



VERBALE RELATIVO ALL'ACCERTAMENTO DELLA SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI "RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO DELLE CATERATTE D'USCIANA IN LOCALITA' BOCCA D'USCIANA - COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE", E DI "RIPRISTINO DI UN'EROSIONE AL PIEDE E DI UNA BUCA IN SOMMITA' DELL'ARGINE SINISTRO DEL RIO SAN BARTOLOMEO IN LOC. LA CATENA IN COMUNE DI SAN MINIATO", E CONCORDAMENTO PREZZI.

(Art.163, comma 1 – D.Lgs. 18/04/2016 n. 50)

I sottoscritti, Geom. Fausto Taddei e Geom. Riccardo Ceccarelli, nella giornata odierna di giovedì 21 luglio 2016, si sono recati presso i manufatti idraulici del V° tronco di custodia del Fiume Arno e all'impianto delle cateratte di Bocca d'Usciana, a seguito della segnalazione effettuata dall'Ufficiale Idraulico Franco D'Arrigo titolare del suddetto tronco di custodia, al fine di verificarne il corretto funzionamento.

Le verifiche poste in essere dai sottoscritti coadiuvati dall'Ufficiale Idraulico Paolo Pratali hanno evidenziato:

- Il non corretto funzionamento della paratoia posta in destra idraulica, causata dal malfunzionamento degli spinotti laterali di sicurezza, i quali devono essere ritirati prima dell'avvio del funzionamento della paratoia; tali spinotti, a seguito della prevista manovra manuale non sono rientrati in sincrono impedendo quindi la manovra e la chiusura della paratoia stessa;
- La stessa problematica, seppur di minor entità, si è verificata anche nella paratoia centrale e nella paratoia posta in sinistra idraulica.

Con mail in data 20/07/2016, il Consorzio 4 Basso Valdarno sede di Ponte a Egola, ha segnalato due criticità riscontrate sul Rio San Bartolomeo, in loc. La Catena in Comune di San Miniato, come di seguito riportato:

- 1) Erosione al piede e al paramento dell'argine sinistro lato campagna per uno sviluppo di ml. 5 circa, ubicata a circa 30 mt. a valle del ponte di Via F. Guerrazzi;
- 2) Buca in sommità dell'argine sinistro della profondità di ml. 1 circa e della larghezza di ml. 1 circa per quanto possibile valutare, ubicata a circa mt. 250 a valle del ponte di Via F. Guerrazzi;

Visto quanto sopra esposto, preso atto della situazione, il sottoscritto, sentito il Dirigente del Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa, ha contattato telefonicamente la ditta "Quadrini Vitale Movimento Terra" con sede in Via Val di Conella, 7, 56043 Fauglia (PI), che si è resa immediatamente disponibile all'attuazione degli interventi di riparazione e ripristino delle



condizioni di sicurezza dei manufatti, con propri mezzi e personale. Si ritiene pertanto, nelle more della predisposizione di ogni e qualsiasi ulteriore atto, di procedere all'affidamento dei lavori, in forma diretta alla suddetta Impresa, non essendovi i tempi necessari per l'espletamento di diverse procedure o comunque altra forma di selezione.

Preso atto dello stato dei luoghi, considerato che a tutela della sicurezza idraulica deve essere assicurato il corretto funzionamento delle opere idrauliche menzionate, il sottoscritto ha ordinato alla suddetta Impresa di procedere alle operazioni di ripristino consistenti in:

- 1) Riparazione, registrazione, verifica e ripristino del corretto funzionamento delle opere meccaniche della paratia posta in destra idraulica del manufatto di Bocca d'Usciana tramite la necessaria sostituzione delle parti meccaniche non funzionanti correttamente, nonché registrazione, verifica e ripristino del corretto funzionamento della paratia centrale e di quella posta in sinistra idraulica, il tutto per riportare in perfetta efficienza e funzionamento le suddette paratie, per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.
- 2) Riempimento della buca sulla sommità argine sinistra del Rio San Bartolomeo con terra idonea per rilevati arginali, previo scavo per verificare l'effettiva profondità della stessa;
- 3) Ripristino dell'erosione al piede e al paramento lato campagna dell'argine sinistro del Rio San Bartolomeo, tramite la realizzazione di una palificata al piede e il ripristino del paramento con terra idonea per rilevati arginali, previo scarifica del paramento stesso e gradonatura di ammorsamento.

Le opere attuate saranno contabilizzate a corpo ed in economia, sulla base delle rilevazioni condotte in cantiere e valutando in termini orari i costi sostenuti per l'uso del personale e dei mezzi utilizzando i prezzi unitari previsti nel "Prezzario della Regione Toscana 2016", ridotti del 20% applicando il metodo previsto all'articolo 163, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, e quelli concordati con apposito verbale, o in ultima analisi al prezzo di mercato,

Il Sottoscritto, fatta riserva di procedere entro il termine di dieci giorni decorrenti dalla data odierna, alla predisposizione della perizia giustificativa della spesa ed alla sua trasmissione all'ente appaltante ai fini della copertura della spesa e dell'autorizzazione dei lavori

DICHIARANO

che i lavori indicati in oggetto rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'Art. 163 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e succ. mm. e ii.

ORDINANO

all'Impresa la immediata esecuzione dei lavori di **"RIPARAZIONE E RIPRISTINO**



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione
Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile
Valdarno Inferiore e Costa
Sede di Pisa

DELL'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO DELLE CATERATTE D'USCIANA IN LOCALITA' BOCCA D'USCIANA - COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE", E DI "RIPRISTINO DI UN'EROSIONE AL PIEDE E DI UNA BUCA IN SOMMITA' DELL'ARGINE SINISTRO DEL RIO SAN BARTOLOMEO IN LOC. LA CATENA IN COMUNE DI SAN MINIATO", nel rispetto delle condizioni nelle premesse richiamate.

CONCORDANO

I seguenti prezzi unitari per la realizzazione dei lavori sopradescritti da contabilizzare in economia:

Codice regionale	Prezzo n.	Descrizione	Prezzo €	u.m.
TOS16_RU.M01.001.002	1	Operato edile Specializzato	34.20	ora
TOS16_RU.M01.001.003	2	Operato edile Qualificato	31.79	ora
TOS16_AT.N01.001.017	3	Midì escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg (prezzo ridotto del 20%) (nolo a freddo escluso conducente e consumi)	16.70	ora
TOS16_AT.N01.001.203	4	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia (prezzo ridotto del 20%) (nolo a freddo escluso conducente e consumi)	25.05	ora
TOS16_AT.N01.001.901	5	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg	12.90	ora
TOS16_AT.N02.014.009	6	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi (prezzo ridotto del 20%) (nolo a caldo)	43.20	ora
TOS16_FR.P08.025.013	7	Fornitura a piè d'opera di pali di castagno appuntiti, diametro di cm 16-18	5.69	ml.
//	8	Fornitura a piè d'opera di terra idonea per arginature	9.50	mc.

Pisa, 21 luglio 2016.

L'Impresa

Ditta QUADRINI VITALE
MOVIMENTO TERRA
Via Val di Conella, 8, T. 0507650879
58043 BOCCIANA (Fauglia) PI
Partita I.V.A. 01107820506
C.F. QDR VTL 66A20 D510C

I Tecnici

geom. Fausto Taddei

geom. Riccardo Ceccarelli

Il Dirigente
Ing. Francesco Pistone