



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile
Valdarno inferiore e Costa

PERIZIA PER LAVORI DI LAVORI DI SOMMA URGENZA
(art. 163 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50)

Lavori di somma urgenza
in località: Ardenza
del Comune di: Livorno (LI)
corso d'acqua: Rio Ardenza

Premessa

A seguito dell'evento alluvionale che il 10 Settembre 2017 ha interessato l'area territoriale del Comune di Livorno e limitrofi, è stata accertata la presenza in alveo del Rio Ardenza di numerose autovetture trascinate dalle acque di piena del corso d'acqua.

La presenza delle autovetture creava effetti di ostruzione della sezione di deflusso del corso d'acqua, pertanto il Settore del Genio Civile Valdarno inferiore e Costa ha disposto l'immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000,00 €, o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, ai sensi dell'art. 163 del Dlgs 50/2016.

Affidamento

L'affidamento dei lavori di somma urgenza è stato effettuato in forma diretta, ai sensi dell'art. 163 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, all'Impresa:

A. Bettarini e Figli srl

Via F. Pera, 17/19 - 57122 Livorno

P.IVA. C.F./P.IVA/Reg. imprese 00602950495 - R.E.A. n.62940

Le fasi delle lavorazioni previste dall'atto di affidamento diretto sono:

- predisposizione aree di intervento;
- trasporto e montaggio autogru;
- asportazione di carcasse di autovetture e tronchi di grosse dimensioni dall'alveo del corso d'acqua;
- carico, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale;
- carico, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree definitive di stoccaggio predisposte dall'amministrazione comunale;
- nolo di torre faro e gruppo elettrogeno.

Gli interventi eseguiti sono contabilizzati parte a corpo, parte a misura.



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile
Valdarno inferiore e Costa

Nell'atto di affidamento l'ammontare dei lavori è stato quantificato in € 9.820,00 più IVA pari a € 2.160,40 per un totale di € 11.980,40, comunque da verificare e valutare a consuntivo con le opere necessarie effettivamente realizzate.

L'Impresa stimava altresì che il tempo necessario per l'esecuzione dei lavori in oggetto ammonta a giorni 15, comunque da valutare in sede di redazione della perizia giustificativa.

I prezzi concordati con l'Impresa esecutrice sono di seguito elencati.

1. Asportazione di n° 3 carcasse di autovetture dall'alveo del Rio Ardenza, zona Tre Ponti, compreso carico con autogru da 50 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale:

importo a corpo: € 1.000,00 - IVA 22%: € 220,00 - importo totale: € 1.220,00

2. Asportazione di carcasse di autovetture dall'alveo del Rio Ardenza, nel tratto tra il ponte di Via Mondolfi fino a monte del ponte della variante Aurelia, compreso carico con autogru da 90 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale :

importo a corpo: € 3.300,00 - IVA 22%: € 726,00 - importo totale: € 4.026,00

3. Asportazione di carcasse di autovetture e tronchi di grosse dimensioni dall'alveo del Rio Ardenza, nel tratto terminale, compreso carico con autogru da 25 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale:

importo a corpo: € 1.500,00 - IVA 22%: € 330,00 - importo totale: € 1.830,00

4. Carico, trasporto e scarico del materiale asportato, dalle aree provvisorie alle aree definitive di stoccaggio predisposte dall'amministrazione comunale:

importo a misura: €/h 95,00 - IVA 22%: €/h 20,90 - importo totale: €/h 115,90
per n° ore 36

importo a misura: € 3.420,00 - IVA 22%: € 752,40 - importo totale: € 4.172,40

5. Nolo di torre faro e gruppo elettrogeno:

importo a corpo: € 600,00 - IVA 22%: € 132,00 - importo totale: € 732,00

L'importo complessivo presunto ammonta a € 11.980,40 (iva inclusa).

Con la sottoscrizione dell'atto di affidamento, L'Impresa dichiarava che:

- nulla ha da obiettare sulle modalità delle lavorazioni da effettuare, salvo imprevisti che dovessero verificarsi nel corso delle lavorazioni stesse;
- è in possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica, ovvero non incorre nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016 ed è in possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economico e finanziaria e di capacità tecnico-



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile
Valdarno inferiore e Costa

professionale, ovvero attestazione SOA in corso di validità, rilasciata da società di attestazione regolarmente autorizzata;

- fornirà adeguata autocertificazione di quanto al punto precedente compilando la modulistica che gli verrà fornita dalla Stazione Appaltante;

L'impresa appaltatrice dichiarava di osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi applicabili al proprio settore di attività nonché di ottemperare alla vigente normativa sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere.

L'impresa si impegnava a trasmettere alla Stazione Appaltante il Piano Operativo di Sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08 nonché, ove redatto, ad attenersi alle disposizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto e messo a disposizione dalla Stazione Appaltante.

Esecuzione dei lavori

I lavori sono stati consegnati il 10/9/2017, per una durata prevista di 15 giorni; il termine ultimo per la conclusione dei lavori era fissato nel giorno 25/9/2017.

I lavori sono stati conclusi in data 22/9/2017 e quindi in tempo utile.

Al termine dei lavori è stato redatto il quadro consuntivo delle lavorazioni eseguite, di seguito riportato.

1. Asportazione di n° 3 carcasse di autovetture dall'alveo del Rio Ardenza, zona Tre Ponti, compreso carico con autogru da 50 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale:

importo a corpo: € 1.000,00 - IVA 22%: € 220,00 - importo totale: € 1.220,00

2. Asportazione di carcasse di autovetture dall'alveo del Rio Ardenza, nel tratto tra il ponte di Via Mondolfi fino a monte del ponte della variante Aurelia, compreso carico con autogru da 90 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale :

importo a corpo: € 3.300,00 - IVA 22%: € 726,00 - importo totale: € 4.026,00

3. Asportazione di carcasse di autovetture e tronchi di grosse dimensioni dall'alveo del Rio Ardenza, nel tratto terminale, compreso carico con autogru da 25 t, trasporto e scarico del materiale asportato, presso le aree provvisorie di raccolta predisposte dall'amministrazione comunale:

importo a corpo: € 1.500,00 - IVA 22%: € 330,00 - importo totale: € 1.830,00

4. Carico, trasporto e scarico del materiale asportato, dalle aree provvisorie alle aree definitive di stoccaggio predisposte dall'amministrazione comunale:



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile
Genio Civile
Valdarno inferiore e Costa

importo a misura: €/h 95,00 - IVA 22%: €/h 20,90 - importo totale: €/h 115,90
per n° ore 30

importo a misura: € 2850,00 - IVA 22%: € 627,00 - importo totale: € 3477,00

5. Nolo di torre faro e gruppo elettrogeno:

importo a corpo: € 600,00 - IVA 22%: € 132,00 - importo totale: € 732,00 .

L'importo complessivo dei lavori eseguiti ammonta a € 11.285,00, di cui € 9.250,00 per lavori e € 2.035,00 per IVA 22%.

25 SET. 2017

Per la Regione	Per l'Impresa "A. Bettarini e Figli srl"
Il Tecnico Ing. Marco Daddi	A. Bettarini e Figli S.r.l. Via F. Perugino 17/19 - 57122 LIVORNO Tel. 0494404050 Fax: 405129 P.IVA 00602950495

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Ing. Francesco Pistone

