



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

Num. di settore. 672/2017

Fascicolo: 06-/000122/2017

ID Iride: 153469

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 5303 DEL 12/12/2017

OGGETTO : LAVORI DI RISANAMENTO DEI MANTI STRADALI DEL CAPOLUOGO E DELLE FRAZIONI ANNO 2017-2018 APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - DETERMINAZIONE A CONTRARRE - ISTITUZIONE UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI - CIG 7310328182 - CUP D83D17000450004

IL DIRIGENTE

Premesso che a causa della particolare inclemenza della stagione invernale in corso e di quelle precedenti, le pavimentazioni stradali del capoluogo risultano in gran parte ammalorate;

che tale fenomeno risulta poi ancor più grave sulle pavimentazioni in conglomerato bituminoso e in particolar modo su alcuni tratti realizzati ormai da diversi anni e sottoposti ad un intenso traffico veicolare;

che, pertanto si rende necessario provvedere urgentemente al rifacimento dei tratti di pavimentazione maggiormente compromessi, prevedendo:

la demolizione e la scarifica dei manti bituminosi il rifacimento delle fondazioni stradali, la demolizione, il rifacimento dei cigli e delle pavimentazioni dei marciapiedi, la pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (binder, strato d'usura, etc..).

che a tal fine i tecnici dell'Ufficio Opere Pubbliche, in data 07/12/2017, hanno redatto un progetto definitivo/esecutivo per un importo complessivo di € 99.009,63, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI				
			IMPORTI	
			PARZIALE	TOTALE
1	A1	IMPORTO LAVORI DA RIBASSARE	€ 70.870,10	
2	A2	oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima	€ 1.909,04	
3	A	TOTALE LAVORI INCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 72.779,14	€ 72.779,14
4		Somme a disposizione per la stazione appaltante per :		
5	B1	Lavori in economia compresa I.va.	€ 2.911,17	

ID: 153469 del 12/12/2017 12:20:53

Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017

ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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

6	B2	Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/16	€1.455,58	
7	B3	spese tecniche generali relativi alla progettazione delle strutture, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione direzione dei lavori e contabilità assicurazione dei dipendenti	€ 5.822,33	
8	B4	Autorità di vigilanza LL.PP.	€ 30,00	
11	B5	I.V.A. al 22 % sui lavori	€ 16.011,41	
12	B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 26.230,49	€ 26.230,49
14	R1	Importo lavori da ribassare	€ 70.870,10	
15	R2	Oneri della sicurezza	€ 1.909,04	
16	R3	Somme a disposizione	€ 26.230,49	
18	R	TOTALE	€ 99.009,63	
TOTALE EURO				€ 99.009,63

rilevato che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati progettuali

- 1 relazione tecnica tav. 1;
- 2 elaborato grafico tav. 2;
- 3 computo metrico estimativo tav. 3;
- 4 elenco prezzi tav. 4;
- 5 quadro economico tav. 5;
- 6 oneri per la sicurezza tav. 6;
- 7 incidenza della monodopera tav. 7;
- 8 capitolato speciale d'appalto tav. 8;
- 9 schema di contratto tav. 9.

atteso che detti lavori si rendono necessari e urgenti per garantire il transito veicolare e pedonale in sicurezza sulle vie del capoluogo e frazioni;

che 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

ID: 153469 del 12/12/2017 12:20:53

Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017

ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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

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 € 99009,63 di cui € 72.779,14 per lavori comprensivi di € 3.921,37 per incidenza della manodopera, € 1.909,4 per oneri per la sicurezza, ed € 26.230,49 per somme a disposizione;

- l'importo a base d'asta è pari ad € 70.870,10;

- 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 30.11.2017;

- 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 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:

Responsabile del procedimento: Ing. Simone Moncelsi;

Direzione dei Lavori: Geom. Simone Morucci;

Direttori operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Francesco Panico, Geom.Emanuele Ricci;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini,, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Federica Pietropaoli, 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;

- la spesa, può trovare la necessaria copertura finanziaria al cap. 200729 art. FA18 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;

ID: 153469 del 12/12/2017 12:20:53

Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017

ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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

DETERMINA

- approvare il progetto definitivo/esecutivo dei Lavori di risanamento dei manti stradali del capoluogo e delle frazioni anno 2017-2018 redatto dall'Ufficio Opere Pubbliche per un importo complessivo di € 99.009,63 composto dagli elaborati tecnici indicati un premessa e con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI				
			IMPORTI	
			PARZIALE	TOTALE
1	A1	IMPORTO LAVORI DA RIBASSARE	€ 70.870,10	
2	A2	oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima	€ 1.909,04	
3	A	TOTALE LAVORI INCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 72.779,14	€ 72.779,14
4		Somme a disposizione per la stazione appaltante per :		
5	B1	Lavori in economia compresa I.va.	€ 2.911,17	
6	B2	Compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/16	€ 1.455,58	
7	B3	spese tecniche generali relativi alla progettazione delle strutture, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione direzione dei lavori e contabilità assicurazione dei dipendenti	€ 5.822,33	
8	B4	Autorità di vigilanza LL.PP.	€ 30,00	
11	B5	I.V.A. al 22 % sui lavori	€ 16.011,41	
12	B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 26.230,49	€ 26.230,49
14	R1	Importo lavori da ribassare	€ 70.870,10	
15	R2	Oneri della sicurezza	€ 1.909,04	
16	R3	Somme a disposizione	€ 26.230,49	
18	R	TOTALE	€ 99.009,63	
TOTALE EURO				€ 99.009,63

ID: 153469 del 12/12/2017 12:20:53
 Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017
 ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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 € 99009,63 di cui € 72.779,14 per lavori comprensivi di € 3.921,37 per incidenza della manodopera, € 1.909,4 per oneri per la sicurezza, ed € 26.230,49 per somme a disposizione;
 - l'importo a base d'asta è pari ad €. 70.870,10;
 - 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 Moncelisi;
 - 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 30.11.2017;
 - 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: 153469 del 12/12/2017 12:20:53
 Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017
 ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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. Simone Morucci;
Direttori operativi con compiti di assistenza e contabilità: Geom. Francesco Panico, Geom. Emanuele Ricci; laboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini,, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Federica Pietropaoli, 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 complessiva di € 99.099,63 al cap. 200729 Art. FA18 del bilancio 2017.

Il Dirigente
Arch. Massimo Gai

ID: 153469 del 12/12/2017 12:20:53
Determina: 2017 / 5303 del 12/12/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 672 del 12/12/2017
ALBO 2018 / 75 del 05/01/2018

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 15/12/2017 09:45:19 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