



COMUNE DI FOLIGNO

Provincia di Perugia

Determinazione Dirigenziale n. 797 del 28/06/2016

Proposta di Determinazione Dirigenziale n. 97 del 17/06/2016 11.7 SERVIZIO STRADE, TRAFFICO E VERDE PUBBLICO

OGGETTO: Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 - lotto 1. Individuazione gruppo di progettazione, approvazione progetto esecutivo, indizione procedura negoziata ed impegno di spesa. Cup: C67H16 00067 000 4 - Cig: 672696966D

Proposta di Determinazione

al Dirigente Area Lavori Pubblici

RICHIAMATE:

- la delibera n. 24 del 24/05/2016 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il bilancio di previsione 2016;
- la delibera di G.C. n. 29 del 27/01/2010 avente per oggetto: "Art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito nella Legge 102/2009. (decreto anticrisi 2009) – Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti dell'Ente";

RICHIAMATA, inoltre, la delibera n. 378 del 05/10/2015 con la quale la Giunta Comunale ha approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.), Piano Dettagliato degli Obiettivi (P.D.O.) e il Piano della Performance (P.P.) per l'Anno 2015 e pluriennale 2015-2017.

Sulla base di varie segnalazioni pervenute e della disponibilità economica al capitolo di spesa intestato a questo servizio, si è deciso di redigere un progetto esecutivo per la realizzazione di nuove pavimentazioni stradali.

A tal proposito è stato costituito il seguente Gruppo di Progettazione:

Responsabile del Procedimento

Ing. Francesco M. Castellani

Progettisti:

Ing. Francesco M. Castellani
Geom. Alvino Sabino
Geom. Massimo Beddini
Geom. Cristian Rambotti

Ufficio della Direzione Lavori:

Direttore Lavori: Ing. Francesco M. Castellani
Direttore Operativo: Geom. Alvino Sabino
Direttore Operativo: Geom. Massimo Beddini
Direttore Operativo: Geom. Cristian Rambotti
Ispettore di Cantiere: Sig. Paolo Lilli

Collaboratori R.U.P.
Sig. Claudio Ottaviani
Sig. Fernando Donati
Sig.ra Maura Viola

La suddivisione dell'incentivo per funzioni tecniche tra i vari componenti del gruppo di progettazione, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs 50/2016, sarà trattato con successivo atto.

In seguito è stato redatto il progetto esecutivo denominato "Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 - lotto 1" costituito dai seguenti elaborati tecnici:

- RTI - Relazione Tecnico Illustrativa e quadro tecnico economico;
 - CME - Computo Metrico Estimativo;
 - EPU - Elenco Prezzi Unitari ed analisi nuovi prezzi;
 - CSA - Capitolato speciale d'appalto;
 - CPL - Cronoprogramma lavori;
 - EG Tav 1 – Tratto strada per Morro;
 - EG Tav 2 – Tratto Via Gentile da Foligno;
 - EG Tav 3 – Tratto Via Colle Scandolaro, loc. Colle Scandolaro e Cimitero di Cancellara;
 - EG Tav. 4 – tratto in loc. Vescia e Via dei Frantoi.
- (tavole EG depositate presso l'Ufficio Strade, Traffico e verde pubblico)

Per un importo complessivo di finanziamento di € 128.000,00 distinto come segue:

Lavori:	€ 97.362,44
Somme a disposizione	€ 30.637,56
Total	€ 128.000,00

Al fine di individuare una ditta specializzata che possa eseguire i lavori previsti occorre indire una Procedura negoziata ai sensi dell'art.36 co. 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016, invitando a presentare migliore offerta almeno cinque operatori economici che operano nel settore (di cui all'allegato 2 "elenco ditte" depositato presso l'Ufficio Strade, Traffico e Verde Pubblico).

A tal proposito si specifica che la categoria individuata all'interno dell'appalto è la OG3 = € 97.362,44

L'intervento trova copertura finanziaria al Cap. 7490.104 "varie opere di sistemazione della viabilità" cod. 2080101 del bilancio 2016.

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C	CAP.	COD. MECC.	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE		SUB.A NOTE
2016	2016	S	null	7490/104	0	VARIE OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA'	128.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO		

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO l'art.107 D.lgs.267/2000;

DATO ATTO di aver accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Dato atto che la proposta è tecnicamente regolare;

si propone quanto segue:

1. **Di nominare** il gruppo di progettazione che ha redatto il progetto esecutivo denominato “Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 – lotto 1” come segue:

Responsabile del Procedimento

Ing. Francesco M. Castellani

Progettisti:

Ing. Francesco M. Castellani

Geom. Alvino Sabino

Geom. Massimo Beddini

Geom. Cristian Rambotti

Ufficio della Direzione Lavori:

Direttore Lavori:

Direttore Operativo:

Direttore Operativo:

Direttore Operativo:

Ispettore di Cantiere:

Ing. Francesco M. Castellani

Geom. Alvino Sabino

Geom. Massimo Beddini

Geom. Cristian Rambotti

Sig. Paolo Lilli

Collaboratori R.U.P.

Sig. Claudio Ottaviani

Sig. Fernando Donati

Sig.ra Maura Viola

2. **Di stabilire** che la ripartizione dell'incentivo per le funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016) sarà trattato con successivo atto;

3. **Di Approvare** gli elaborati tecnici redatti dal Servizio Strade, Traffico e Verde Pubblico dell'Area Lavori Pubblici relativi al progetto esecutivo denominato “Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 – lotto 1” e costituiti da:

- RTI - Relazione Tecnico Illustrativa e quadro tecnico economico;
 - CME - Computo Metrico Estimativo;
 - EPU - Elenco Prezzi Unitari ed analisi nuovi prezzi;
 - CSA – Capitolato speciale d'appalto;
 - CPL – Cronoprogramma lavori;
 - EG Tav 1 – Tratto strada per Morro;
 - EG Tav 2 – Tratto Via Gentile da Foligno;
 - EG Tav 3 – Tratto Via Colle Scandolaro, loc. Colle Scandolaro e Cimitero di Cancellara;
 - EG Tav. 4 – tratto in loc. Vescia e Via dei Frantoi.
(tavole EG depositate presso l'Ifficio Strade, Traffico e verde pubblico)

Per un finanziamento totale di € 128 000,00 suddiviso come segue:

Finanziamento totale di € 128.000,00 suddiviso come
I lavori: € 97.362,44

Lavori: € 37.562,44
Somme a disposizione € 30.637,56

Salme a disposizione	€ 30.657,50
Totale	€ 128.000,00

4. **Di impegnare** l'importo complessivo di € 128.000,00 necessario all'esecuzione dei lavori di cui in oggetto al capitolo di seguito specificato:

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C	CAP.	COD. MECC.	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE		SUB.A NOTE
2016	2016	S	null	7490/104	0	VARIE OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA'	128.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO		

5. **Di indire** Procedura Negoziata, invitando a presentare propria migliore offerta gli operatori economici elencati nell'allegato 2 (Elenco ditte depositato presso l'Ufficio Strade, Traffico e Verde pubblico) specificando quanto segue:

- ai fini dell'affidamento la scelta del contraente avverrà previo espletamento di Procedura Negoziata ai sensi del D.Lgs.50/2016 art.36 co. 2 lett. b);
- l'importo dei lavori è pari ad € 97.632,44 (di cui a base d'asta € 79.941,22 ed € 17.421,22 per totale importi non soggetti a ribasso d'asta);
- le imprese invitate dovranno possedere i requisiti per i lavori pubblici di cui alla normativa vigente in materia di qualificazione al momento della gara;
- il contratto sarà stipulato a misura e l'offerta sarà effettuata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante unico ribasso sull'elenco prezzi;
- ai sensi dell'art.103 D.Lgs.50/2016, la polizza assicurativa a copertura dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi in corso dell'esecuzione è pari ad € 97.362,44 di massimale; la copertura assicurativa contro la responsabilità civile verso terzi è pari ad € 500.000,00 di massimale;
- il quadro economico relativo all'appalto è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI SPESA		
A	Lavori	€ 94 935,24
	tratto strada per Morro	€ 30 681,90
	tratto Via G. da Foligno	€ 9 332,72
	tratto Colle Scandolaro	€ 10 552,67
	tratto Via Colle Scandolaro	€ 20 025,94
	tratto Via dei Frantoi	€ 15 601,98
	Tratto Vescia	€ 4 731,70
	Tratto cimitero cancellara	€ 4 008,33
A1	di cui Importo degli oneri della sicurezza	€ 3 184,65
A2	di cui Importo manodopera	€ 11 809,37
B	costi sicurezza	€ 2 427,20
B1	di cui costo manodo per la sicurezza	€ 3,90
A+B	importo lavori e sicurezza	€ 97 362,44
A-(A1+A2)	Importo lavori a base d'asta	€ 79 941,22
A1+A2+B	Importi non soggetti a ribasso	€ 17 421,22
C	Somme a disposizione	
	Iva	€ 21 419,74
	Incentivo progettazione per dipendenti (2%*0,85*80%)	€ 1 324,13
	Incentivo per acquisto di strumentazioni e tecnologie	€ 331,03
	Irap sugli incentivi	€ 112,55
	Autorità	€ 500,00
	Assicurazione progettisti	€ 400,00
	liste in economia	€ 1 000,00
	prove di laboratori-relazioni smaltimento materiali, ecc	€ 1 500,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4 050,11
	Totale Somme a disposizione (C)	€ 30 637,56
		€ 30 637,56
	Spesa complessiva (A + B) + (C)	€ 128 000,00

7. **Di dare atto** che le opere previste nell'appalto rientrano nella categoria OG3 come categoria prevalente.

24/06/2016

Il Responsabile del Procedimento

F.to - Francesco Maria CASTELLANI

Determinazione Dirigenziale n. 797 del 28/06/2016

IL DIRIGENTE

VISTO il documento istruttorio redatto dal Servizio **11.7 SERVIZIO STRADE, TRAFFICO E VERDE PUBBLICO** e che qui si intende integralmente trascritto;

RITENUTO di condividere il documento per le motivazioni indicate e pertanto di far propria la proposta;

VISTO che la stessa riporta la regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento;

VISTO l'art.107 D.lgs 267/2000;

VISTO lo Statuto Comunale;

DETERMINA

1. **Di nominare** il gruppo di progettazione che ha redatto il progetto esecutivo denominato “Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 – lotto 1” come segue:

Responsabile del Procedimento

Ing. Francesco M. Castellani

Progettisti:

Ing. Francesco M. Castellani

Geom. Alvino Sabino

Geom. Massimo Beddini

Geom. Cristian Rambotti

Ufficio della Direzione Lavori:

Direttore Lavori:

Ing. Francesco M. Castellani

Direttore Operativo:

Geom. Alvino Sabino

Direttore Operativo:

Geom. Massimo Beddini

Direttore Operativo:

Geom. Cristian Rambotti

Ispettore di Cantiere:

Sig. Paolo Lilli

Collaboratori R.U.P.

Sig. Claudio Ottaviani

Sig. Fernando Donati

Sig.ra Maura Viola

2. **Di stabilire** che la ripartizione dell'incentivo per le funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016) sarà trattato con successivo atto;

3. **Di Approvare** gli elaborati tecnici redatti dal Servizio Strade, Traffico e Verde Pubblico dell'Area Lavori Pubblici relativi al progetto esecutivo denominato “Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 – lotto 1” e costituiti da:

- RTI - Relazione Tecnico Illustrativa e quadro tecnico economico;
- CME - Computo Metrico Estimativo;
- EPU - Elenco Prezzi Unitari ed analisi nuovi prezzi;
- CSA – Capitolato speciale d'appalto;
- CPL – Cronoprogramma lavori;
- EG Tav 1 – Tratto strada per Morro;

- EG Tav 2 – Tratto Via Gentile da Foligno;
- EG Tav 3 – Tratto Via Colle Scandolaro, loc. Colle Scandolaro e Cimitero di Cancellara;
- EG Tav. 4 – tratto in loc. Vescia e Via dei Frantoi.
(tavole EG depositate presso l’Ufficio Strade, Traffico e Verde Pubblico)

Per un finanziamento totale di € 128.000,00 suddiviso come segue:

Lavori:	€ 97.362,44
Somme a disposizione	€ <u>30.637,56</u>
Totale	€ 128.000,00

4. **Di impegnare** l’importo complessivo di € 128.000,00 necessario all’esecuzione dei lavori di cui in oggetto al capitolo di seguito specificato:

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C	CAP.	COD. MECC.	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE		SUB.A NOTE
2016	2016	S	null	7490/104	0	VARIE OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA'	128.000,00	SOGGETTO MANCANTE/NUOVO		

5. **Di indire** Procedura Negoziata, invitando a presentare propria migliore offerta gli operatori economici elencati in allegato (allegato 2 – Elenco ditte depositato presso l’Ufficio Strade, Traffico e Verde Pubblico) alla presente specificando quanto segue:

- ai fini dell’affidamento la scelta del contraente avverrà previo espletamento di Procedura Negoziata ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36 co. 2 lett. b);
- l’importo dei lavori è pari ad € 97.632,44 (di cui a base d’asta € 79.941,22 ed € 17.421,22 per totale importi non soggetti a ribasso d’asta);
- le imprese invitate dovranno possedere i requisiti per i lavori pubblici di cui alla normativa vigente in materia di qualificazione al momento della gara;
- il contratto sarà stipulato a misura e l’offerta sarà effettuata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante unico ribasso sull’elenco prezzi;
- ai sensi dell’art. 103 D.Lgs. 50/2016, la polizza assicurativa a copertura dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi in corso dell’esecuzione è pari ad € 97.362,44 di massimale; la copertura assicurativa contro la responsabilità civile verso terzi è pari ad € 500.000,00 di massimale;
- il quadro economico relativo all’appalto è il seguente:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI SPESA		
A	Lavori	€ 94 935,24
	tratto strada per Morro	€ 30 681,90
	tratto Via G. da Foligno	€ 9 332,72
	tratto Colle Scandolaro	€ 10 552,67
	tratto Via Colle Scandolaro	€ 20 025,94
	tratto Via dei Frantoi	€ 15 601,98
	Tratto Vescia	€ 4 731,70
	Tratto cimitero cancellara	€ 4 008,33
A1	di cui Importo degli oneri della sicurezza	€ 3 184,65
A2	di cui Importo manodopera	€ 11 809,37
B	costi sicurezza	€ 2 427,20
B1	di cui costo manodo per la sicurezza	€ 3,90
A+B	importo lavori e sicurezza	€ 97 362,44
A-(A1+A2)	Importo lavori a base d'asta	€ 79 941,22
A1+A2+B	Importi non soggetti a ribasso	€ 17 421,22
C	Somme a disposizione	
	Iva	€ 21 419,74
	Incentivo progettazione per dipendenti (2%*0,85*80%)	€ 1 324,13
	Incentivo per acquisto di strumentazioni e tecnologie	€ 331,03
	Irap sugli incentivi	€ 112,55
	Autorità	€ 500,00
	Assicurazione progettisti	€ 400,00
	liste in economia	€ 1 000,00
	prove di laboratori-relazioni smaltimento materiali, ecc	€ 1 500,00
	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 4 050,11
	Totale Somme a disposizione (C)	€ 30 637,56
		€ 30 637,56
	Spesa complessiva (A + B) + (C)	€ 128 000,00

7. **Di dare atto** che le opere previste nell'appalto rientrano nella categoria OG3 come categoria prevalente.

28/06/2016

Il Dirigente - *Sostituto*
F.to DOTT. VINCENT OTTAVIANI

OGGETTO: Realizzazione nuove pavimentazioni stradali 2016 - lotto 1. Individuazione gruppo di progettazione, approvazione progetto esecutivo, indizione procedura negoziata ed impegno di spesa. Cup: C67H16 00067 000 4 - Cig: 672696966D

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
FINANZIARIA (Art. 151 – comma 4 – T.U. n. 267/2000)**

Visto: si dichiara la regolarità contabile e la registrazione degli impegni della presente spesa e la relativa copertura finanziaria della **Determinazione Dirigenziale n. 797 del 28/06/2016**

ACCERTAMENTI ED IMPEGNI DI COMPETENZA

ESER.	E.P.F.	E/S	C.d.C.	Cod. Bil	CAP.	ART.	N. Acc./Imp.	IMPORTO	S - BENEFICIARIO E - DEBITORE
2016	2016	S		null	7490	104	6369	126.563,32	
2016	2016	S		null	7490	104	6370	1.324,13	1227 DIVERSI DIPENDENTI
2016	2016	S		null	7490	104	6371	112,55	5540 MINISTERO DELLE FINANZE - AGENZIA DELLE ENTRATE

21/07/2016

**IL DIRIGENTE AREA SERVIZI
FINANZIARI**

F.to Dott. Sandro Rossignoli

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione, in copia conforme all'originale, viene affissa all'Albo Pretorio di questo ente da oggi 30/08/2016 e vi resterà per la durata di 15 giorni consecutivi.

Foligno, lì 30/08/2016

L'IMPIEGATO ADDETTO