



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

Num. di settore. 61/2017

Fascicolo: 06-/000003/2017

ID Iride: 124300

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 666 DEL 13/02/2017

OGGETTO : LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI VIA CAIROLI -
DETERMINAZIONE A CONTRARRE E ISTITUZIONE UFFICIO DIREZIONE DEI LAVORI - CUP
D89J16001180006-CIG 6948736658

IL DIRIGENTE

Premesso che con deliberazione n.239 del 24.06.2013 la G.C. ha approvato il progetto preliminare dei “ Lavori di rifacimento della pavimentazione di Via Cairolì” redatto dal Servizio Manutenzione Rete Stradale per un importo complessivo di € 469.627,00;

che in data 08/03/2016 i tecnici dell'Ufficio Opere Pubbliche, Geom. Emanuele Ricci, Geom. Simone Morucci e Arch. Sergio Proietti hanno redatto il progetto definitivo dei lavori di rifacimento della pavimentazione di Via Cairolì, per un importo complessivo di € 469.627,00, inviando gli elaborati al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, per l'ottenimento del parere ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs n. 42 del 22/01/2004;

che con parere n. MIBACT-SBEAP-LAZ U-PROT 0009655 del 13/04/2016 CI 34 16 10/2 100 il Ministero ha autorizzato i lavori di cui in oggetto con prescrizioni e con successiva Deliberazione della G.C. n. 265 del 29/06/2016 è stato approvato il relativo progetto definitivo.

che la G.C. con Deliberazione n. 466 del 01/12/2016 ha approvato il relativo progetto esecutivo, redatto in data 17/10/2016 dai medesimi tecnici nell'importo complessivo di € 469.627,00, di cui € 355.856,58 per lavori comprensivi di € 8.771,44 per oneri per la sicurezza ed € 113.770,42 per somme a disposizione, autorizzando contestualmente il Servizio Finanziario ad inoltrare alla Cassa DD.PP. apposita istanza di mutuo per un importo pari ad €. 462.509,87;

visto il contratto di prestito 01/01.02/001.02 tra questo Comune e la Cassa DD.PP. relativo al mutuo pos. n. 6033980 di €. 462.509,87 per i lavori di rifacimento della pavimentazione di Via Cairolì;

che in data 09.02.2017 i progettisti, in considerazione:

- che il finanziamento dei lavori è stato concesso il 22.12.2016;
- dei tempi necessari per l'espletamento delle procedure di gara;

della durata dell'intervento pari a 180 gg.e quindi del protrarsi degli stessi nel periodo interessato dalle festività di S. Rosa;

hanno ritenuto opportuno ridefinire la tempistica prevedendo l'esecuzione dell'intervento in due fasi lavorative previste dal 15.04.2017 all'11.08.2017, dal 05.09.2017 al 04.11.2017;

che pertanto, i progettisti hanno integrato la documentazione con la tavola n. 18 relativa al cronoprogramma e conseguentemente hanno provveduto all'aggiornamento delle tavole relative al Capitolato Speciale d'Appalto e allo Schema di Contratto;

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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

rilevato che l'intervento prevede:
il disfacimento della pavimentazione in porfido esistente, il recupero e la selezione del materiale rimosso, la demolizione della soletta in calcestruzzo sottostante e della pavimentazione posta a margine della via per il passaggio di sottoservizi ed infine il rifacimento della pavimentazione;

visto il seguente quadro economico;

Totale somme A

1 – Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	347.085,14	
2 – Oneri sicurezza non compresi nei prezzi	€	<u>8.771,44</u>	
TOTALE	€	355.856,58	€. 355.856,58

Totale somme B

1 – Lavori in economia	€	17.790,00	
2 – Rilievi, accertamenti e indagini	€	2.000,23	
3 – Allacciamenti ai pubblici servizi	€	6.000,00	
4 – Imprevisti	€	17.790,00	
5 – Spese per copie eliografiche	€	2.000,00	
6 – Compenso incentivante art. 113	€	7.117,13	
7 – Spese tecniche alla progettazione al coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione D.L. E contabilità	€	15.000,00	
8 – Autorità di vigilanza	€	225,00	
9 – IVA 10% sui lavori	€	35.585,66	
10 – IVA 10% su imprevisti	€	1.779,00	
11 – IVA 22% su lavori in economia	€	3.913,80	
12 – CNPAIA 4%	€	680,00	
13 – IVA 22% su spese tecniche	€	<u>3.889,60</u>	
TOTALE	€	113.770,42	€. 113.770,42

Prezzo complessivo dell'opera **€. 469.627,00**

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

- 01 Relazione Tecnica;
- 02 Inquadramento Territoriale;
- 03 Planimetria Stato Attuale;
- 04 Planimetria Stato di Progetto Impianti;
- 05 Planimetria Stato di Progetto Pavimentazione;
- 06 Computo Metrico;
- 07 Elenco Prezzi;
- 08 Analisi Prezzi;
- 09 Incidenza della Manodopera;
- 10 Quadro Economico;
- 11 Oneri per la Sicurezza;
- 12 Capitolato Speciale d'Appalto;
- 13 Schema di Contratto;
- 14 Piano di Sicurezza e Coordinamento;

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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

- 15 Fascicolo dell'Opera;
- 16 Layout di Cantiere;
- 17 Relazione Paesaggistica
- 18 Cronoprogramma

dato atto, altresì, 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 della via che realizzati ormai da diversi anni, essendo sottoposti ad un notevole transito veicolare, risultano particolarmente dissestati e quindi considerata l'urgenza e l'indifferibilità dell'intervento, si ritiene opportuno affidare i lavori di cui in parola mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c 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 ed inoltre dovrà essere specificatamente indicato che l'esecuzione dei lavori avverrà nel rispetto delle fasi previste all'art. 2.1 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, i lavori oggetto della presente 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 € 469.627,00 di cui € 355.856,58 per lavori comprensivo di € 8.771,44 per oneri per la sicurezza, ed € 113.770,42 per somme a disposizione;
- l'importo a base d'asta è pari ad € 347.085,14;
- 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 17.01.17;
- ai fini della qualificazione i lavori di cui all'oggetto sono appartenenti alla categoria OG3 e non vi sono categorie scorporabili;

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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 sensi della deliberazione n. 163 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 € 300.000,00 ed inferiore a € 500.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 225,00 da parte della stazione appaltante e di € 35,00 da parte degli operatori economici;

- 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,Arch. Massimo Gai;

Direttori operativi con funzioni di supporto al Rup e con compiti di assistenza e contabilità Geom. Emanuele Ricci e Geom. Simone Morucci;

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

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

dato atto che la spesa, trova la necessaria copertura finanziaria al Bilancio di previsione 2017 in corso di formazione al Cap. 201702 art. 400 Cod. Inv. 1656 – mutuo cassa DD.PP. Pos. n. 6033980;

ritenuto dover provvedere al riguardo;

visto il D.Lgs. 267/2000;

visto il D.Lgs 50/2016;

DETERMINA

Per i motivi di cui in premessa:

- approvare il progetto esecutivo integrato e aggiornato dei “ Lavori di rifacimento della pavimentazione di Via Cairoli” redatto in data 09.02.2017 dall'Ufficio Opere Pubbliche per un importo complessivo di € 469.627,00, costituito dagli elaborati tecnici elencati in premessa e con il seguente quadro economico:

Totale somme A

1 – Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	347.085,14	
2 – Oneri sicurezza non compresi nei prezzi	€	<u>8.771,44</u>	
TOTALE	€	355.856,58	€. 355.856,58

Totale somme B

1 – Lavori in economia	€	17.790,00
2 – Rilievi, accertamenti e indagini	€	2.000,23
3 – Allacciamenti ai pubblici servizi	€	6.000,00
4 – Imprevisti	€	17.790,00
5 – Spese per copie eliografiche	€	2.000,00
6 – Compenso incentivante art. 113	€	7.117,13
7 – Spese tecniche alla progettazione al		

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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

coordinamento sicurezza in progettazione ed esecuzione D.L. E contabilità	€	15.000,00	
8 – Autorità di vigilanza	€	225,00	
9 – IVA 10% sui lavori	€	35.585,66	
10 – IVA 10% su imprevisti	€	1.779,00	
11 – IVA 22% su lavori in economia	€	3.913,80	
12 – CNPAIA 4%	€	680,00	
13 – IVA 22% su spese tecniche	€	<u>3.889,60</u>	
TOTALE	€	113.770,42	€. 113.770,42

Prezzo complessivo dell'opera **€. 469.627,00**

- affidare l'esecuzione dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c del D.Lgs 50/2016, con invito rivolto ad almeno n. 20 ditte iscritte nell'elenco degli operatori economici istituito con determinazione n.4079 del 02.09.2011 nella categoria OG3 oggetto dell'appalto, secondo i criteri di selezione stabiliti con atto della G.C. n. 303 del 07.08.2014;

- approvare, a tal fine, la lettera d'invito e i 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, 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 ed inoltre dovrà essere specificatamente indicato che l'esecuzione dei lavori avverrà nel rispetto delle fasi previste all'art. 2.1 del Capitolato Speciale d'Appalto;

- ai sensi all'art. 51, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, i lavori oggetto della presente 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 € 469.627,00 di cui € 355.856,58 per lavori comprensivo di € 8.771,44 per oneri per la sicurezza compresi nei prezzi di stima non soggetti a ribasso d'asta ed € 113.770,42 per somme a disposizione;

- l'importo a base d'asta è pari ad € 347.085,14;

- 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;

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
 Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
 ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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

- 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 17.01.17;

- 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 € 300.000,00 ed inferiore a € 500.000,00, è dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 225,00 da parte della stazione appaltante e di € 35,00 da parte degli operatori economici;

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,Arch. Massimo Gai;

-Direttori operativi con funzioni di supporto al Rup e con compiti di assistenza e contabilità Geom. Emanuele Ricci e Geom. Simone Morucci;

-Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Dott.ssa Eleonora Paolucci, Sig.ra Patrizia Gatta, 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 di €. 469.627,00 al Bilancio di previsione 2017 in corso di formazione al Cap. 201702 art. 400 - cod. inv. 1656 – mutuo cassa DD.PP. Pos. n. 6033980.

IL DIRIGENTE
Arch. Giovanni Cucullo

ID: 124300 del 13/02/2017 16:12:39
Determina: 2017 / 666 del 13/02/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 61 del 13/02/2017
ALBO 2017 / 1204 del 30/03/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Giovanni Cucullo il 17/03/2017 12:36:21 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