



REGIONE TOSCANA  
Giunta Regionale

ALLEGATO B)

Direzione  
Difesa del Suolo e Protezione Civile

Genio Civile  
Valdarno Inferiore e Costa  
Sede di Pisa

**VERBALE DI CONCORDAMENTO DEL CORRISPETTIVO RELATIVO AI LAVORI DI SOMMA URGENZA DI "RIPRISTINO ROTTE ARGINALI SUL FOSSO SAN BARTOLOMEO IN LOC. LA CATENA – COMUNE DI SAN MINIATO"**  
(Art.163, comma 3 del D.Lgl n.50 de 18.04.2016,)

Premesso che:

- con verbale di somma urgenza del 24 Aprile 2016, sono stati affidati all' impresa Bottai Group 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 Simone Dell'Aiuto quale Funzionario del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa che ha ordinato l'esecuzione dei lavori in somma urgenza, e il Sig. Andrea Bottai quale rappresentante legale dell'impresa esecutrice Bottai Group Srl;

L'anno 2016, il giorno 26, del mese di Aprile, nella sede del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, tra l'Ing. Simone Dell'Aiuto, ed il Sig. Bottai Andrea, quale Rappresentante Legale dell'impresa appaltatrice, vengono concordati consensualmente i prezzi unitari posti alla base della determinazione del corrispettivo delle prestazioni ordinate 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 € **152.067,20** con l'esclusione dell'IVA.

Letto approvato e sottoscritto:

Il Funzionario

(Ing. Simone Dell'Aiuto)  
*Simone Dell'Aiuto*


Visto il Dirigente

(Ing. Francesco Pistone)  
*Francesco Pistone*

L'Impresa esecutrice  
BOTTAI GROUP SRL  
Via Gramsci, 471 - San Rossore  
56020 Montopoli in Val d'Arno (PI)  
Tel. 0571.401288 - Fax 0571.401381  
Piva e C.F. 00847100961

## Al. A - ELENCO PREZZI UNITARI

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	Prezzo EURO
1	Fornitura franco cantiere di terra per rilevati arginali tipo A4 o A6 secondo la CNR UNI 10006:2002	mc	€ 13.80
2	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere su superfici inclinate e su paramenti arginali	mq	€ 2.80
3	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,5 m.	mc	€ 1.35
4	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.	mc	€ 2.90
5	Idrosemina - Rivestimento dei paramenti arginali mediante spargimento meccanico a mezzi idrosemminatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. La miscela di semi contiene 60 g/mq è addizionata con sostanze colloidali (60 g/mq) torba pretriturata (80 g/mq) e fertilizzante (150 g/mq)	mq	€ 2.00
6	Rivestimento con biorete biodegradabile di juta, resistenza meccanica 5 kN/m, maglia 1-2 cm, peso 500 g/mq, di scarpata fluviale o paramento arginale, costituita da intreccio di fibre naturali ancorata con 4 picchetti a mq in tondino FeB450 d 8 mm lunghi 25 cm e sovrapposizione ai bordi di 20 cm, escluso eventuale fossetto di ancoraggio a monte	mq	€ 4.50
7	Allestimento e smobilizzo del cantiere comprendente: realizzazione e successiva rimozione di pista di servizio; apertura e chiusura della cateratta a monte per la deviazione delle acque del Fosso San Bartolomeo nell'adiacente Fosso Cava Destra; realizzazione e rimozione di una tura in terra necessaria per la suddetta deviazione delle acque; risagomatura del Fosso Cava Destra nel tratto compreso la suddetta cateratta e l'attraversamento ferroviario in modo da consentire lo scolo delle acque derivate	corpo	€ 9 000.00
8	Eliminazione di fori passanti le arginature mediante lo scavo e la successiva ricostruzione dei paramenti arginali	cad	€ 5 100.00


  
**Botani Group S.p.A.**
  
 Via Grangola, 44 - San Romano
   
 58020 Montecatini Val d'Arno (Pt)
   
 Tel. 0571/401389 - Fax 0571/401384
   
 P.Iva e C.F. 00907160507

4

AII. B - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO


Num Ord.	Art. E.P.U.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	1	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere su superfici inclinate e su paramenti arginali  su paramento arginale in sinistra idraulica	120.00	5.50		660.00		
					<b>totale</b>	<b>660.00</b>	<b>€ 2.80</b>	<b>€ 1 848.00</b>
2	2	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,5 m.  per demolizione dei paramenti arginali rimasti in destra idraulica a detrarre scotico  in sinistra idraulica	120.00 120.00 90.00	10.00 5.50 10.00	0.30	1 200.00 -198.00 900.00		
					<b>totale</b>	<b>1 902.00</b>	<b>€ 1,35</b>	<b>€ 2 567.70</b>
3	3	Fornitura franco cantiere di terra per rilevati arginali tipo A4 o A6 secondo la CNR UNI 10006:2002  per ripristino paramenti arginali  a detrarre materiale proveniente dalla demolizione dei paramenti arginali rimasti  per immersione a monte e a valle	120.00 5.00	66.00 66.00		7 920.00 volume(mc) -1 902.00 330.00		
					<b>totale</b>	<b>6 348.00</b>	<b>€ 13.00</b>	<b>€ 82 524.00</b>
4	4	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  per ripristino paramenti arginali per immersione a monte e a valle	120.00 5.00	66.00 66.00		7 920.00 330.00		
					<b>totale</b>	<b>8 250.00</b>	<b>€ 2.90</b>	<b>€ 23 925.00</b>
5	7	Allestimento e smobilizzo del cantiere comprendente: realizzazione e successiva rimozione di pista di servizio; apertura e chiusura della cateratta a monte per la deviazione delle acque del Fosso San Bartolomeo nell'adiacente Fosso Cava Destra; realizzazione e rimozione di una tura in terra necessaria per la suddetta deviazione delle acque; risagomatura del Fosso Cava Destra nel tratto compreso la suddetta cateratta e l'attraversamento ferroviario in modo da consentire lo scolo delle acque derivate						
					<b>totale</b>	<b>1.00</b>	<b>€ 9 000.00</b>	<b>€ 9 000.00</b>
6	6	Rivestimento con biorete biodegradabile di juta, resistenza meccanica 5 kN/m, maglia 1-2 cm, peso 500 g/mq, di scarpata fluviale o paramento arginale, costituita da intreccio di fibre naturali ancorata con 4 picchetti a mq in tondino FeB450 d 8 mm lunghi 25 cm e sovrapposizione ai bordi di 20 cm, escluso eventuale fossetto di ancoraggio a monte  sul tratto con argini ricostruiti per ripristino fori su arginature	distanza (m) 125.00 10.00 10.00		lunghezza (m) 25.00 13.00 13.00	3 125.00 130.00 130.00		
					<b>totale</b>	<b>3 385.00</b>	<b>€ 4.50</b>	<b>€ 15 232.50</b>

*[Handwritten signature]*

Num Ord.	Art. E.P.U.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
7	5	Idrosemina - Rivestimento dei paramenti arginali mediante spargimento meccanico a mezzi idroseminatrice a pressione alta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. La miscela di semi contiene 60 g/mq è addizionata con sostanze colloidali (60 g/mq) torba pretriturata (80 g/mq) e fertilizzante (150 g/mq)  sul tratto con argini ricostruiti per ripristino fori su arginature	distanza (m) 125.00 10.00 10.00			lunghezza (m) 25.00 13.00 13.00  totale 3 385.00	€ 2.00	€ 6 770.00
8	6	Eliminazione di fori passanti le arginature mediante lo scavo e la successiva ricostruzione dei paramenti arginali				numero 2.00  totale 2.00	€ 5 100.00	€ 10 200.00

Importo complessivo dei Lavori

€ 152 067.20


  
**BOTTA GROUP S.p.A.**
  
 Via Gramsci 67 - San Romano
   
 58020 Montecatini (PT)
   
 Tel. 0571.401389 - Fax 0571.401394
   
 P.Iva e C.F. 06207160501