



COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564
Codice Fiscale / Partita IVA: 383070463

DETERMINAZIONE

SERVIZIO LL.PP. E TECNICO MANUTENTIVO

NR. 422

DEL 17-07-2018

OGGETTO: LAVORI DI INTUBAZIONE DI FOSSA STRADALE LUNGO VIA GALGANI E MANUTENZIONE STRADALE DI VIALE MARCONI PIAZZA FELICE ORSI E VIA DEI GALGANI."- Approvazione stato avanzamento lavori corrispondente al finale e C.R.E.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Dato atto che il Comune di Porcari ha previsto, inserendo nel bilancio 2017 i relativi finanziamenti per complessivi € 20.451,53, la realizzazione dei "LAVORI DI INTUBAZIONE DI FOSSA STRADALE LUNGO VIA GALGANI E MANUTENZIONE STRADALE DI VIALE MARCONI PIAZZA FELICE ORSI E VIA DEI GALGANI."

Richiamata la determina n. 842 del 22.12.2017 con la quale venne approvato quanto segue:

1) Dare atto:

- delle premesse alla presente determinazione, premesse che si intendono, ivi, integralmente riportate;
- Dato atto del progetto esecutivo relativo ai "LAVORI DI INTUBAZIONE DI FOSSA STRADALE LUNGO VIA GALGANI E MANUTENZIONE STRADALE DI VIALE MARCONI PIAZZA FELICE ORSI E VIA DEI GALGANI " , redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale, approvata con deliberazione di G.C. n. 181 del 14.12.2017

Lavori di intubazione di fossa stradale lungo Via Galgani e manutenzione stradale di Viale Marconi Piazza Felice Orsi e via dei Galgani		
QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€ 15.550,31
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 466,51
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 16.016,82
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00

B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 22% inclusa)	€ 0,00
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: studio fattibilità tecnico-economica, e progettazione definitiva ed esecutiva, Verifica del progetto esecutivo, Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.,	€ 0,00
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gare di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 248,80
B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 62,20
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione dei progettisti e del Validatore interno a carico A.C.	€ 600,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incarico di collaudo tecnico amministrativo e Collaudo statico in c.o. (IVA 22% inclusa).	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 3.523,70
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.434,71
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 20.451,53

2) di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2. , lettera a) del D.Lgs. 50/2016; all'Impresa Fredianelli srl di Fredianelli Roberto Porcari Lucca, l'appalto dei lavori di cui trattasi per un importo pari ad € 14.598,00 (al netto dello sconto del 6,12405% offerto) + € 466.51 per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) e quindi complessivamente di € 15.064,51 + € 3.314,19 per I.V.A. 22% = € 18.378,70, come da offerta, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, presentata a mezzo del Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START);

3) dare atto:

- che l'impresa affidataria è in possesso dei prescritti requisiti di natura tecnico-professionale ed economico finanziaria (vedi, dichiarazioni Impresa e DURC allegate agli atti d'ufficio);
- del Quadro economico a seguito dell'aggiudicazione da cui risulta una spesa complessiva (lavori + somme a disposizione) di € 20.000,00 ripartite come dettagliatamente sotto riportato:

Lavori di intubazione di fossa stradale lungo Via Galgani e manutenzione stradale di Viale Marconi Piazza Felice Orsi e via dei Galgani		
QUADRO ECONOMICO DOPO AGGIUDICAZIONE		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo CONTRATTUALE dei lavori AL NETTO DEL RIBASSO DEL 6,12405%	€ 14.598,00
A2	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 466,51
	IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 15.064,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00

B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 22% inclusa)	€ 710,30
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: studio fattibilità tecnico-economica, e progettazione definitiva ed esecutiva, Verifica del progetto esecutivo, Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.,	€ 0,00
B7.2.a	Incentivi per funzioni tecniche svolte dal personale interno (R.U.P, programmazione, validazioni progettuali, procedure di gare di esecuzione del contratto ecc.) ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 248,80
B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 62,20
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, vulture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione dei progettisti e del Validatore interno a carico A.C.	€ 600,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incarico di collaudo tecnico amministrativo e Collaudo statico in c.o. (IVA 22% inclusa).	€ 0,00
	Imposte	€ 0,00
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 3.314,19
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.935,49
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO	€ 20.000,00

- 4) conferire, nelle more dell'approvazione del nuovo apposito Regolamento rispondente ai criteri di cui all'art. 113 , comma 3 del D.Lgs. 50/2016, ai tecnici U.T.C., di seguito riportati, l'incarico interno per funzioni tecniche svolte dal personale interno ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016, afferenti all'opera di cui trattasi con le seguenti competenze:
- ing. Fulvio D'Angelo: Responsabile Unico del Procedimento, Responsabile dei Lavori ex dlgs. 81/2008, Validatore del progetto esecutivo, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza dei lavori, Collaudatore dei Lavori;
 - geom. Simona Valentini: soggetto incaricato della predisposizione e controllo delle procedure di bando e di esecuzione del contratto pubblico, collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento, del Responsabile dei Lavori ex dlgs. 81/2008 e del Validatore del progetto esecutivo;
 - geom. Alessandra Pardini: collaboratore del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della Sicurezza dei lavori e del Collaudatore dei Lavori;
- 5) Rinviare la quantificazione definitiva degli incentivi e la ripartizione degli incentivi stessi ai tecnici U.T.C. che avverrà con successivo provvedimento a seguito dell'approvazione del Nuovo regolamento di cui all'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, regolamento non ancora approvato;
- 6) **Assumere l'impegno di spesa generale per la realizzazione dell'opera pari ad € 20.000,00 sul Capitolo 118752/ 0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (finanziamento OO.UU.) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.09.012) ripartiti come segue:**
- **impegnare la somma di € 18.378,70 per l'impresa appaltatrice** Fredianelli s.r.l. – via Ciarpi, 41 – 55016 Porcari (LU) P. IVA 02318040462;
 - **impegnare la somma di € 248,80 per incentivi per funzioni tecniche ai dipendenti interni incaricati** ex art. 113, c. 3 del D. Lgs. 50/2016, somma, che verrà quantificata definitivamente a seguito dell'approvazione del Nuovo Regolamento Comunale ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016;
 - **Impegnare la somma di € 62,20 per fondo per l'innovazione** (ex art. 113, c. 4 del D. Lgs. 50/2016), somma, che verrà quantificata definitivamente a seguito dell'approvazione del Nuovo Regolamento Comunale ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016;
 - **Impegnare la somma di € 600,00 per assicurazione dei progettisti e del Validatore interno a carico A.C.;**
 - **Impegnare la restante somma di € 710,30 per altre SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.** (imprevisti ... ecc);

7) **dare atto:**

- che il tempo utile per dare ultimati i lavori di cui trattasi, come da capitolato speciale d'appalto, resta fissato in 15 (quindici) giorni decorrenti dalla data di consegna dei lavori;
- che il pagamento dei corrispettivi all'appaltatore, avverrà, dietro presentazione dei documenti contabili da parte del Direttore dei lavori e di regolare fattura, acquisizione della documentazione attestante la regolarità contributiva ed emissione del relativo atto di liquidazione da parte del Responsabile del Servizio LL.PP. come previsto all'art. 6 del Capitolato speciale d'appalto;
- che il CIG relativo all'affidamento è il seguente: **ZC22167CA9**;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria l'obbligazione di cui alla presente determina sarà esigibile nell'anno 2018;
- che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";

8) **di disporre che**, ai sensi dell'art. 32,c. 14 del D.Lgs. 50/2016, **il contratto con l'Impresa affidataria dei lavori di cui trattasi, verrà stipulato "mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio" ovvero mediante invio di lettera commerciale e buono di ordinazione, anche a mezzo PEC, al soggetto contraente.**

Visto il contratto di affidamento di cui alla lettera commerciale via pec prot. 2081 del 31.01.2018;

Vista la seguente documentazione contabile relativa al 1° SAL corrispondente al finale dei lavori di cui trattasi, allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori corrispondente al finale a tutto il 28.04.2018;
- verbale di consegna;
- certificato di ultimazione;
- certificato di regolare esecuzione
- certificato di pagamento
- relazione del D.L. sul conto finale
- avviso ai creditori;
- verbale di concordamento nuovi prezzi

Visto lo stato di avanzamento n.1 corrispondente al finale a tutto il 28.04.2018 dal quale risulta che l'Impresa Fredianelli di Fredianelli Roberto s.r.l. - Porcari - Lucca, , al netto del ribasso del 6.12405%, ha effettuato lavori per €. 14.546,55 0 Oltre a €. 466.51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per €. 15.013,06 ;

Riscontrato che l'impresa stessa ha firmato, senza riserve, a tutto il 28.04.2018 lo stato di avanzamento e che possono essere corrisposti, all'Impresa Fredianelli di Fredianelli Roberto s.r.l. - Porcari - Lucca, al netto del ribasso del 6.12405%, €. 14.546,55 0 Oltre a €.466.51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente €. 15.013,06 ;

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, emesso dal Direttore dei Lavori, ing. Fulvio D'Angelo, in data 8.06.2018, allegato agli atti d'ufficio;

Dato atto che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell' art. 1 della Legge n. 208/2015;

Visto il Capitolato Speciale d'Appalto dei lavori pubblici e la vigente Normativa in tema di Stati di Avanzamento lavori;

Visto il vigente Statuto Comunale ed il regolamento comunale dei contratti regolamento comunale di contabilità

Dare atto che sarà fatta la dovuta pubblicazione sul sito internet dell'Ente nella sezione "amministrazione trasparente" – sezione rubricata "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente" .;

Dato atto che il presente provvedimento è formulato in linea con l'ART. 147 BIS del Tuel (d.Lgs n. 267/00) come introdotto dal D.L. n. 174/2012 convertito nella Legge n. 213 del 07.12.13;

Visto il vigente Regolamento per l'esecuzione delle forniture e dei Servizi in economia, approvato con delibera di CC. N. 4 del 20.02.2012;

Visto il vigente statuto comunale;

Visto il vigente regolamento degli uffici e dei servizi;

Visto il Decreto n 2/2018 di nomina sindacale a Responsabile del Servizio LL.PP.;

Visto il regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva approvato con deliberazione di G.C. n. 312 del 14.06.1997 e successive modificazioni;

Visto il D.Lgs 267/00;

DETERMINA

1) assumere agli atti la seguente documentazione contabile relativa allo stato di avanzamento n. 1 corrispondente al finale dei lavori di cui trattasi, allegata agli atti d'ufficio:

- stato di avanzamento lavori corrispondente al finale a tutto il 28.04.2018;
- verbale di consegna;
- certificato di ultimazione;
- certificato di regolare esecuzione
- certificato di pagamento
- relazione del D.L. sul conto finale
- avviso ai creditori;
- verbale di concordamenti nuovi prezzi

2) Approvare lo stato di avanzamento n.1 corrispondente al finale a tutto il 30.04.2018 dal quale risulta che l'Impresa Fredianelli di Fredianelli Roberto s.r.l. - Porcari - Lucca, , al netto del ribasso del 6.12405%, ha effettuato lavori per €. 14.546,55 0 Oltre a €. 466.51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per €. 15.013,06 ;

3) Approvare il relativo certificato di pagamento , allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale, da cui risulta che possono essere corrisposti all'Impresa Fredianelli di Fredianelli Roberto s.r.l. - Porcari - Lucca, , al netto del ribasso del 6.12405%, €. 14.546,55 oltre a €. 466.51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente €. 15.013,06 ;

4) approvare il **Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori, emesso dal Direttore dei Lavori**, ing. Fulvio D'Angelo, in data 8.06.2018, allegato agli atti d'ufficio;

5) approvare il seguente relativo quadro economico e dare atto che può essere corrisposta all'Impresa **Fredianelli di Fredianelli Roberto s.r.l. - Porcari - Lucca**, al netto del ribasso del 6.12405%, ha effettuato lavori per €. **14.546,55** 0 Oltre a €. **466.51** per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per €. **15.013,06** oltre ad €. **3.302,87** per IVA22% e quindi complessivamente €. **18.315,93**;

IMPORTO COMPLESSIVO lavori	€.	15.495,50
Ribasso del 6.12405%	€.	-
948,95		
IMPORTO NETTO	€.	14.546,55
ONERI PER ATTUAZIONE PIANO DI SICUREZZA	€.	466,51
EMESSA LA CONTABILITA' A TUTTO IL 30/04/2018	€.	15.013,06
IVA 22%	€.	3.302,87
IMPORTO TOTALE	€.	
18.315,93		

6) dato atto che la spesa complessiva di € 18.315,93 (iva inclusa) trova copertura sul capitolo 118752/ 0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (finanziamento OO.UU.) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità codice bil. 10.05-2.02.01.09.012);

7) dato atto che residua un'economia sul finanziamento dell'opera pari ad € 773,07 così suddivisa: per € 62,77 sull'impegno n. 1257/1 e per € 710,30 sull'impegno n. 1257/5 assunti con determina del Servizio LL.PP. n. 842/2017 sul capitolo 118752/0 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (finanziamento OO.UU.) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità codice bil. 10.05-2.02.01.09.012);

8) ridurre l'impegno n. 1257/1 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 842/2017 sul capitolo 118752/0 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (finanziamento OO.UU.) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità codice bil. 10.05-2.02.01.09.012 di € 62,77 in quanto lavori non effettuati;

9) ridurre l'impegno n. 1257/5 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 842/2017 sul capitolo 118752/0 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI (finanziamento OO.UU.) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità codice bil. 10.05-2.02.01.09.012 di € 710,30 in quanto somme a disposizione non utilizzate;

10) **demandare ad un successivo provvedimento la liquidazione alla Ditta Fredianelli s.r.l. – via Ciarpi, 41 – 55016 Porcari (LU) P. IVA 02318040462 €.** **15.013,06** oltre ad €. **3.302,87** per IVA22% e quindi complessivamente €. **18.315,93**, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante **Codice Identificativo Gara (CIG): ZC22167CA9**;

11) demandare ad un successivo provvedimento la liquidazione della somma complessiva di € 248,80, ai seguenti dipendenti interni incaricati:

- ing. Fulvio D'Angelo: Responsabile Unico del Procedimento, Responsabile dei Lavori ex dlgs. 81/2008, Validatore del progetto esecutivo, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza dei lavori, Collaudatore dei Lavori;
- geom. Simona Valentini: soggetto incaricato della predisposizione e controllo delle procedure di bando e di esecuzione del contratto pubblico, collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento, del Responsabile dei Lavori ex dlgs. 81/2008 e del Validatore del progetto esecutivo;
- geom. Alessandra Pardini: collaboratore del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della Sicurezza dei lavori e del Collaudatore dei Lavori;

12) Destinare € 62,20 al fondo per l'innovazione (ex art. 113, c. 4 del D. Lgs. 50/2016);

13) dare atto:

- che il CIG è: ZC22167CA9;
- - che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente".

**Il Responsabile di Servizio
(Ing. Fulvio D'Angelo)**

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE
LA COPERTURA FINANZIARIA**

In relazione al disposto dell'art. 183, comma 7, del D.L.vo 18 Agosto 2000, n° 267, si appone alla presente determinazione visto Favorevole di conformità alla normativa contabile e si attesta la regolare copertura finanziaria della spesa in esame, pari ad **euro 18.315,93**, che trovacopertura sul cap. 118752 "Manutenzione straordinaria strade comunali" – imp. 1257, sub 1.

**Il Responsabile del Servizio
Finanziario**

Rag. Giuliana Maria Lera

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005

Porcari, 23-07-2018