



**VERBALE DI CONCORDAMENTO DEL CORRISPETTIVO RELATIVO AI LAVORI DI SOMMA URGENZA "RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA E DELLA FUNZIONALITA' DELL'ARGINE STRADA IN DESTRA IDRAULICA DEL RIO LECCIO IN LOC. GIGIONI, NEL COMUNE DI PORCARI (LU)".**

(Art.163, comma 3 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016,)

Premesso che:

- con verbale di somma urgenza del 22 Novembre 2016, sono stati affidati all' impresa Mogano Srl i lavori di cui all'oggetto;
- che, come previsto dall'art 163 comma 3 del D.Lgs 18.04.2016, n.50, è necessario procedere ad un tentativo di definizione consensuale del corrispettivo per le prestazioni ordinate;
- che a tale scopo è stato convocato l'incontro tra l'Ing Federico Cioni, quale Funzionario del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, che ha ordinato l'esecuzione dei lavori in somma urgenza, e il Sig. Natalino Gallo quale rappresentante legale dell'impresa esecutrice Mogano Srl;

L'anno 2016, il giorno 30, del mese di Novembre, nella sede del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, tra l'Ing. Federico Cioni ed il Sig. Natalino Gallo, quale Rappresentante Legale dell'impresa appaltatrice, viene concordato consensualmente il corrispettivo delle prestazioni ordinate sulla base dei prezzi unitari allegati al suddetto Verbale di somma urgenza del 22/11/2016, nonché il computo metrico estimativo necessario alla determinazione del corrispettivo stesso; le quantità poste alla base del computo metrico estimativo sono state definite mediante misurazioni prese in contraddittorio durante l'esecuzione dei lavori: si allega l'elenco dei prezzi unitari (all. A) e il computo metrico estimativo (all.B).

Il corrispettivo delle prestazioni ordinate è concordato in € **14.135,36** con l'esclusione dell'IVA.

Letto approvato e sottoscritto:

Il Funzionario

(Ing. Federico Cioni)

Visto Il Dirigente

(Ing. Francesco Pistone)

L'Impresa esecutrice

Mogano Srl  
MOGANO s.r.l.  
Sistemazioni Fluviali - Movimento Terra  
Via E. Fermi, 9/C  
56031 BENTINA (Pisa)  
Partita I.V.A. 01331130508

## Allegato A

Codice regionale	Indicazione dei lavori e delle provviste	prezzo	u.m.
NP1	Compenso a corpo per apprestamenti vari di cantiere (recinzione cantiere e relativa segnaletica, oneri sicurezza etc.)	700.00	a corpo
TOS16_16.A03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto su superfici a media intensità vegetativa.	0.13	mq
TOS16_16.A05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2	1.27	mq
622.4.2.1	Scavo a sezione ristretta (larghezza fino a 1,5 m) eseguito a macchina con accantonamento dell'escavato nel raggio d'azione dell'escavatore per profondità fino a 1,5 m.	5.32	mc
TOS16_16.B11.015.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo in massi del peso da 1 a 3 t	37.43	mc
TOS16_16.B04.003.001	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali, classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	76.88	mc
TOS16_PR.P10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m.	151.80	cad.
TOS16_PR.P10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni m3 pompato	5.06	mc
625.21.1.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento del corpo arginale con biorete biodegradabile costituita da intreccio di fibre naturali, ancorata con n. 4 picchetti al mq. In tondino mFeB450 diam. 8 mm. lunghezza 25 cm., e sovrapposizione ai bordi di almeno 20 cm. Resistenza meccanica 5 Kn/M maglia 1/2 cm. peso 500 gr/mq.	4.66	mq
TOS16_16.E09.030.001	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate, 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"	0.41	mq

TOS16_16.E09.051.001	Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura, spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato	2.15	mq
NP 2	Fornitura in opera di terra per intasamento scogliera e ripristino sponda parte sommitale.	9.00	mc
NP3	Fornitura e posa in opera di teli impermeabili in PVC ad alta resistenza del peso di almeno gr. 300/mq, con sovrapposizione di almeno cm. 30 per protezione della scarpata a nudo. Compresa la fornitura e posa di picchetti per il completo fissaggio e tenuta.	6.00	mq
621.8.1.1	Pulizia area fluviale a fine lavori, sia a terra che la parte di sezione interessata dallo specchio liquido, compreso l'accatastamento, la selezione ed il successivo allontanamento a rifiuto in luoghi ammessi dalle norme di legge, compatibile con il tipo di rifiuti raccolti; sono esclusi elementi o manufatti isolati di cubatura superiore a 0,25 mc: asportazione di tutti i materiali di risulta delle lavorazioni il cui onere non sia compreso in altre voci, la raccolta dei rifiuti solidi urbani e detriti non lapidei trasportati dalle piene trattenuti al rastrello di maglia non superiore 5x10 cm	0.02	mq
TOS16_RU.M01.001.002	Operaio edile Specializzato	36.00	ore
TOS16_RU.M01.001.003	Operaio edile Qualificato	33.46	ore
TOS16_AT.N02.014.014	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	54.84	ore
TOS16_AT.N01.001.203	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG (nolo a freddo)	25.05	ore



**Allegato B**

Codice regionale	Indicazione dei lavori e delle provviste	parti	lunghezza	larghezza	altezza	quantità	prezzo	importo
NP1	Compenso a corpo per apprestamenti vari di cantiere (recinzione cantiere e relativa segnaletica, oneri sicurezza etc.)					1.00	700.00	700.00
TOS16_16.A03.001.001	Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. Articolo: 001 - su superfici a media intensità vegetativa.							
	Erosione n.1		30		4.5	135.00		
	Erosione n.2		30		4.5	135.00		
	Somma metri quadrati					270.00	0.13	35.10
TOS16_16.A05.011.001	Voce: 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. Articolo: 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2							
	Erosione n.1		22		4.5	99.00		
	Erosione n.2		23		4.5	103.50		
	Somma metri quadrati					202.50	1.27	257.18
622.4.2.1	Scavo a sezione ristretta (larghezza fino a 1,5 m) eseguito a macchina con accantonamento dell'escavato nel raggio d'azione dell'escavatore per profondità fino a 1,5 m.							
	Erosione n.1		22.00	1.20	1.20	31.68		
	Erosione n.2		23.00	1.20	1.20	33.12		
	Somma metri cubi					64.80	5.32	344.74



		Erosione n.1			22.00	3.00	0.12	7.92		
		Erosione n.2			23.00	3.00	0.12	8.28		
		Sommano metri cubi						16.20	5.06	81.97
625.21.1.1		Fornitura e posa in opera di rivestimento del corpo arginale con biorete biodegradabile costituita da intreccio di fibre naturali, ancorata con n. 4 picchetti al mq. In tondino mFeB450 diam. 8 mm. lunghezza 25 cm., e sovrapposizione ai bordi di almeno 20 cm. Resistenza meccanica 5 Kn/M maglia 1/2 cm. peso 500 gr./mq.								
		Erosione n.1			25		3	75.00		
		Erosione n.2			25		3	75.00		
		Sommano metri quadrati						150.00	4.66	699.00
TOS16_16.E09.030.001		Voce: 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate. Articolo: 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"								
		Erosione n.1			22		1.5	33.00		
		Erosione n.2			23		1.5	34.50		
		Sommano metri quadrati						67.50	0.41	27.68
TOS16_16.E09.051.001		Voce: 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura. Articolo: 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato								
		Erosione n.1			22		1.5	33.00		
		Erosione n.2			23		1.5	34.50		
		Sommano metri quadrati						67.50	2.15	145.13
NP 2		Fornitura in opera di terra per intasamento scogliera e ripristino sponda parte sommitale.								
		Erosione n.1			23		0.3	6.90		
		Erosione n.2			24		0.3	7.20		
		Sommano metri cubi						14.10	9.00	126.90
NP3		Fornitura e posa in opera di teli impermeabili in PVC ad alta resistenza del peso di almeno gr. 300/mq, con sovrapposizione di almeno cm. 30 per protezione della scarpata a nudo. Compresa la fornitura e posa di picchetti per il completo fissaggio e tenuta.								
		Erosione n.1			26		2	52.00		

		Erosione n.2									
		24	15	4	96.00						
621.8.1.1	Sommano metri quadrati Pulizia area fluviale a fine lavori, sia a terra che la parte di sezione interessata dallo specchio liquido, compreso l'accatastamento, la selezione ed il successivo allontanamento a rifiuto in luoghi ammessi dalle norme di legge, compatibile con il tipo di rifiuti raccolti; sono esclusi elementi o manufatti isolati di cubatura superiore a 0,25 mc: asportazione di tutti i materiali di risulta delle lavorazioni il cui onere non sia compreso in altre voci, la raccolta dei rifiuti solidi urbani e detriti non lapidei trasportati dalle piene trattenuti al rastrello di maglia non superiore 5x10 cm Sommano metri quadrati	60	15		900.00	0.02					888.00
TOS16_RU.M01.001.002	Operaio edile Specializzato - ore				20.00	36.00	€				720.00
TOS16_RU.M01.001.003	Operaio edile Qualificato - ore				20.00	33.46	€				669.20
TOS16_AT.N02.014.014	Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) - ore				8.00	54.84	€				438.72
TOS16_AT.N01.001.203	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG (nolo a freddo) - 1 giorno - ore				20.00	25.05	€				501.00
<b>IMPORTO NETTO LAVORI :</b>											<b>€ 14,135.36</b>