



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

**Num. di settore. 684/2017**

**Fascicolo: 06-/000126/2017**

**ID Iride: 153699**

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 5372 DEL 14/12/2017

**OGGETTO** : LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - DETERMINA A CONTRARRE E ISTITUZIONE UFFICIO DIREZIONE DEI LAVORI - CUP D85F17000050004 - CIG 7315112D60

**IL DIRIGENTE**

Premesso che a causa dello stato di degrado in cui versano le pavimentazioni dei marciapiedi in conglomerato bituminoso, determinato dall'usura di alcuni tratti realizzati ormai da diversi anni nonché dal notevole regime piovoso, l'Ufficio Opere Pubbliche ha provveduto alla redazione di un progetto definitivo/esecutivo per la messa in sicurezza della viabilità pedonale;

che detto intervento prevede la sistemazione della pavimentazioni dei marciapiedi in asfalto/peperino/masselli in cls, la messa in opera di barriere metalliche (Guard-rail), la sostituzione di alcuni tratti non più a norma e la sistemazione di tratti di pavimentazioni speciali;

che progetto definitivo/esecutivo redatto dai tecnici dell'Ufficio Opere Pubbliche, in data 11/12/2017, per la messa in sicurezza della viabilità del capoluogo e delle frazioni, prevede una spesa complessiva di € 90.000,00 di cui € 66.873,13 per lavori comprensivo € 1.591,24 per oneri per la sicurezza, oltre ad € 23.126,87 per somme a disposizione;

che il costo dell'intervento è così suddiviso:

- Lavori a base d'asta	€	65.281,89		
- Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	€	<u>1.591,24</u>		
<b>Importo dei lavori</b>	€	<b>66.873,13</b>	€	<b>66.873,13</b>
<b>Somme a Disposizione</b>				
- Lavori in economia compresa iva	€	2.674,93		
- Incentivo art. 113 D.lgs 50/16	€	1.337,46		
- spese tecniche coordinamento sicurezza compresa inarcassa 4,00 % ed iva al 22,00 %	€	4.372,39		
- I.V.A. al 22 % sui lavori	€	14.712,09		
- Autorità LL.PP.	€	<u>30,00</u>		
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	€	<b>23.126,87</b>	€	<b><u>23.126,87</u></b>
<b>PREZZO COMPLESSIVO OPERA</b>			€	<b>90.000,00</b>

dato atto che:

- il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati progettuali

ID: 153699 del 14/12/2017 12:58:02  
Determina: 2017 / 5372 del 14/12/2017  
Registro: 6-SETTORE 2017 / 684 del 14/12/2017  
ALBO 2018 / 1091 del 06/03/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 19/12/2017 15:23:45 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*

- 1 relazione tecnica;
- 2 computo metrico estimativo;
- 3 quadro economico;
- 4 elenco prezzi;
- 5 quadro incidenza manodopera;
- 6 calcolo oneri della sicurezza;
- 7 capitolato speciale d'appalto;
- 8 schema di contratto.

atteso che detti lavori si rendono necessari e urgenti per garantire il transito pedonale in sicurezza sui marciapiedi del capoluogo Nord;

che pertanto si ritiene opportuno affidare i lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016;

dato atto che:

- la forma dell'appalto è quella di un appalto di lavori a misura;
- l'aggiudicazione dell'appalto, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'elenco prezzi posto 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 e del secondo periodo del comma 7 dell'art. 36, come modificato dal D.Lgs 56/2017 e dal parere Presidente ANAC prot. n. 0084346 del 23.06.2017;
- 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 € 90.000,00 di cui € 66.873,13 per lavori comprensivi di € 9.146,08 per incidenza della manodopera, € 1.591,24 per oneri per la sicurezza, ed € 23.126,87 per somme a disposizione;
- l'importo a base d'asta è pari ad €. 65.281,89;
- 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'Ing. Simone Moncelsi;
- 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 12.12.2017;
- 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 n. 1377 del 21.12.2016 pubblicata sulla G.U. n. 43 del 21.02.2017, essendo l'importo complessivo dei lavori maggiore di € 40.000,00 ed inferiore a

ID: 153699 del 14/12/2017 12:58:02  
Determina: 2017 / 5372 del 14/12/2017  
Registro: 6-SETTORE 2017 / 684 del 14/12/2017  
ALBO 2018 / 1091 del 06/03/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 19/12/2017 15:23:45 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***

€150.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 30,00 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: Ing. Simone Moncelsi;

Direzione dei Lavori: Geom. Emanuele Ricci;

Direttori operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Francesco Panico, Geom Simone Morucci;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini,, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Michela Mancini, Sig.ra Loretta Serafini;

- 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;

- la spesa, può trovare la necessaria copertura finanziaria al cap. 201715 art. A018 del Bilancio di previsione 2017;

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

ritenuto dover provvedere al riguardo;

visto il D.Lgs. 267/2000;

visto il D.Lgs 50/2016;

#### DETERMINA

- approvare il progetto definitivo/esecutivo dei Lavori di **messa in sicurezza della viabilità del capoluogo e delle frazioni** redatto dall'Ufficio Opere Pubbliche per un importo complessivo di € 90.000,00 composto dagli elaborati tecnici indicati un premessa e con il seguente quadro economico:

- Lavori a base d'asta	€	65.281,89		
- Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi	€	<u>1.591,24</u>		
<b>Importo dei lavori</b>	€	<b>66.873,13</b>	€	<b>66.873,13</b>
<b>Somme a Disposizione</b>				
- Lavori in economia compresa iva	€	2.674,93		
- Incentivo art. 113 D.lgs 50/16	€	1.337,46		
- spese tecniche coordinamento sicurezza compresa inarcassa 4,00 % ed iva al 22,00 %	€	4.372,39		
- I.V.A. al 22 % sui lavori	€	14.712,09		
- Autorità LL.PP.	€	<u>30,00</u>		
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	€	<b>23.126,87</b>	€	<b>23.126,87</b>
<b>PREZZO COMPLESSIVO OPERA</b>			€	<b>90.000,00</b>

ID: 153699 del 14/12/2017 12:58:02

Determina: 2017 / 5372 del 14/12/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 684 del 14/12/2017

ALBO 2018 / 1091 del 06/03/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 19/12/2017 15:23:45 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***

- 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 misura;
  - l'aggiudicazione dell'appalto, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'elenco prezzi posto 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 e del secondo periodo del comma 7 dell'art. 36, come modificato dal D.Lgs 56/2017 e dal parere Presidente ANAC prot. n. 0084346 del 23.06.2017;
  - 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 € 90.000,00 di cui € 66.873,13 per lavori comprensivi di € 9.146,08 per incidenza della manodopera, € 1.591,24 per oneri per la sicurezza, ed € 23.126,87 per somme a disposizione;
  - l'importo a base d'asta è pari ad €. 65.281,89;
  - 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'Ing. Simone Moncelsi;
  - 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 12.12.2017;
  - 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 n. 1377 del 21.12.2016 pubblicata sulla G.U. n. 43 del 21.02.2017, essendo l'importo complessivo dei lavori maggiore di € 40.000,00 ed inferiore a € 150.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 30,00 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:

ID: 153699 del 14/12/2017 12:58:02  
 Determina: 2017 / 5372 del 14/12/2017  
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 684 del 14/12/2017  
 ALBO 2018 / 1091 del 06/03/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 19/12/2017 15:23:45 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***

Responsabile del procedimento: Ing. Simone Moncelsi;

Direzione dei Lavori: Geom. Emanuele Ricci;

Direttori operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Francesco Panico, Geom. Simone Morucci;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini,, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Michela Mancini, Sig.ra Loretta Serafini;

- 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 complessiva di € 90.000,00 al cap. 201715 Art. A018 del Bilancio di previsione 2017.

## **Il Dirigente**

Arch. Massimo Gai

ID: 153699 del 14/12/2017 12:58:02  
Determina: 2017 / 5372 del 14/12/2017  
Registro: 6-SETTORE 2017 / 684 del 14/12/2017  
ALBO 2018 / 1091 del 06/03/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 19/12/2017 15:23:45 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*