Comune di Sesta Godano
Provincia della Spezia

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Intervento di messa in sicurezza del Torrente Gottero nel tratto in corrispondenza del centro abitato di Sesta Godano in località Fulli PRIMO LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Sesta Godano

La Spezia, 09/12/2021

IL TECNICO
Dott. Ing. Luca Vincenzi



PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Intervento Torrente Gottero (SpCat 1)							
	Argine e difesa spondale in sponda dx (Cat 1)							
1 / 1 80.E15.A05. 010	Sfalcio e decespugliamento su argini e golene Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea erbacea e in parte costituita da canne e cespugli, eseguito con mezzi meccanici su golene fluviali e superfici arginali, piane e inclinate in alvei accessibili							
	pulizia area interessata intervento A		570,00	15,000		8´550,00		
	SOMMANO m²					8´550,00	0,20	1´710,00
2 / 2 15.A10.A10. 010	Scotico eseguito con qualsiasi mezzo meccanico.							
	Intervento A: scotico sedime arginatura		570,00	15,000	0,300	2´565,00		
	SOMMANO m²					2´565,00	2,55	6´540,75
3 / 3 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.							
	Risagomatura sponde e fondo sezioni idrauliche (GT3064-GT3071)				9500,000	9´500,00		
	Risagomatura fondo				2000,000	2´000,00		
	SOMMANO m³					11´500,00	5,68	65´320,00
4 / 4 15.B10.B10. 010	Formazione di rilevato o riempimento. eseguito a strati, dello spessore medio di 30 cm, con materiale scavato in loco per risagomatura sezioni idrauliche, steso, innaffiato e rullato.							
	Intervento A: arginatura e berma al piede				12405,000	12´405,00		
	Intervento A: rampe di accesso argine	4,00	30,00	4,000	2,000	960,00		
	SOMMANO m³					13´365,00	15,07	201´410,55
5 / 5 PR.A01.A15 .020	Tout-venant di cava stabilizzato							
	Intervento A: apporto di materiale per argine				4825,000	4´825,00		
	SOMMANO m³					4´825,00	31,63	152´614,75
6 / 6 80.B20.A10. 010	Sola posa in opera di georete antierosione, compreso taglio della rete, picchetti di fissaggio di tondino di ferro opportunamente sagomato, per interventi non inferiori a 500 mq.							
	Intervento A. rivestimento pareti arginatura	2,00	570,00		3,600	4´104,00		
	Intervento A. rivestimento berma		270,00		3,000	810,00		
	SOMMANO m²					4´914,00	5,97	29´336,58
7 / 7 PR.I45.A46.	Stuoia antierosione biodegradabile costituita da fibra di legno e rete in polipropilene fotodegradabile del peso di: 530 gr/mq							
	A RIPORTARE							456´932,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456´932,63
010	Intervento A. rivestimento pareti arginatura	2,00	570,00		3,600	4´104,00		
	Intervento A. rivestimento berma		270,00		3,000	810,00		
	SOMMANO m²					4´914,00	6,39	31´400,46
8 / 8 80.D10.A85. 010	Realizzazione di inerbimento di scarpate mediante semplice semina a spaglio di sementi erbacee da consolidamento, compresa la concimazione.							
	Intervento A: inerbimento	2,00	570,00		3,600	4´104,00		
	Intervento A: inerbimento		270,00		3,000	810,00		
	SOMMANO m²					4´914,00	2,62	12´874,68
9 / 9 15.A10.A24. 020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce tenere.							
	Intervento B: scavo per realizzazione scogliera		210,00		9,000	1´890,00		
	SOMMANO m³					1´890,00	14,13	26´705,70
10 / 10 85.D10.D10. 034	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, resi nella PROVINCIA DELLA SPEZIA, verificabili da documenti di trasporto e posti in opera via terra, pesati su autocarro.							
	Intervento B: scogliera di protezione al piede argine rapporto vuoto pieno 0.85	2,50	210,00	0,850	9,000	4´016,25		
	SOMMANO t					4´016,25	44,26	177´759,23
11 / 11 20.A20.B01. 010	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C8/10.							
	Intervento B: consolidamento della fondazione scogliera (in ragione 25% vol.)	0,30	210,00		4,500	283,50		
	SOMMANO m³					283,50	123,97	35´145,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro							740´818,20
	T O T A L E euro							740´818,20
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Argine e difesa spondale in sponda dx	740´818,20	100,000
	Totale CATEGORIE euro	740´818,20	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	740´818,20
TOTALE euro	740´818,20

La Spezia, 09/12/2021

Il Tecnico
Dott. Ing. Luca Vincenzi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA
Dott. Ing. LUCA VINCENZI N. A1256

A RIPORTARE	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A corpo euro	740´818,20
Oneri della sicurezza euro	11´752,83
Sommano euro	752´571,03
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Incentivo al R.U.P. di cui all'art. 92 del D.Lgs. 163/2006 (2%) euro	15´051,42
b2) Accantonamento per lavori imprevisti euro	9´798,35
b3) Spese per pubblicità bandi euro	600,00
b4) Spese tecniche per relazione geologica euro	3´500,00
b5) Spese tecniche per redazione progetto definitivo ed esecutivo e screening euro	20´000,00
b6) Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione euro	9´000,00
b7) Spese tecniche per D.L., contabilità dei lavori e certificato di regolare esecuzione euro	14´000,00
b9) IVA e contributi sulle spese tecniche euro	12´499,20
b10) IVA sui lavori 22% euro	162´980,00
Sommano euro	247´428,97
TOTALE euro	1´000´000,00

La Spezia, 09/12/2021

Il Tecnico
Dott. Ing. Luca Vincenzi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA
Dott. Ing. LUCA VINCENZI N. A1256

A RIPORTARE	