

# COMUNE DI BOTTIDDA

Provincia Sassari

## PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO

**f**

OGGETTO

RECUPERO E MIGLIORAMENTO DELLA  
FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL RIU E CRESIA

DATA

**Aprile  
2020**

ELABORATO

**Computo metrico estimativo**

AGGIORNAMENTO

COLLABORATORI

COMMITTENTE

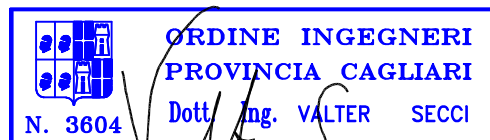
COMUNE di BOTTIDDA

IL TECNICO

Dott. Ing. Valter Secci

CODICE INTERVENTO C.U.P.

CODICE LOCALE



*Valter Secci*

VISTI DI APPROVAZIONE

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RECUPERO E MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONALITÀ IDRAULICA DEL RIO E CRESIA

**COMMITTENTE:** Comune di Bottidda

Bottidda, 19/04/2020

**IL TECNICO**  
Dott. Ing Valter Secci



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>overflow (SpCap 1)</b>							
1 PF.0006.000 1.0053	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità (diametro cm. 2- 4), eseguito su so ... d'acqua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera Da Ponte su SP 78 a Ponte su SS 128 Bis		460,00	10,000		4'600,00		
	SOMMANO metri quadri					4'600,00	0,33	1'518,00
2 PF.0012.000 4.0002	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. INTERVENTO 1 DEMOLIZIONE Impalcato (soletta)		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO metri cubi					5,00	33,41	167,05
3 PF.0012.000 4.0005	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. INTERVENTO 1 DEMOLIZIONE Spalle attraversamento					2,00		
	SOMMANO metri cubi					2,00	36,43	72,86
4 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 1 Vedi voce n° 2 [metri cubi 5.00] Vedi voce n° 3 [metri cubi 2.00]	1,50 1,50				7,50 3,00		
	SOMMANO metri cubi					10,50	8,21	86,21
5 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 1 Vedi voce n° 2 [metri cubi 5.00] Vedi voce n° 3 [metri cubi 2.00]				1,700 1,700	8,50 3,40		
	SOMMANO tonnellate					11,90	7,59	90,32
6 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo INTERVENTO 1 Fondazione muro di sponda		15,00	0,600	1,400	12,60		
	SOMMANO metri cubi					12,60	5,29	66,65
7	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'001,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'001,09
PF.0012.001 8.0003	dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uso, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 1 Vedi voce n° 6 [metri cubi 12.60]	1,20				15,12		
	SOMMANO metri cubi					15,12	8,21	124,14
8 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 6 [metri cubi 12.60]	1,20				15,12		
	SOMMANO metri cubi					15,12	7,99	120,81
9 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 Vedi voce n° 6 [metri cubi 12.60]				1,700	21,42		
	SOMMANO tonnellate					21,42	7,59	162,58
10 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. INTERVENTO 1 Elevazione Muro di sponda *(lung.=6+9) Fondazione Muro di sponda		15,00	1,700	0,800	20,40		
			15,00	0,500	1,400	10,50		
	SOMMANO metri cubi					30,90	202,04	6'243,04
11 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP INTERVENTO 1 Magronatura della Fondazione Muro di sponda		15,50	0,250	1,200	4,65		
	SOMMANO metri cubi					4,65	167,77	780,13
12 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto INTERVENTO 1 Fondazione Fondazione Elevazione Elevazione	2,00	15,00	0,500		15,00		
		2,00	0,80	0,500		0,80		
		2,00	15,00	1,300		39,00		
		2,00	15,00	0,800		24,00		
	SOMMANO metri quadri					78,80	28,90	2'277,32
13 PF.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'709,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'709,11
	INTERVENTO 1 Vedi voce n° 11 [metri cubi 4.65]	80,00				372,00		
	SOMMANO kilogrammi					372,00	1,84	684,48
14 PF.0006.000 1.0008	Esecuzione di rivestimento a faccia a vista in pietra naturale copatta e resistente, esente da cappellaccio, da piani di sfaldamento e/o scistosità e da alterazione superficiale, n ... nti, le opere necessarie per l'approntamento delle superfici interessate dal rivestimento. per spessori sino a 25-30 cm. INTERVENTO 1 Rivestimenti muri in CA *(lung.=15,5+15,5+0,25+1+1)		33,25	0,700	0,300	6,98		
	SOMMANO metri cubi					6,98	360,60	2'516,99
15 PF.0012.000 4.0002	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a., in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. INTERVENTO 2 Platea		3,18	7,900	0,300	7,54		
	SOMMANO metri cubi					7,54	33,41	251,91
16 PF.0012.000 4.0005	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. INTERVENTO 2 Demolizioni Intervento 2 Muri in Cls in alveo Muri in Cls in alveo Impalcato attraversamento *(lung.=((3,12+7,1)*7,9)/2) Spalle dx Spalle sx Setto centrale		5,00 4,00 40,37 9,60 7,90 7,90	1,500 1,000  1,200 1,200 1,200	0,800 0,800 0,500 0,800 0,800 0,600	6,00 3,20 20,19 9,22 7,58 5,69		
	SOMMANO metri cubi					51,88	36,43	1'889,99
17 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uoopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 2 Vedi voce n° 15 [metri cubi 7.54] Vedi voce n° 16 [metri cubi 51.88]	1,50 1,50				11,31 77,82		
	SOMMANO metri cubi					89,13	8,21	731,76
18 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto INTERVENTO 2 Vedi voce n° 15 [metri cubi 7.54] Vedi voce n° 16 [metri cubi 51.88]	1,50 1,50				11,31 77,82		
	SOMMANO metri cubi					89,13	7,99	712,15
19 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 2 Vedi voce n° 15 [metri cubi 7.54]				1,700	12,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,82		18'496,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,82		18'496,39
	Vedi voce n° 16 [metri cubi 51.88]  SOMMANO tonnellate				1,700	88,20		
						101,02	7,59	766,74
20 PF.0012.000 2.0003_01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche in zone ristrette, compresi lo sradicamento di ceppaie, Spostamento si massi affiornati ed il carico su mezzo di trasporto ... to nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq INTERVENTO 2 Allargamento Sezione *(lung.=(1,5*2)/2)*(larg.=13,81+5,67+4,19) Scavo per posa scogliera *(larg.=18,83+4,14)	2,00 1,00	1,50 6,30	23,670 22,970		71,01 72,36		
	SOMMANO metri cubi					143,37	24,74	3'546,97
21 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uso, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 2 Vedi voce n° 20 [metri cubi 143.37]	1,20				172,04		
	SOMMANO metri cubi					172,04	8,21	1'412,45
22 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 20 [metri cubi 143.37]	1,20				172,04		
	SOMMANO metri cubi					172,04	7,99	1'374,60
23 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 2 Vedi voce n° 20 [metri cubi 143.37]					1,700	243,73	
	SOMMANO tonnellate					243,73	7,59	1'849,91
24 PF.0006.000 1.0087_01	Formazione di scogliera in grossi massi ciclopici rinverditati, di rivestimento e difesa di scarpate spondali, realizzata mediante le seguenti voci comprese nel prezzo: - sagomatura ... 50-2 m) da toccare il substrato naturale dietro la scogliera. I vuoti residui devono essere intasati con inerte terroso. INTERVENTO 2 Scogliera naturale in massi ciclopici intervento 2 *(lung.=18,83+4,14)	8,80	22,97		1,000	202,14		
	SOMMANO metri cubi					202,14	121,95	24'650,97
25 PF.0005.000 2.0014_01	VERSAMENTO DI SCOGLIERA con scogli da deposito a terra, provenienti da precedenti salpamenti, compreso: il carico, il trasporto e il versamento in acqua o fuori acqua secondo la sua ... ritta, per formazione o rifiorimento di scogliera, il nolo di mezzi terrestri, trasportati e versati con mezzi terrestri Vedi voce n° 24 [metri cubi 202.14]	1,00				202,14		
	SOMMANO tonnellate					202,14	14,14	2'858,26
26 PF.0012.000 4.0005	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'956,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'956,29
	impianto autorizzato e degli oneri relativi. INTERVENTO 3 Fondo	1,00	7,87	4,400	1,500	51,94		
	SOMMANO metri cubi					51,94	36,43	1'892,17
27 PF.0012.000 4.0002	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in c.a. in c.a. e muratura, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. INTERVENTO 3 Demolizione Ponte interevento 3 Implacato Trave Implacato Spalle		7,87 5,60 1,20 7,87	4,400 0,700 4,400 4,400	0,600 1,200 2,500 1,500	20,78 4,70 26,40 51,94		
	SOMMANO metri cubi					103,82	33,41	3'468,63
28 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 3 Vedi voce n° 26 [metri cubi 51.94] Vedi voce n° 27 [metri cubi 103.82]	1,50 1,50				77,91 155,73		
	SOMMANO metri cubi					233,64	8,21	1'918,18
29 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto INTERVENTO 3 Vedi voce n° 27 [metri cubi 103.82] Vedi voce n° 26 [metri cubi 51.94]	1,50 1,50				155,73 77,91		
	SOMMANO metri cubi					233,64	7,99	1'866,78
30 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 3 Vedi voce n° 29 [metri cubi 233.64]				1,700	397,19		
	SOMMANO tonnellate					397,19	7,59	3'014,67
31 PF.0012.000 2.0003_01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche in zone ristrette, compresi lo sradicamento di ceppaie, Spostamento si massi affiornati ed il carico su mezzo di trasporto ... to nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq INTERVENTO 3 Riprofilatura sponde tratto retrilino monte Rampe Rampe Guado Riprofilatura sponde tratto retrilino valle *(lung.=7,8+4,5+10,6)		8,00 18,00 16,00 8,00 22,90	16,000 4,000 4,000 10,000 16,000	1,000 2,000 2,000 2,000 1,000	128,00 144,00 128,00 160,00 366,40		
	SOMMANO metri cubi					926,40	24,74	22'919,14
32 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'035,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'035,86
	INTERVENTO 3 Vedi voce n° 31 [metri cubi 926.40]	1,20				1'111,68		
	SOMMANO metri cubi					1'111,68	8,21	9'126,89
33 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 31 [metri cubi 926.40]	1,20				1'111,68		
	SOMMANO metri cubi					1'111,68	7,99	8'882,32
34 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 3 Vedi voce n° 31 [metri cubi 926.40]				1,700	1'574,88		
	SOMMANO tonnellate					1'574,88	7,59	11'953,34
35 PF.0006.000 1.0087_01	Formazione di scogliera in grossi massi ciclopici rinverdita, di rivestimento e difesa di scarpate spondali, realizzata mediante le seguenti voci comprese nel prezzo: - sagomatura ... 50-2 m) da toccare il substrato naturale dietro la scogliera. I vuoti residui devono essere intasati con inerte terroso. INTERVENTO 3 Pimo tratto trapezoido Rampa Secondo tratto trapezoido *(lung.=7,8+4,56+10,73)	6,14 8,80 6,10	8,00 19,00 23,09	1,000 1,000 1,000		49,12 167,20 140,85		
	SOMMANO metri cubi					357,17	121,95	43'556,88
36 PF.0005.000 2.0014_01	VERSAMENTO DI SCOGLIERA con scogli da deposito a terra, provenienti da precedenti salpamenti, compreso: il carico, il trasporto e il versamento in acqua o fuori acqua secondo la sa ... ritta, per formazione o rifiorimento di scogliera, il nolo di mezzi terrestri, trasportati e versati con mezzi terrestri Vedi voce n° 35 [metri cubi 357.17]	1,00				357,17		
	SOMMANO tonnellate					357,17	14,14	5'050,38
37 PF.0012.000 2.0003_01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche in zone ristrette, compresi lo sradicamento di ceppaie, Spostamento si massi affioranti ed il carico su mezzo di trasporto ... to nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq INTERVENTO 4 Scavo sponda sx *(larg.=27+24)		9,20	51,000		469,20		
	SOMMANO metri cubi					469,20	24,74	11'608,01
38 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uso, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 4 Vedi voce n° 37 [metri cubi 469.20]	1,20				563,04		
	SOMMANO metri cubi					563,04	8,21	4'622,56
39 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 37 [metri cubi 469.20]	1,20				563,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					563,04		184'836,24




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					563,04		184'836,24
	SOMMANO metri cubi					563,04	7,99	4'498,69
40 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 4 Vedi voce n° 39 [metri cubi 563.04]				1,700	957,17		
	SOMMANO tonnellate					957,17	7,59	7'264,92
41 PF.0006.000 1.0087_01	Formazione di scogliera in grossi massi ciclopici rinverdita, di rivestimento e difesa di scarpate spondali, realizzata mediante le seguenti voci comprese nel prezzo: - sagomatura ... 50-2 m) da toccare il substrato naturale dietro la scogliera. I vuoti residui devono essere intasati con inerte terroso. INTERVENTO 4 Protezione spondale sx idraulica (Larghezza media 9,20 m) * (lung.=27+24)		51,00	9,200	1,000	469,20		
	SOMMANO metri cubi					469,20	121,95	57'218,94
42 PF.0005.000 2.0014_01	VERSAMENTO DI SCOGLIERA con scogli da deposito a terra, provenienti da precedenti salpamenti, compreso: il carico, il trasporto e il versamento in acqua o fuori acqua secondo la sa ... ritta, per formazione o rifiorimento di scogliera, il nolo di mezzi terrestri, trasportati e versati con mezzi terrestri Vedi voce n° 41 [metri cubi 469.20]	1,00				469,20		
	SOMMANO tonnellate					469,20	14,14	6'634,49
43 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq INTERVENTO 5 Area sotto il ponte sulla SS 128 Bis		4,75	7,000	1,000	33,25		
	SOMMANO metri cubi					33,25	21,41	711,88
44 PF.0012.000 2.0003_01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche in zone ristrette, compresi lo sradicamento di ceppaie, Spostamento si massi affiornati ed il carico su mezzo di trasporto ... to nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq INTERVENTO 5 Sistemazione area antistante il Ponte sulla SS 128 Bis		16,16	10,000	1,000	161,60		
	SOMMANO metri cubi					161,60	24,74	3'997,98
45 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 43 [metri cubi 33.25] Vedi voce n° 44 [metri cubi 161.60]	1,20 1,20				39,90 193,92		
	SOMMANO metri cubi					233,82	7,99	1'868,22
46 PF.0012.001 8.0003	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito con idoneo mezzo meccanico INTERVENTO 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							267'031,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							267'031,36
	Vedi voce n° 45 [metri cubi 233.82] SOMMANO metri cubi					233,82		
						233,82	8,21	1'919,66
47 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 5 Vedi voce n° 45 [metri cubi 233.82] SOMMANO tonnellate				1,700	397,49		
						397,49	7,59	3'016,95
48 PF.0012.000 2.0004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o ... ozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m INTERVENTO 3 Scavo per alloggiamento Taglione in gabbionata SOMMANO metri cubi		5,00	2,000	2,000	20,00		
						20,00	17,80	356,00
49 PF.0006.000 1.0068	Formazione di gabbioni del tipo a scatola di altezza 100 cm/50 cm, della larghezza di m 1,0 e della lunghezza di m 2,00, m 3,00, m 4,00, realizzati in rete metallica a doppia torsi ... misure standard: 2 x 1x 1; 3 x 1 x 1; 4 x 1 x 1) - per m³ in opera per altezze di 0,5 m incremento del prezzo del 15% m3 INTERVENTO 3 Taglione SOMMANO metri cubi		5,00	1,000	2,000	10,00		
						10,00	142,88	1'428,80
50 PF.0012.000 3.0002	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso ... trati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. INTERVENTO 3 Vedi voce n° 48 [metri cubi 20.00] Vedi voce n° 49 [metri cubi 10.00] Sommano positivi metri cubi Sommano negativi metri cubi SOMMANO metri cubi	-1,00				20,00 -10,00 20,00 -10,00 10,00		
							6,71	67,10
51 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa INTERVENTO 1 Rimozione parapatto in ferro lavorato SOMMANO kilogrammi	2,00	5,00	1,000	15,000	150,00		
						150,00	1,84	276,00
52 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa INTERVENTO 2 Rimozione parapatto in ferro lavorato lato monte *(lung.=2,5+1,5) Rimozione parapatto in ferro lavorato lato Valle		4,00	1,350	15,000	81,00		
			8,60	1,350	15,000	174,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					255,15		274'095,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					255,15		274'095,87
	SOMMANO kilogrammi					255,15	1,84	469,48
53 PF.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa INTERVENTO 3 Rimozione parapetto in ferro lavorato	2,00	8,00	1,000	15,000	240,00		
	SOMMANO kilogrammi					240,00	1,84	441,60
54 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 1 Vedi voce n° 51 [kilogrammi 150.00]				0,010	1,50		
	SOMMANO tonnellate					1,50	7,59	11,39
55 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 2 Vedi voce n° 52 [kilogrammi 255.15]				0,010	2,55		
	SOMMANO tonnellate					2,55	7,59	19,35
56 PF.0001.000 9.0002_01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - 17 01 07 - 17 05 04 - 17 09 04 - 17 04 05 INTERVENTO 3 Vedi voce n° 53 [kilogrammi 240.00]				0,010	2,40		
	SOMMANO tonnellate					2,40	7,59	18,22
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							275'055,91
	<b>T O T A L E euro</b>							275'055,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b>	
001	<b>Intervento 1</b>	13'679,97
002	<b>Intervento 2</b>	40'534,54
003	<b>Intervento 3</b>	115'961,10
004	<b>Intervento 4</b>	91'847,61
005	<b>Intervento 5</b>	11'514,69
006	<b>Lavorazioni sull'intero tratto di alveo</b>	1'518,00
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>275'055,91</b>
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>		
001	Demolizioni	18'165,46	6,604
002	Opere in CA	12'501,96	4,545
003	Scavi	101'471,77	36,891
004	Opere di protezione spondale	141'398,72	51,407
005	Pulizia Argini	1'518,00	0,552
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>275'055,91</b>	<b>100,000</b>
	Bottidda, 19/04/2020		
	<b>Il Tecnico</b> Dott. Ing Valter Secci		
			
	<b>A RIPORTARE</b>		