

COMUNE DI CETARA



TORRENTE CETUS VALLONE AFFLUENTE LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA 1° LOTTO



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA: Ing. Fabio Mastellone di Castelvetero

ELABORATO:

Computo metrico estimativo

ALLEGATO:

D

SCALA:

—

DATA:

LUGLIO 2020

EMESSO PER: REV. 01

REV.:

DICEMBRE 2020

REDAZIONE:

Geom. D. Mele

VERIFICA:

Ing. P. Mastellone

APPROVAZIONE:

Ing. F. Mastellone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Intervento 1 - Vallone affluente (SpCat 1)							
1 V.04.010.090 .a	Ripulitura sentiero Ripulitura di sentiero della larghezza media di 1.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna ... ra contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. asse principale	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	12,14	7'284,00
2 T.01.030.020 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. asse principale tributario Nord tributario Sud	2,00 2,00 2,00	300,00 100,00 100,00	0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	90,00 30,00 30,00		
	SOMMANO mc					150,00	45,21	6'781,50
3 V.04.010.020 .b	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	150,13	9'908,58
4 13 039	Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta, di quella di ostacolo al regolare deflusso delle acque e pulizia dai materiali provenienti dalle attività antropiche e trasporto a rifiuto Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale tributario Nord tributario Sud		300,00 100,00 100,00	7,000 4,000 4,000		2'100,00 400,00 400,00		
	SOMMANO al mq					2'900,00	3,59	10'411,00
5 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) asse principale tributario Nord tributario Sud		300,00 100,00 100,00	7,000 4,000 4,000	0,400 0,400 0,400	840,00 160,00 160,00		
	SOMMANO mc					1'160,00	47,68	55'308,80
6 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiaiil sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 5 [mc 1 160.00]					1'160,00		
	SOMMANO mc					1'160,00	64,58	74'912,80
7	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno							
	A R I P O R T A R E							164'606,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'606,68
V.04.050.030 .a	di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... cie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.		75,00	15,000		1'125,00		
	SOMMANO mq					1'125,00	40,42	45'472,50
8 U.05.025.010 .a	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. Vedi voce n° 7 [mq 1 125.00]					1'125,00		
	SOMMANO mq					1'125,00	14,42	16'222,50
9 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) per briglie lungo asse principale	14,00	1,80	8,000	0,750	151,20		
	SOMMANO mc					151,20	124,14	18'769,97
10 E.01.020.020 .b	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... dicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee per briglie lungo asse principale	14,00	1,80	8,000	0,250	50,40		
	SOMMANO mc					50,40	163,49	8'239,90
11 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiai sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 9 [mc 151.20] Vedi voce n° 10 [mc 50.40]					151,20 50,40		
	SOMMANO mc					201,60	64,58	13'019,33
12 E.02.060.010 .a	Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dre ... la perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm per briglie lungo asse principale *(par.ug.=14,00*7/2)	49,00			1,500	73,50		
	SOMMANO m					73,50	40,29	2'961,32
13 V.03.040.040 .a	Chiodi d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensi ... zione, centratori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 32 mm per briglie lungo asse principale *(par.ug.=14*7/2)	49,00	4,00			196,00		
	SOMMANO m					196,00	58,41	11'448,36
	A R I P O R T A R E							280'740,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'740,56
14 E.02.060.070 .b	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature per briglie lungo asse principale *(par.ug.=14*7/2)*(H/peso=0,002*2100)	49,00	1,50		4,200	308,70		
	SOMMANO 100 kg					308,70	15,36	4'741,63
15 E.19.010.010 .b.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... he verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 per briglie lungo asse principale *(par.ug.=14,00*7/2)	49,00	2,00		20,400	1'999,20		
	SOMMANO kg					1'999,20	3,44	6'877,25
16 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. per briglie lungo asse principale	14,00	4,00	8,000		448,00		
	SOMMANO mq					448,00	2,93	1'312,64
17 13 040 02	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua t ... putrelle o tondini in acciaio (va evitato il calcestruzzo) le vasche vanno riempite di pietrisco e ghiaia di ø 20-30 cm. Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale	14,00	1,50	7,000	2,500	367,50		
	SOMMANO al mc					367,50	74,71	27'455,93
18 V.03.040.025 .a	Geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione e biorete naturale a maglia aperta in cocco Rivestimento antierosivo di pendici in terra mediante fornitura e posa di G ... lice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari asse principale		300,00	8,000		2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	31,96	76'704,00
19 L.02.082.01	Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in rete d'acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris-Flow), in grado di resistere alla pressione c ... riore a H 4 metri e provvista di N° 8 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera Tariffa unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata, 2020	1,00		15,000	3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	602,29	27'103,05
20 T.01.010.020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da							
	A R I P O R T A R E							424'935,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'935,06
a	lavori di movimento terra, compreso caric ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 2 [mc 150.00] Vedi voce n° 6 [mc 1 160.00] Vedi voce n° 11 [mc 201.60]					150,00 1'160,00 201,60		
	SOMMANO mc					1'511,60	32,36	48'915,38
	Intervento 2 - Via Suora Chiara (SpCat 2)							
21 V.04.010.020	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m					15,00		
b	SOMMANO cad					15,00	150,13	2'251,95
22 13 039	Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta, di quella di ostacolo al regolare deflusso delle acque e pulizia dai materiali provenienti dalle attività antropiche e trasporto a rifiuto Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale (tratto a monte) asse principlae (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)		70,00 30,00	8,000 13,000		560,00 390,00		
	SOMMANO al mq					950,00	3,59	3'410,50
23 E.01.020.010	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
a	asse principale (tratto a monte) asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	70,00 30,00	8,000 13,000	0,500 0,500	280,00 195,00			
	SOMMANO mc					475,00	47,68	22'648,00
24 T.01.030.040	Scofanatura di materialil sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 23 [mc 475.00]					475,00		
a	SOMMANO mc					475,00	64,58	30'675,50
25 V.04.050.030	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... cie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.		15,00	15,000		225,00		
a	SOMMANO mq					225,00	40,42	9'094,50
26 U.05.025.010	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita.							
a								
	A R I P O R T A R E							541'930,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'930,89
	Vedi voce n° 25 [mq 225.00]					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	14,42	3'244,50
27 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	1,80	14,000	0,750	56,70		
	SOMMANO mc					56,70	124,14	7'038,74
28 E.01.020.020 .b	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... dicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee	3,00	1,80	14,000	0,250	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	163,49	3'089,96
29 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materialil sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 27 [mc 56.70] Vedi voce n° 28 [mc 18.90]					56,70 18,90		
	SOMMANO mc					75,60	64,58	4'882,25
30 E.02.060.010 .a	Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dre ... la perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*13/2)	19,50			1,500	29,25		
	SOMMANO m					29,25	40,29	1'178,48
31 V.03.040.040 .a	Chiodi d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensi ... zione, centratori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 32 mm per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*13/2)	19,50	4,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	58,41	4'555,98
32 E.02.060.070 .b	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*13/2)*(H/peso=0,002*2100)	19,50	1,50		4,200	122,85		
	SOMMANO 100 kg					122,85	15,36	1'886,98
33	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri							
	A R I P O R T A R E							567'807,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'807,78
E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*13/2)	19,50	2,00		20,400	795,60		
	SOMMANO kg					795,60	3,43	2'728,91
34 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	4,00	16,000		192,00		
	SOMMANO mq					192,00	2,93	562,56
35 13 040 02	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua t ... putrelle o tondini in acciaio (va evitato il calcestruzzo) le vasche vanno riempite di pietrisco e ghiaia di ø 20-30 cm. Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	1,50	13,000	2,500	146,25		
	SOMMANO al mc					146,25	74,71	10'926,34
36 R.02.020.050 .d.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm		1,50	15,000	0,500	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	275,54	3'099,83
37 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 36 [mc 11.25]					11,25		
	SOMMANO mc					11,25	64,58	726,53
38 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		1,50	15,000	0,350	7,88		
	SOMMANO mc					7,88	130,22	1'026,13
39 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici 20kg/mq *(H/peso=1,1*20)		15,00		22,000	330,00		
	SOMMANO kg					330,00	5,94	1'960,20
	A R I P O R T A R E							588'838,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							588'838,28
40 E.21.050.030 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		69,87			69,87		
	SOMMANO m					69,87	2,84	198,43
41 L.02.082.01	Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in rete d'acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris-Flow), in grado di resistere alla pressione c ... riore a H 4 metri e provvista di N° 8 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera Tariffa unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata, 2020	1,00		15,000	3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	602,29	27'103,05
42 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 24 [mc 475.00] Vedi voce n° 29 [mc 75.60] Vedi voce n° 37 [mc 11.25]					475,00 75,60 11,25		
	SOMMANO mc					561,85	32,36	18'181,47
	Intervento 3 - Via Carcarella (SpCat 3)							
43 V.04.010.020 .b	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,13	1'501,30
44 13 039	Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta, di quella di ostacolo al regolare deflusso delle acque e pulizia dai materiali provenienti dalle attività antropiche e trasporto a rifiuto Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale (tratto a montei) asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)		60,00 40,00	8,000 12,000		480,00 480,00		
	SOMMANO al mq					960,00	3,59	3'446,40
45 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) asse principale (tratto a montei) asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)		60,00 40,00	8,000 12,000	0,500 0,500	240,00 240,00		
	SOMMANO mc					480,00	47,68	22'886,40
46	Scofanatura di materiaiil sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di							
	A R I P O R T A R E							662'155,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							662'155,33
T.01.030.040 .a	materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 45 [mc 480.00]					480,00		
	SOMMANO mc					480,00	64,58	30'998,40
47 V.04.050.030 .a	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... cie legnosa aventi lunghezza minima 200 cm e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato.		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	40,42	1'010,50
48 U.05.025.010 .a	Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a v ... a minima di mm 120; spessore > 3-4 cm.Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita. Vedi voce n° 47 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	14,42	360,50
49 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	1,80	13,000	0,750	52,65		
	SOMMANO mc					52,65	124,14	6'535,97
50 E.01.020.020 .b	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... dicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	1,80	13,000	0,250	17,55		
	SOMMANO mc					17,55	163,49	2'869,25
51 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materialil sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 49 [mc 52.65] Vedi voce n° 50 [mc 17.55]					52,65 17,55		
	SOMMANO mc					70,20	64,58	4'533,52
52 E.02.060.010 .a	Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante triv ... ione. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro medio reso di 60-79 mm per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*12/2)	18,00			1,500	27,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		708'463,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		708'463,47
	SOMMANO m					27,00	39,12	1'056,24
53 V.03.040.040 .a	Chiodi d'acciaio 950/1100 N/mm2 a filettatura continua Chiodi per consolidamento in barre d'acciaio a filettatura continua, con limite di snervamento non minore di 950 N/mm2, tensi ... zione, centratori nella misura di No. 1 centratore ogni 2 m di barra, in parete o pendici montuose, barre Diametro 32 mm per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*12/2)	18,00	4,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	58,41	4'205,52
54 E.02.060.070 .b	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione ... onenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*12/2)*(H/peso=0,002*2100)	18,00	1,50		4,200	113,40		
	SOMMANO 100 kg					113,40	15,36	1'741,82
55 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti) *(par.ug.=3*12/2)	18,00	2,00		20,400	734,40		
	SOMMANO kg					734,40	3,43	2'518,99
56 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. per briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	4,00	15,000		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	2,93	527,40
57 13 040 02	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua t ... putrelle o tondini in acciaio (va evitato il calcestruzzo) le vasche vanno riempite di pietrisco e ghiaia di ø 20-30 cm. Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; briglie lungo asse principale (tratto a valle - compreso tra le due briglie esistenti)	3,00	1,50	12,000	2,500	135,00		
	SOMMANO al mc					135,00	74,71	10'085,85
58 R.02.020.050 .d.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm		2,20	17,000	1,000	37,40		
	SOMMANO mc					37,40	275,54	10'305,20
59	Scofanatura di materiai sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di							
	A R I P O R T A R E							738'904,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'904,49
T.01.030.040 .a	materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 58 [mc 37.40]					37,40		
	SOMMANO mc					37,40	64,58	2'415,29
60 A05.001.005. b	Muratura di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano: con fornitura del pietrame		2,20	17,000	0,500	18,70		
	SOMMANO m³					18,70	147,13	2'751,33
61 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		2,20	17,000	0,350	13,09		
	SOMMANO mc					13,09	130,22	1'704,58
62 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici 20kg/mq *(H/peso=1,1*20)		15,00		22,000	330,00		
	SOMMANO kg					330,00	5,94	1'960,20
63 E.21.050.030 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,84	102,24
64 L.02.082.01	Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in rete d'acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris-Flow), in grado di resistere alla pressione c ... riore a H 4 metri e provvista di N° 8 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera Tariffa unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata, 2020	1,00		15,000	3,000	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	602,29	27'103,05
65 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 46 [mc 480.00] Vedi voce n° 51 [mc 70.20] Vedi voce n° 59 [mc 37.40]					480,00 70,20 37,40		
	SOMMANO mc					587,60	32,36	19'014,74
	A R I P O R T A R E							793'955,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							793'955,92
66 V.04.010.020 .b	Intervento 4 - Confluenza in dx idraulica del T. Cetus (SpCat 4) Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza compresa tra 10 e 20 m SOMMANO cad					35,00 35,00	150,13	5'254,55
67 13 039	Rimozione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua della vegetazione morta, di quella di ostacolo al regolare deflusso delle acque e pulizia dai materiali provenienti dalle attività antropiche e trasporto a rifiuto Prezzario per le opere di miglioramento fondiario (di cui al DRD n. 281 del 26 ottobre 2010), aggiornato al 2017; asse principale SOMMANO al mq		600,00	8,000		4'800,00 4'800,00	3,59	17'232,00
68 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fiL. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) asse principale SOMMANO mc		600,00	8,000	0,300	1'440,00 1'440,00	124,14	178'761,60
69 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non cariolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 68 [mc 1 440.00] SOMMANO mc					1'440,00 1'440,00	64,58	92'995,20
70 V.03.040.025 .a	Geocomposito antierosivo in rete metallica a doppia torsione e biorete naturale a maglia aperta in cocco Rivestimento antierosivo di pendici in terra mediante fornitura e posa di G ... lice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari per porzione valliva di asse principale SOMMANO mq		300,00	8,000		2'400,00 2'400,00	31,96	76'704,00
71 L.02.082.01	Fornitura e posa in opera di barriera flessibile in rete d'acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate detritiche (Debris-Flow), in grado di resistere alla pressione c ... riore a H 4 metri e provvista di N° 8 ancoraggi flessibili laterali da quotarsi a parte. Per ogni mq di rete di barriera Tariffa unificata di riferimento dei prezzi per l'esecuzione di Opere Pubbliche della Regione Basilicata, 2020 SOMMANO mq		15,00	3,000		45,00 45,00	602,29	27'103,05
72 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. 20kg/mq *(H/peso=1,1*20,000) SOMMANO kg		10,00		22,000	220,00 220,00	0,40	88,00
	A R I P O R T A R E							1'192'094,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'192'094,32
73 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore.		10,00	8,000	3,000	240,00		
	SOMMANO mq/cm					240,00	0,97	232,80
74 R.02.020.050 .f.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm		10,00	3,100	0,250	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	330,65	2'562,54
75 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia (H/peso=(3,7+3,1)/2)		10,00	8,000	3,400	272,00		
	SOMMANO mc					272,00	10,32	2'807,04
76 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... iere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica		14,00	2,300	1,500	48,30		
	SOMMANO mc					48,30	31,30	1'511,79
77 NP01	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento in ambiente urbano, per compensazione dei maggiori oneri derivanti dal rallentamento dello scavo e nella pos ... ervizio. Sono inclusi gli eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la posa delle opere Vedi voce n° 75 [mc 272.00]					272,00		
	SOMMANO mc					272,00	13,68	3'720,96
78 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m ² /sec.		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO mq					40,00	2,93	117,20
79 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.		10,00	3,500	7,900	276,50		
	SOMMANO kg					276,50	1,59	439,64
80 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e							
	A R I P O R T A R E							1'203'486,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'203'486,29
81 E.03.030.010 .a	gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15		10,00	3,500	0,150	5,25	110,44	579,81
	SOMMANO mc					5,25		
	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	2,00	10,00		0,350	7,00		
		2,00		3,200	0,350	2,24		
	SOMMANO mq					9,24	25,49	235,53
82 E.03.010.020 .c.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40		10,00	3,200	0,350	11,20	139,78	1'565,54
	SOMMANO mc					11,20		
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 82 [mc 11.20]				100,000	1'120,00		
	SOMMANO kg					1'120,00	1,50	1'680,00
84 E.12.050.060 .a	Giunto bentonitico idroespansivo modellabile composto da minerale bentonitico miscelato con additivi plastificanti e con rivestimento esterno in plastica autoadesiva idrosolubile per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto	2,00	10,00		0,350	7,00	16,48	115,36
	SOMMANO mq					7,00		
	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. (H/peso=(3,7+3,1)/2)	4,00	10,00		3,400	136,00		
	SOMMANO mq					136,00	30,88	4'199,68
86 E.03.010.020 .c.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 (H/peso=(3,7+3,1)/2)	2,00	10,00	0,350	3,400	23,80	139,78	3'326,76
	SOMMANO mc					23,80		
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli.							
87 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli.							
	A R I P O R T A R E							1'215'188,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'215'188,97
88 E.03.030.010 .b	Acciaio in barre. Vedi voce n° 86 [mc 23.80]				150,000	3'570,00		
	SOMMANO kg					3'570,00	1,50	5'355,00
	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
		2,00	10,00	2,100	0,350	21,00		
		2,00	10,00	2,800	0,350	7,00		
	SOMMANO mq					1,96		
						29,96	30,88	925,16
89 E.03.010.020 .c.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40							
			10,00	2,800	0,350	9,80		
	SOMMANO mc					9,80	139,78	1'369,84
90 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 89 [mc 9.80]				150,000	1'470,00		
	SOMMANO kg					1'470,00	1,50	2'205,00
91 E.12.050.065 .a	Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna gra ... lo da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno							
	(H/peso=(3,7+3,1)/2)	2,00	10,00	2,100		42,00		
		2,00	10,00		3,400	68,00		
	SOMMANO mq					110,00	25,83	2'841,30
92 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm							
	(H/peso=(3,7+3,1)/2)	2,00	10,00	3,200		32,00		
			10,00		3,400	68,00		
	SOMMANO mq					100,00	17,32	1'732,00
93 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 75 [mc 272.00] (H/peso=(3,7+3,1)/2)							
			10,00	3,200	3,400	272,00		
						-108,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					272,00 -108,80		
	A R I P O R T A R E					163,20		1'229'617,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					163,20		1'229'617,27
	SOMMANO mc					163,20	3,32	541,82
94 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.		10,00	8,000	10,000	800,00		
	SOMMANO mq/cm					800,00	1,47	1'176,00
95 U.05.025.075 .a	Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito: peso Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di b ... ersale non inferiore a 50,00 KN/m; Assorbimento al bitume maggiore di 1/1 kg/m²; Punto di fusione non inferiore a 165 C°		10,00	8,000		80,00		
	SOMMANO mq					80,00	14,66	1'172,80
96 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		10,00	8,000	7,000	560,00		
	SOMMANO mq/cm					560,00	1,60	896,00
97 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		10,00	8,000	3,000	240,00		
	SOMMANO mq/cm					240,00	1,74	417,60
98 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici 20kg/mq *(H/peso=1,1*20)		10,00		22,000	220,00		
	SOMMANO kg					220,00	5,94	1'306,80
99 E.21.050.030 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,84	142,00
100 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 75 [mc 272.00] Vedi voce n° 76 [mc 48.30] Vedi voce n° 73 [mq/cm 240.00] Vedi voce n° 69 [mc 1 440.00]					272,00 48,30 240,00 1'440,00		
	SOMMANO mc					2'000,30	32,36	64'729,71
	A RIPORTARE							1'300'000,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
<div>R I P O R T O</div>		
<div>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</div>		
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica		1'300'000,00
TOTALE euro		1'300'000,00
Data,	I l Tecnico	
<div></div>		
<div>A R I P O R T A R E</div>		