

COMUNE DI TAVOLETO PROVINCIA DI PESARO E URBINO				REGIONE MARCHE			
COMMITTENTE:		UNIONE MONTANA DEL MONTEFELTRO PROVINCIA DI PESARO E URBINO 					
LAVORO:							
CONSOLIDAMENTO DI SPONDE FLUVIALI CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA-PULIZIA DELL'ALVEO FLUVIALE LUNGO IL RIO VENTENA DI CASTELNUOVO NEL TERRITORIO COMUNALE DI TAVOLETO PROGETTO ESECUTIVO							
ELABORATO:		OGGETTO:					
9		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
							
RIF.:		PROGETTISTA - DIRETTORE DEI LAVORI		RESPONSABILE DELLA SICUREZZA			
76/2019							
DATA:		Dr. Geol. Filippo Piscaglia Via Risorgimento, 18/A - 61020 Sassocorvaro Auditore (PU) - cell. 377 4206709 - e mail filippo.piscaglia@studio-gest.com - C.F. PSCFPP80E23F137H - P.IVA 02419680414		Geom. Davide Fraternali Via Santa Maria in Tria, 15 - 61049 Urbana (PU) cell. 328 9433415 - e mail fraternali.davide81@gmail.com - C.F. FRTDVD81A13L500K - P.IVA 02219550411			
giugno 2019							
		Studio Geologico Associato GEST Geo-Energy Solutions & Technologies di Del Moro e Piscaglia		Via Risorgimento 18/A - 61020 Sassocorvaro Auditore (PU) P.IVA 02419680414 www.studio-gest.com - info@studio-gest.com Dr. Geol. Stefano Del Moro - cell. 377 4206091 Dr. Geol. Filippo Piscaglia - cell. 377 4206709			

Interventi sul Rio Ventena di Castelnuovo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MONTEFELTRO

CONSOLIDAMENTO PILE DEL PONTE 1

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
5	03.03.001*.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa MISURAZIONI: SOMMANO m³		50,00	1,000	0,230	11,50 11,50	134,00	1.541,00 €
1	17.02.001*	Scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di acqua, fino ad un battente massimo di cm 20, per sistemazione e risagomatura della sezione idraulica, con mezzi meccanici. Sono compresi: la corretta pulitura e trasporto a rilevato del materiale di risulta ritenuto idoneo dalla D.L.; il rialzamento delle sponde, per la ripresa di corrosione, per la ripresa di arginature fatiscenti, per la costruzione di nuovi argini, il tutto secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per i rilevati. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MISURAZIONI: SOMMANO m³		50,00	1,000	1,000	50,00 50,00	4,92	246,00 €
6	19.02.010	Fornitura e posa in opera di massi. Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scegliere di seconda categoria; compreso e compensato l'onere per il carico, trasporto e scarico dalla cava al luogo di impiego, il noleggio delle attrezzature idonee alla posa in opera da qualsiasi altezza, la disposizione dei massi secondo le indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. MISURAZIONI: SOMMANO 1000kg TOTALE euro				150,000	150,00 150,00	28,05	4.207,50 € 5.994,50 €

CONSOLIDAMENTO PILE DEL PONTE 2

			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
5	03.03.001*.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa							
		MISURAZIONI:		50,00	1,000	0,230	11,50		
		SOMMANO m³					11,50	134,00	1.541,00 €
1	17.02.001*	Scavo di sbancamento entro e fuori l'alveo. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di acqua, fino ad un battente massimo di cm 20, per sistemazione e risagomatura della sezione idraulica, con mezzi meccanici. Sono compresi: la corretta pulitura e trasporto a rilevato del materiale di risulta ritenuto idoneo dalla D.L.; il rialzamento delle sponde, per la ripresa di corrosione, per la ripresa di arginature fatiscenti, per la costruzione di nuovi argini, il tutto secondo le disposizioni della D.L.; il preventivo taglio di erbe, alberi e cespugli; il carico del materiale non ritenuto idoneo o eccedente per i rilevati. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		MISURAZIONI:		50,00	1,000	1,000	50,00		
		SOMMANO m³					50,00	4,92	246,00 €
6	19.02.010	Fornitura e posa in opera di massi. Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scegliere di seconda categoria; compreso e compensato l'onere per il carico, trasporto e scarico dalla cava al luogo di impiego, il noleggio delle attrezzature idonee alla posa in opera da qualsiasi altezza, la disposizione dei massi secondo le indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		MISURAZIONI:				150,000	150,00		
		SOMMANO 1000kg					150,00	28,05	4.207,50 €
		TOTALE euro							5.994,50 €

Interventi sul Rio Ventena di Castelnuovo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA MONTEFELTRO

CONSOLIDAMENTO SPONDE FOSSO 1

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
3	17.02.018	Messa a dimora di talee di specie arbustive nelle difese spondali. Messa a dimora di talee di specie arbustive (diametro cm 1- 5, lunghezza cm 70-80) ad elevata capacità vegetativa (ad esempio salici) negli interstizi delle difese spondali (4 talee per m²) con infissione nel terreno vegetale per almeno cm 50-60. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MISURAZIONI: SOMMANO cad		60,00			60,00 60,00	2,28	136,80 €
6	19.02.010	Fornitura e posa in opera di massi. Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria; compreso e compensato l'onere per il carico, trasporto e scarico dalla cava al luogo di impiego, il noleggio delle attrezzature idonee alla posa in opera da qualsiasi altezza, la disposizione dei massi secondo le indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. MISURAZIONI: SOMMANO 1000kg TOTALE euro				200,000	200,00 200,00	28,05	5.610,00 € 5.746,80 €

CONSOLIDAMENTO SPONDE FOSSO 2

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
3	17.02.018	Messa a dimora di talee di specie arbustive nelle difese spondali. Messa a dimora di talee di specie arbustive (diametro cm 1- 5, lunghezza cm 70-80) ad elevata capacità vegetativa (ad esempio salici) negli interstizi delle difese spondali (4 talee per m²) con infissione nel terreno vegetale per almeno cm 50-60. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MISURAZIONI: SOMMANO cad		60,00			60,00 60,00	2,28	136,80 €
6	19.02.010	Fornitura e posa in opera di massi. Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria; compreso e compensato l'onere per il carico, trasporto e scarico dalla cava al luogo di impiego, il noleggio delle attrezzature idonee alla posa in opera da qualsiasi altezza, la disposizione dei massi secondo le indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. MISURAZIONI: SOMMANO 1000kg TOTALE euro				200,000	200,00 200,00	28,05	5.610,00 € 5.746,80 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PULIZIA ALVEO

RIEPILOGO CATEGORIE								
		CONSOLIDAMENTO PILE DEL PONTE 1						5.994,50 €
		CONSOLIDAMENTO PILE DEL PONTE 2						5.994,50 €
		CONSOLIDAMENTO SPONDE FOSSO 1						5.746,80 €
		CONSOLIDAMENTO SPONDE FOSSO 2						5.746,80 €
		PULIZIA ALVEO						32.157,00 €
		TOTALE euro						55.639,60 €