



**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
Totale	€ 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:

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 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:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO DI SPESA</b>			
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		<b>€ 97 362,44</b>
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	
	<b>Totale Somme a disposizione (C)</b>	<b>€ 30 637,56</b>	<b>€ 30 637,56</b>
	<b>Spesa complessiva (A + B) + (C)</b>		<b>€ 128 000,00</b>

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:

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO DI SPESA</b>			
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		<b>€ 97 362,44</b>
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	
	<b>Totale Somme a disposizione (C)</b>	€ 30 637,56	<b>€ 30 637,56</b>
	<b>Spesa complessiva (A + B) + (C)</b>		<b>€ 128 000,00</b>

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**