



**CITTA' DI VITERBO**  
**VI SETTORE LL.PP.**  
**SERVIZIO AMMINISTRATIVO**

**Num. di settore. 611/2016**

**Fascicolo: 06-/000207/2012**

**ID Iride: 119517**

**DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 4870 DEL 05/12/2016**

**OGGETTO** : OPERE DI CONSOLIDAMENTO E SALVAGUARDIA DELLE SPONDE DEL FOSSO URCIONIO - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - DETERMINAZIONE A CONTRARRE E ISTITUZIONE UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI – CUP D81B16001520005 - CIG. 479147958D - COD. INV. 1279

**IL DIRIGENTE**

Premesso che con deliberazione della Giunta Comunale n. 592 del 21/12/2012 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo delle Opere di consolidamento e salvaguardia delle sponde del Fosso Urcionio per un importo complessivo di € 100.000,00, di cui € 76.004,25 per lavori, comprensivi di € 1.000,00 per oneri della sicurezza, ed € 23.995,75 per somme a disposizione;

considerato che:

- l'autorizzazione sismica a suo tempo rilasciata dal Genio Civile di Viterbo risultava scaduta;
- pertanto si è proceduto ad aggiornare il progetto esecutivo alla vigente normativa e a richiedere una nuova autorizzazione sismica;
- il progetto è stato redatto dall'Arch. Massimo Gai e dal Geom. Emanuele Ricci e per quanto riguarda la redazione delle strutture, l'incarico è stato affidato all'Ing. Danilo Beleva con sede in Via Luigi Biagioni, 30/b – 01020 Civitella D'Agliano (VT);

rilevato che l'intervento di che trattasi prevede la realizzazione di un muro con sezione trasversale ad "L", di sviluppo longitudinale di circa 20 m, a protezione della sponda, le cui condizioni di erosione testimoniano un evidente stato di pericolo;

che il muro di sostegno che verrà realizzata a mensola in c.a., avrà un basamento di dimensioni trasversali di 9,4 x 0,7 m., l'elemento verticale di dimensioni trasversali complessive di 0,7 x 3,2 m.e la piastra di fondazione con doppia pendenza trasversale diretta verso la mezzeria in modo da favorire il deflusso delle acque;

dato atto che il D.Lgs. 50/2016 ha sostituito il D.Lgs. 163/2006;

che pertanto i progettisti hanno provveduto ad aggiornare il progetto sulla base della nuova normativa;

visto il relativo quadro economico:

Totale somme A

1 – Lavori a base d'asta soggetti a ribasso € 75004,25

2 – Oneri sicurezza aggiuntivi € 1.000,00

**TOTALE € 76.004,25 € 76.004,25**

Totale somme B

1 – Lavori in economia € 0,00

2 – Autorità LL.PP. € 30,00

3 – Spese tecniche relative al coordinamento

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 13/12/2016 16:59:30 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005

ID: 119517 del 04/12/2016 18:53:50

Determina: 2016/4870 del 05/12/2016

Registro: 6-SETTORE, 2016/611 del 04/12/2016

*Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria*

della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 5.724,70	
4 – Incentivo art. 113 D,Lgs 50/2016	€ 1.520,08	
5 – I.V.A. Al 22,00 % sui lavori	€ 16.720,94	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 23.995,72</b>	<b>€ 23.995,72</b>
<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>		<b>€ 99.999,97</b>

atteso che il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- 1 Relazione tecnica illustrativa;
- 2 Relazione materiali;
- 3 Inquadramento urbanistico;
- 4 Esecutivo strutture Tav. 1;
- 5 Progetto architettonico Tav. 1a;
- 6 Documentazione fotografica Tav. 2;
- 7 Relazione calcolo;
- 8 Relazione geotecnica;
- 9 Giudizio affidabilità;
- 10 Piano manutenzione;
- 11 Schemi strutturali;
- 12 Computo metrico estimativo Tav. 3;
- 13 Elenco prezzi Tav. 4;
- 14 Quadro economico Tav. 5;
- 15 Quadro incidenza della manodopera Tav. 6;
- 16 Oneri per la sicurezza Tav. 7;
- 17 Relazione geologica Tav. 8;
- 18 Capitolato speciale d'appalto Tav. 9;
- 19 Schema di contratto Tav. 10;

vista l'autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori D.P.R. 380/01 artt. 93 – 94 con n. di protocollo n. 2016-0000506541 del 11/10/2016.

preso atto della necessità di intervenire con urgenza all'esecuzione delle opere,

considerato che ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 veniva individuato RUP l'Arch. Massimo Gai, quale Responsabile del Servizio Manutenzione Rete Stradale;

che il progetto è stato verificato e validato dal RUP in data 07.11.2016 ai sensi dell'art. 26 D.lgs 50/2016;

dato atto, altresì, che:

- l'esecuzione degli interventi di che trattasi può essere affidata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b del D.lgs 50/2016

- l'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'importo complessivo dei lavori a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;

- nella lettera di invito, ai sensi dell'art 97 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, dovrà essere prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97, qualora sussistano i presupposti di legge in ordine al numero delle offerte ammesse;

- ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;

precisato che:

-la forma del contratto é quella di un appalto di lavori a corpo;

-ai soli fini del rilascio del certificato di esecuzione dei lavori eseguiti, i lavori si intendono appartenenti alla categoria OG3;

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 13/12/2016 16:59:30 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005

ID: 119517 del 04/12/2016 18:53:50

Determina: 2016/4870 del 05/12/2016

Registro: 6-SETTORE, 2016/611 del 04/12/2016

***Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria***

-l'importo complessivo dei lavori é pari a € 76.004,25 comprensivo di € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,

-l'importo dei lavori posto a base di gara é pari a € 75.004,25;

- ai sensi della deliberazione dell'Autorità di Vigilanza n. 163 del 22/12/2015 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 49 del 29/02/2016 essendo l'importo complessivo dei lavori inferiore a € 150.000,00 é dovuto da parte della stazione appaltante il versamento di €. 30.00 a favore dell'Autorità mentre gli operatori economici partecipanti alla procedura di gara sono esenti;

vista la lettera di invito e i relativi modelli A, B, C, D, E, allegati al presente atto;

atteso che ai sensi dell'art. 147 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, è necessario istituire l'Ufficio di Direzione lavori per la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dell'intervento che viene costituito come segue:

Responsabile del procedimento: Arch. Massimo Gai;

Direttore dei Lavori: Ing. Simone Moncelsi

Direttori Operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Emanuele Ricci, Geom. Simone Morucci;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Sig.ra Patrizia Gatta e Sig. Loretta Serafini;

dato atto che agli incaricati sarà corrisposto il compenso incentivante di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, individuato e ripartito secondo i vigenti regolamenti comunali e le attuali disposizioni legislative;

che la spesa prevista può trovare la necessaria copertura finanziaria al Cap. 201100 artt. FC20 ed FC00 del Bilancio di previsione 2016 - cod.inv. 1279;

vista la relazione del RUP ID117642

ritenuto dover provvedere al riguardo;

visto il D.Lgs. 267/2000;

visto il D.Lgs 50/2016

## DETERMINA

per i motivi meglio espressi in narrativa

- approvare il progetto definitivo/esecutivo delle opere di consolidamento e salvaguardia delle sponde del Fosso Urcionio nell'importo di € 99.999,97 costituito dagli elaborati indicati in premessa e secondo il seguente quadro economico:

Totale somme A			
1 – Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	75004,25	
2 – Oneri sicurezza aggiuntivi	€	<u>1.000,00</u>	
TOTALE	€	76.004,25	€ 76.004,25
Totale somme B			
1 – Lavori in economia	€	0,00	
2 – Autorità LL.PP.	€	30,00	
3 – Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	5.724,70	
4 – Incentivo art. 113 D,Lgs 50/2016	€	1.520,08	
5 – I.V.A. Al 22,00 % sui lavori	€	<u>16.720,94</u>	
TOTALE	€	23.995,72	€ <u>23.995,72</u>
Prezzo complessivo dell'opera			€ 99.999,97

- provvedere all'affidamento dell'esecuzione degli interventi di che trattasi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b del D.lgs 50/2016;

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da  
Giovanni Cucullo il 13/12/2016 16:59:30 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005  
ID: 119517 del 04/12/2016 18:53:50  
Determina: 2016/4870 del 05/12/2016  
Registro: 6-SETTORE, 2016/611 del 04/12/2016

***Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria***

- precisare che:
  - la forma del contratto é quella di un appalto di lavori a corpo;
  - l'aggiudicazione dell'appalto, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'importo complessivo dei lavori a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;
  - nella lettera di invito, ai sensi dell'art 97 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, dovrà essere prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97, qualora sussistano i presupposti di legge in ordine al numero delle offerte ammesse;
  - ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;
  - ai soli fini del rilascio del certificato di esecuzione dei lavori eseguiti, i lavori si intendono appartenenti alla categoria OG3;
  - l'importo complessivo dei lavori é pari a € 76.004,25 comprensivo di € 1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso,
  - l'importo dei lavori posto a base di gara é pari a € 75.004,25;
  - ai sensi della deliberazione dell'ANAC n. 163 del 22/12/2015 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 49 del 29/02/2016 essendo l'importo complessivo dei lavori inferiore a € 150.000,00 é dovuto da parte della stazione appaltante il versamento di €. 30.00 a favore dell'Autorità mentre gli operatori economici partecipanti alla procedura di gara sono esenti;
- approvare la lettera di invito e i relativi modelli A, B, C, D, E, allegati al presente atto;
- istituire, ai sensi dell'art. 147 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, l'Ufficio di Direzione lavori per la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dell'intervento, come segue:
  - Responsabile del procedimento: Arch. Massimo Gai
  - Direttore dei Lavori: Ing. Simone Monceli
  - Direttori Operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Emanuele Ricci, Geom. Simone Morucci
  - Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Sig.ra Patrizia Gatta e Sig. Loretta Serafini
- corrispondere agli incaricati il compenso incentivante di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, individuato e ripartito secondo i vigenti regolamenti comunali e le attuali disposizioni legislative;
- impegnare la somma complessiva di € 99.999,97 al Cap. 201100 artt. FC20 e FC00 del Bilancio di previsione 2016 - Cod.inv. 1279;
- disporre la registrazione della presente determinazione nell'apposito registro del settore e la trasmissione al Responsabile del Servizio Finanziario dell'ente, per le procedure contabili ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali. Ai sensi dell'art. 183 del D.lgs 267/2000.

**IL DIRIGENTE**  
Arch. Giovanni Cucullo

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da  
Giovanni Cucullo il 13/12/2016 16:59:30 ai sensi dell'art.20 e 22 del D.lgs.82/2005  
ID: 119517 del 04/12/2016 18:53:50  
Determina: 2016/4870 del 05/12/2016  
Registro: 6-SETTORE, 2016/611 del 04/12/2016

*Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria*