



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

Num. di settore. 48/2017

Fascicolo: 06-/000008/2017

ID Iride: 123801

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 536 DEL 06/02/2017

OGGETTO : RISANAMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI SPECIALI DEL CENTRO STORICO DI VITERBO E DELLE EX FRAZIONI - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - DETERMINA A CONTRARRE E ISTITUZIONE UFFICIO DIREZIONE DEI LAVORI- COD.INV.1659 - CUP D87H16000830004 - CIG69581173CB

IL DIRIGENTE

Premesso che con deliberazione della G.C. n. 470 del 01/12/2016 è stato approvato lo studio di fattibilità/progetto definitivo dei “ Lavori di risanamento delle pavimentazioni speciali del Centro Storico di Viterbo e delle ex frazioni”, autorizzando, come stabilito con deliberazione del C.C. n. 141 del 24.11.2016, il Servizio Finanze ad inoltrare alla Cassa DD.PP. apposita istanza di mutuo;

che in data 20/01/2017, in considerazione dell'usura di alcuni tratti realizzati ormai da diversi anni e sottoposti ad un notevole transito veicolare e della deformazione del piano di calpestio dei marciapiedi, a salvaguardia della pubblica incolumità, i tecnici dell'Ufficio Opere Pubbliche, Arch. Massimo Gai, Geom. Emanuele Ricci, Geom. Simone Morucci, hanno redatto il progetto esecutivo dei lavori in parola;

che tale progetto nell'importo di complessivi € 160.000,00 di cui € 125.227,97 per lavori comprensivo € 5.686,84 per oneri per la sicurezza, oltre ad € 34.772,03 per somme a disposizione è così suddiviso:

- Lavori a base d'asta	€	119.541,13	
- Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	€	<u>5.686,84</u>	
Importo dei lavori	€	125.227,97	€ 125.227,97
Somme a Disposizione			
- Lavori in economia compresa iva	€	2.149,72	
- Imprevisti compresa iva	€	142,76	
- Incentivo art. 113 D.lgs 50/16	€	2.361,80	
- spese tecniche coordinamento sicurezza	€	2.000,00	
- INARCASSA 4 %	€	80,00	
- I.V.A. al 22 % sui spese tecniche	€	457,60	
- I.V.A. al 22 % sui lavori	€	27.550,15	
- Autorità LL.PP.	€	<u>30,00</u>	
Importo totale somme a disposizione	€	34.772,03	€ <u>34.772,03</u>

ID: 123801 del 06/02/2017 13:15:35
Determina: 2017 / 536 del 06/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 48 del 06/02/2017
ALBO 2017 / 1202 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 27/03/2017 12:19:09 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

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

PREZZO COMPLESSIVO OPERA**€ 160.000,00**

dato atto che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati::

- 1 relazione tecnica;
- 2 elaborato grafico;
- 3 computo metrico estimativo;
- 4 quadro economico;
- 5 elenco prezzi;
- 6 quadro incidenza manodopera;
- 7 analisi nuovi prezzi;
- 8 calcolo oneri della sicurezza;
- 9 capitolato speciale d'appalto;
- 10 schema di contratto;
- 11 piano di sicurezza e coordinamento;
- 12 fascicolo dell'opera.

visto il contratto di prestito 01/01.02/001.02 tra questo Comune e la Cassa DD.PP. relativo al mutuo pos. n. 6034118 di €. 157.638,20 per i lavori di risanamento delle pavimentazioni speciali del centro Storico di Viterbo e Frazioni;

precisato che con la suddetta deliberazione 141/2016, il Consiglio Comunale, in considerazione del fatto che la Cassa DD.PP. non finanzia le quote relative al compenso incentivante (art. 113 D.Lgs 50/2016), aveva disposto il finanziamento di tali compensi al Cap. 201702 art. 300 del Bilancio di previsione 2016;

dato atto che pertanto è ora possibile dar corso alle procedure necessarie all'esecuzione dei lavori;

atteso che detti lavori si rendono necessari a salvaguardia della pubblica incolumità, stante l'usura di alcuni tratti realizzati ormai da diversi anni e sottoposti ad un notevole transito veicolare, e quindi considerata l'urgenza, l'indifferibilità e il pericolo, segnalato con apposita cartellonistica di limite della velocità a 30Km/h in più punti del centro storico, necessita provvedere con l'esigenze che il caso impone e pertanto si ritiene opportuno affidare i lavori di cui in parola mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016;

precisato che:

- la forma dell'appalto è 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 d'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;

- l'importo complessivo delle opere è pari ad € 160000,00 di cui € 125.227,97 per lavori comprensivi di € 5.686,84 per oneri per la sicurezza ed € 34.772,00 per somme a disposizione;

ID: 123801 del 06/02/2017 13:15:35
Determina: 2017 / 536 del 06/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 48 del 06/02/2017
ALBO 2017 / 1202 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 27/03/2017 12:19:09 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

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

- l'importo a base d'asta è pari ad € 119.541,13;
- il Responsabile Unico del Procedimento di attuazione dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, nonché ai sensi della Legge 7.8.1990, n. 241 è l'Arch. Massimo Gai;
- il Rup, ai sensi dell'art. 26 commi 6 lett) d e 8 del D.Lgs 50/2016, ha provveduto alla validazione del progetto riportando gli esiti della verifica in data 20.01.2017;
- ai fini della qualificazione i lavori di cui all'oggetto sono appartenenti alla categoria OG3 e non vi sono categorie scorparabili;
- ai sensi della deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza del 22.12.2015 pubblicata sulla G.U. n. 49 del 29.02.2016, essendo l'importo complessivo dei lavori uguale o maggiore di € 40.000,00 ed inferiore a € 150.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 30.000,00 da parte della stazione appaltante mentre gli operatori economici sono esenti dal pagamento dello stesso;
- ai sensi dell'art.101 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 10 comma 4 del D.P.R. 207/2010, 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,; Geom. Emanuele Ricci ;
 - Direttori operativo con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Simone Morucci;
 - Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Eleonora Paolucci, , Dott.ssa Federica Pietropaoli, Sig.ra Patrizia Gatta, Sig.ra Cristina Pasquini;
- agli incaricati sarà corrisposto il compenso incentivante di cui all'art. 113 comma 3 e comma 4 del D.Lgs. 50/2016, individuato e ripartito secondo i vigenti regolamenti comunali e le attuali disposizioni legislative;

vista la relativa lettere d'invito e i relativi modelli allegati che costituiscono parte integrante del presente atto;

dato atto che la spesa può trovare la necessaria copertura finanziaria al cod. inv. 1659 del Bilancio di previsione 2017 in corso di approvazione come segue:

- quanto ad €. 157.638,20 al Cap.300011 art.000 imp n. 3706/2;
 - quanto ad €. 2.361,80 al Cap. 201702/300 imp. n.3320/1/ 2016;
- ritenuto dover provvedere al riguardo;
visto il D.Lgs. 267/2000;
visto il D.Lgs 50/2016;

DETERMINA

- approvare il progetto esecutivo dei “ Lavori di Risanamento delle pavimentazioni speciali del centro storico di Viterbo e delle ex frazioni” redatto dall'Ufficio Opere Pubbliche per un importo complessivo di € 160.000 composto dagli elaborati tecnici indicati un premessa e con il seguente quadro economico:

- Lavori a base d'asta	€	119.541,13		
- Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	€	5.686,84		
Importo dei lavori	€	125.227,97	€	125.227,97

ID: 123801 del 06/02/2017 13:15:35
 Determina: 2017 / 536 del 06/02/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 48 del 06/02/2017
 ALBO 2017 / 1202 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 27/03/2017 12:19:09 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

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

Somme a Disposizione

- Lavori in economia compresa iva	€	2.149,72
- Imprevisti compresa iva	€	142,76
- Incentivo art. 113 D.lgs 50/16	€	2.504,56
- spese tecniche coordinamento sicurezza	€	2.000,00
- INARCASSA 4 %	€	80,00
- I.V.A. al 22 % sui spese tecniche	€	457,60
- I.V.A. al 22 % sui lavori	€	27.550,15
- Autorità LL.PP.	€	<u>30,00</u>

Importo totale somme a disposizione € **34.772,03** € **34.772,03**

PREZZO COMPLESSIVO OPERA € **160.000,00**

- affidare l'esecuzione dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016;

- approvare a tal fine la lettera d'invito e relativi modelli allegati che costituiscono parte integrante della presente;

- precisare che:

- la forma dell'appalto è 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 d'invito, ai sensi dell'art 97 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, è stata 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 sensi dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016, tale opera è inserita nel programma triennale OO.PP. 2016/2018 approvato con deliberazione del C.C. n. 47/2016;

- l'importo complessivo delle opere è pari ad € 160000,00 di cui € 125.227,97 per lavori comprensivi di €5.686,84 per oneri per la sicurezza ed € 34.72,03 per somme a disposizione;

- l'importo a base d'asta è pari ad € 119.541,13;

- il Responsabile Unico del Procedimento di attuazione dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, nonché ai sensi della Legge 7.8.1990, n. 241 è l'Arch. Massimo Gai;

- il Rup, ai sensi dell'art. 26 commi 6 lett) d e 8 del D.Lgs 50/2016, ha provveduto alla validazione del progetto riportando gli esiti della verifica in data 20.01.2017;

ID: 123801 del 06/02/2017 13:15:35
Determina: 2017 / 536 del 06/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 48 del 06/02/2017
ALBO 2017 / 1202 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 27/03/2017 12:19:09 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

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

- ai fini della qualificazione i lavori di cui all'oggetto sono appartenenti alla categoria OG3 e non vi sono categorie scorporabili;
- ai sensi della deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza del 22.12.2015 pubblicata sulla G.U. n. 49 del 29.02.2016, essendo l'importo complessivo dei lavori uguale o maggiore di € 40.000,00 ed inferiore a € 150.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 30.000,00 da parte della stazione appaltante mentre gli operatori economici sono esenti dal pagamento dello stesso;
- ai sensi dell'art.101 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 10 comma 4 del D.P.R. 207/2010, 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,: Geom. Emanuele Ricci ;
 - Direttori operativo con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Simone Morucci;
 - Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Eleonora Paolucci, , Dott.ssa Federica Pietropaoli, Sig.ra Patrizia Gatta, Sig.ra Cristina Pasquini;
- agli incaricati sarà corrisposto il compenso incentivante di cui all'art. 113 comma 3 e comma 4 del D.Lgs. 50/2016, individuato e ripartito secondo i vigenti regolamenti comunali e le attuali disposizioni legislative,
- imputare la spesa di €. 160.000,00 al cod. inv.1659 del Bilancio di previsione 2017 in corso di approvazione come segue:
 - quanto ad €. 157.638,20 al Cap.300011 art.000 imp n. 3706/2;
 - quanto ad €. 2.361,80 al Cap. 201702/300 imp. n.3320/1/2016.

IL DIRIGENTE
Arch. Giovanni Cucullo

ID: 123801 del 06/02/2017 13:15:35
Determina: 2017 / 536 del 06/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 48 del 06/02/2017
ALBO 2017 / 1202 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 27/03/2017 12:19:09 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

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