euro Parziale sez SE14 sx - vico Zoaro - SP358 (Cat 4) euro							21'061,90 263'370,62	2,864 35,812
	A R I P O R T A R E							590'113,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							590'113,66	
87 / 87 L_sezione	sez SE09 sx - p. C. Marx - Vico Zoaro (Cat 5) difesa (SbCat 1) Lunghezza sezione 83,00 SOMMANO m		83,00			83,00 83,00	0,00	0,00	0,000
88 / 88 A26_O.001.01.b Ed. 2026	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 equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 87 [m 83.00] *2,00*[3+10+10] SOMMANO mq	2,00	23,00			3'818,00 3'818,00	0,07	267,26	0,036
89 / 89 Vol_scavo	Volume di scavo sbancamento Vedi voce n° 87 [m 83.00] *12,60 Vedi voce n° 87 [m 83.00] *3,00 SOMMANO m3		12,60 3,00			1'045,80 249,00 1'294,80	0,00	0,00	0,000
90 / 90 A26_O.004.01.a Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 89 [m3 1 294.80] *0,50 SOMMANO mc		0,50			647,40 647,40	3,31	2'142,89	0,291
91 / 91 A26_O.004.01.b Ed. 2026	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... ino ad una distanza massima di 5 km per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 89 [m3 1 294.80] Vedi voce n° 90 [mc 647.40] *-1,00 Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	-1,00				1'294,80 -647,40 1'294,80 -647,40 647,40	4,78	3'094,57	0,421
92 / 92 Vol_scavo	Volume di scavo berma Vedi voce n° 87 [m 83.00] *2,50*2,000 SOMMANO m3		2,50		2,000	415,00 415,00	0,00	0,00	0,000
93 / 93 A26_O.005.01.a Ed. 2026	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici:								
	A R I P O R T A R E							595'618,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							595'618,38	
94 / 94 A26_O.005.01.b Ed. 2026	con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 92 [m3 415.00] *0,30	0,30				124,50			
	SOMMANO mc					124,50	5,51	686,00	0,093
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con carico ... go di reimpiego all'interno del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km ovvero a formazione di depositi provvisori Vedi voce n° 92 [m3 415.00] Vedi voce n° 93 [mc 124.50] *-1,00	-1,00				415,00 -124,50			
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					415,00 -124,50			
95 / 95 A26_O.010.02.c Ed. 2026	SOMMANO mc					290,50	6,88	1'998,64	0,272
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi ciclopici con peso degli elementi compreso tra 1000 e 2000 kg berma Vedi voce n° 92 [m3 415.00]					415,00			
	SOMMANO mc					415,00	81,00	33'615,00	4,571
96 / 96 A26_O.015.01.b Ed. 2026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) sponda Vedi voce n° 87 [m 83.00] *8,00	8,00				664,00			
	SOMMANO mq					664,00	3,50	2'324,00	0,316
97 / 97 A26_O.010.02.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg Vedi voce n° 87 [m 83.00] *7,00*0,700		7,00	0,700		406,70			
	SOMMANO mc					406,70	81,66	33'211,12	4,516
98 / 98 A26_O.010.04.a Ed. 2026	SOVRAPPREZZO PER SISTEMAZIONE A FACCIA VISTA del pietrame a formazione di difesa di sponda: chiusura degli interstizi tra masso con pietrame di piccola pezzatura; con intasamento dei vuoti fino ad un minimo di 10 cm di larghezza degli stessi								
	A R I P O R T A R E							667'453,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							667'453,14	
99 / 99 mc_terra	Vedi voce n° 87 [m 83.00] *7,00		7,00			581,00			
	SOMMANO mq					581,00	13,64	7'924,84	1,078
	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere								
	Vedi voce n° 87 [m 83.00] *7,00	7,00				581,00			
100 / 100 NP.terra_A4-A6	SOMMANO m3					581,00	0,00	0,00	0,000
	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	Vedi voce n° 99 [m3 581.00]					581,00			
	SOMMANO m3					581,00	20,88	12'131,28	1,650
101 / 101 Vol_riporto	Volume di riporto								
	Vedi voce n° 92 [m3 415.00]					415,00			
	Vedi voce n° 89 [m3 1 294.80]					1'294,80			
	Vedi voce n° 99 [m3 581.00]					581,00			
102 / 102 A26_O.009.01.a Ed. 2026	SOMMANO m3					2'290,80	0,00	0,00	0,000
	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto								
	Vedi voce n° 101 [m3 2 290.80] *0,50	0,50				1'145,40			
	SOMMANO mc					1'145,40	3,41	3'905,81	0,531
103 / 103 A26_O.009.01.b Ed. 2026	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la s ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto								
	Vedi voce n° 101 [m3 2 290.80]					2'290,80			
	Vedi voce n° 102 [mc 1 145.40] *-1,00	-1,00				-1'145,40			
	Sommano positivi mc					2'290,80			
104 / 104 A26_O.014.01.a Ed. 2026	Sommano negativi mc					-1'145,40			
	SOMMANO mc					1'145,40	5,52	6'322,61	0,860
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione:								
	con miscuglio di sementi prative								
	Vedi voce n° 87 [m 83.00] *8,00	8,00				664,00			
	SOMMANO mq					664,00	0,72	478,08	0,065
	Parziale difesa (SbCat 1) euro							108'102,10	14,699
	A R I P O R T A R E							698'215,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							698'215,76	
	ripristini (SbCat 2)								
105 / 105 A26_N.002.01.d Ed. 2026	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t lavorazioni difficilmente conteggiabili a misura *8,00		8,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	97,37	778,96	0,106
106 / 106 A26_O.031.02.b Ed.2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere grado di compattazione: con materiale granulare stabilizzato di pezzatura idonea di cava o frantoio, non riciclato 450,00*3,000*0,100		450,00	3,000	0,100	135,00			
	SOMMANO mc					135,00	52,24	7'052,40	0,959
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							7'831,36	1,065
	Parziale sez SE09 sx - p. C. Marx - Vico Zoaro (Cat 5) euro							115'933,46	15,764
	Parziale difese da fare (SpCat 1) euro							706'047,12	96,006
	A R I P O R T A R E							706'047,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							706'047,12	
	noli, tagli, varie ed altro (SpCat 2) Noli (Cat 6)								
107 / 107 A26_N.002.01.d Ed. 2026	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 18 t e fino a 25 t 9,00*2,00	9,00	2,00			18,00			
	SOMMANO ora					18,00	97,37	1'752,66	0,238
108 / 108 A26_N.001.01.b Ed. 2026	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t 8,00*1,00	8,00	1,00			8,00			
	SOMMANO ora					8,00	95,79	766,32	0,104
109 / 109 A26_O.031.02.c Ed. 2026	COSTRUZIONE DI MASSICCIATA STRADALE compreso carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compresa l'innaffiatura ed ogni altro onere accessorio onde ottenere una superficie livellata con il corretto grado di compattazione: con ghiaia mista naturale di cava (tout venant) ricarica piste in posizioni da definire *740,00* 3,000*0,100		740,00	3,000	0,100	222,00			
	SOMMANO mc					222,00	55,76	12'378,72	1,683
	Parziale ripristini (SbCat 2) euro							14'897,70	2,026
	Parziale Noli (Cat 6) euro							14'897,70	2,026
	A R I P O R T A R E							720'944,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							721'000,00	
111 / 111 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"								
	100,00					100,00			
	SOMMANO %					100,00	14'420,00	14'420,00	1,961
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							14'420,00	1,961
	T O T A L E euro							735'420,00	100,000
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
000	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	14'420,00
001	<nessuna>	706'047,12
002	difese da fare noli, tagli, varie ed altro	14'952,88
	Totale SUPER CATEGORIE euro	735'420,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	721'000,00	98,039-(100,000)
M:001	difese da fare euro	706'047,12	96,006-(97,926)
M:001.001	sez DE03 dx - Bastiglia - SVittoria euro	91'947,61	12,503-(12,753)
M:001.001.001	difesa euro	89'079,05	12,113-(12,355)
M:001.001.002	ripristini euro	2'868,56	0,390-(0,398)
M:001.002	sez DE05 dx - Bastiglia - SVittoria euro	152'928,96	20,795-(21,211)
M:001.002.001	difesa euro	147'970,80	20,121-(20,523)
M:001.002.002	ripristini euro	4'958,16	0,674-(0,688)
M:001.003	sez DE06b-0-erosBurghe dx - Bastiglia - SVittoria - CAB euro	81'866,47	11,132-(11,355)
M:001.003.001	difesa euro	75'602,31	10,280-(10,486)
M:001.003.002	ripristini euro	6'264,16	0,852-(0,869)
M:001.004	sez SE14 sx - vico Zoaro - SP358 euro	263'370,62	35,812-(36,529)
M:001.004.001	difesa euro	228'992,16	31,138-(31,760)
M:001.004.002	ripristini euro	13'316,56	1,811-(1,847)
M:001.004.003	rampa euro	21'061,90	2,864-(2,921)
M:001.005	sez SE09 sx - p. C. Marx - Vico Zoaro euro	115'933,46	15,764-(16,080)
M:001.005.001	difesa euro	108'102,10	14,699-(14,993)
M:001.005.002	ripristini euro	7'831,36	1,065-(1,086)
M:002	noli, tagli, varie ed altro euro	14'952,88	2,033-(2,074)
M:002.006	Noli euro	14'897,70	2,026-(2,066)
M:002.006.002	ripristini euro	14'897,70	2,026-(2,066)
M:002.007	arrotondamento euro	55,18	0,008-(0,008)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14'420,00	1,961-(100,000)
	TOTALE euro	735'420,00	100,000
	Data, _____		
	A R I P O R T A R E		