



# 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. 808

DEL 15-12-2017

**OGGETTO: Installazione di cinque nuovi punti luce in via Bertolletti (n.2) in via Galgani (n.1) en via Rughì (n.2).**

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Premesso che alcune in alcune strade e precisamente in via Bertolletti, via Galgani e via Rughì, l'illuminazione pubblica risulta carente;

Considerata la volontà dell'A.C. di procedere all'integrazione di pali della pubblica illuminazione al fine della sicurezza della circolazione stradale e della sicurezza delle abitazioni adiacenti le strade sopra elencate soggette ad atti criminosi quali violazioni di domicilio e furti;

- Dato atto che a seguito delle direttive dell'A.C. di procedere all'integrazione di pali della pubblica illuminazione sulle strade sopra citate, il Tecnico dell'UTC servizio LL.PP. geom. Gianfranco Avagliano ha redatto una perizia estimativa dei lavori di cui trattasi, conservata agli atti d'ufficio;
- del Relativo quadro economico di seguito riportato:

<b>Installazione di cinque nuovi punti luce dell'illuminazione pubblica in via Bertolletti (n.2), via Galgani (n.1) e via Rughì (n.2).</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	<b>Importo</b>
<b>A1</b>	Importo dei lavori a base d'asta	€ 12.745,00
<b>A3</b>	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 483,72
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 13.228,72</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:</b>	
<b>B1</b>	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
<b>B2</b>	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 .	€ 203,92
B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 50,98
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B10	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	€ 2.910,32
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 0,00
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 3.165,22</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 16.393,94</b>

**Considerato :**

- che si rende necessario approvare la progettazione (perizia estimativa redatta dai Tecnici dell'UTC servizio LL.PP.) ;
- che l'importo stimato a base di gara dell'appalto è inferiore ad € 40.000,00;
- che il presente affidamento deve essere conferito con urgenza in quanto il lavoro deve essere completato quanto prima per ripristinare le condizioni di sicurezza ed agibilità delle strutture viarie carenti di illuminazione pubblica di cui trattasi ed eliminare i pericoli attualmente riscontrati per i pedoni e per gli autoveicoli;

**Dato atto:**

- dell'esiguità dell'importo del contratto afferente ai lavori di cui trattasi, importo che risulta molto inferiore a € 40.000,00;
- che, *ai sensi del combinato disposto dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 3, comma 4 del vigente regolamento comunale per l'esecuzione di lavori forniture e servizi in economia*, può procedersi all'affidamento diretto del servizio;

**Dato atto altresì :**

- **della richiesta di offerta e del capitolato speciale per l'affidamento della fornitura di cui trattasi**, allegati alla presente determina a formarne parte integrante e sostanziale, **inseriti sul Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START)**;
- **dell'offerta della ditta Elettrotecnica Galli & Nannini di Nannini Felice di Porcari per l'esecuzione dei lavori di installazione di 5 nuovi punti luce**

presentata a mezzo del Sistema Telematico di Acquisto della Regione Toscana (START), allegata alla presente determina, per un importo pari a € 11.380,00 oltre ad € 483,72 per oneri di sicurezza + IVA 22% = € (con un ribasso del 10,71 % sull'importo posto a base di affidamento di € 12.745,00).

- Che a seguito dell'offerta presentata dalla ditta Elettrotecnica Galli & Nannini di Nannini Felice il quadro economico risulta variato come di seguito specificato:

<b>Installazione di cinque nuovi punti luce dell'illuminazione pubblica in via Bertolletti (n.2), via Galgani (n.1) e via Rughi (n.2).</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	<b>Importo</b>
<b>A1</b>	Importo dei lavori a base d'asta	€ 11.380,00
<b>A3</b>	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 483,72
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>€ 11.863,72</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:</b>	
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 .	€ 203,00
B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 500,00
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B10	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	€ 2.610,00
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 0,00
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 2.864,00</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 14.728,00</b>

Considerata la necessità ed urgenza a dover provvedere alla integrazione di nuovi pali di illuminazione pubblica nelle strade ove risulta carente e la comprovata

capacità tecnica della ditta **Elettrotecnica Galli & Nannini di Nannini Felice da tempo fornitore di questa A.C.** nonché la congruità e convenienza della suddetta proposta, **si ritiene opportuno di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016, all'affidamento diretto dei lavori cui trattasi alla ditta Elettrotecnica Galli & Nannini di Nannini Felice di Porcari.**

Considerato che per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, si rende quindi necessario assumere un impegno definitivo di spesa pari € 14.728,64 sul Capitolo 11855/2 **“STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ”** del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.04.999 ), come meglio dettagliato nel quadro economico sopra riportato;

1) Stabilire che Il tempo complessivo per dare ultimati i lavori di cui trattasi resta fissato in 30 giorni dalla data di stipula dell'appalto mediante invio di lettera commerciale e buono di ordinazione, anche a mezzo PEC, al soggetto contraente;

2) Assumere, altresì, l'impegno di spesa per la corresponsione ai dipendenti interni incaricati, sotto elencati, degli Incentivi per funzioni tecniche e per il fondo per l'innovazione di cui all'art. 113 del D,Lgs. 50/2016 (nelle more dell'approvazione del relativo Regolamento) pari a € 203,92 + € 50,98 per acquisto di strumenti tecnologici, ecc.sul Capitolo 11855/2 **“STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ”** del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.04.999 ):

- Ing. Fulvio D'Angelo: RUP e Validatore,
- Geom. Gianfranco Avagliano : Progettista, Direttore Lavori e collaudatore a mezzo CRE
- Geom. Simona Valentini: predisposizione e controllo delle procedure di affidamento

3) **dare atto:**

- **che il pagamento dei corrispettivi all'appaltatore, avverrà in unica soluzione ad avvenuta approvazione del CRE, dietro presentazione 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.;**
- **che il CIG relativo all'affidamento dell'incarico professionale è il seguente: Z35211C7E6;**
- **che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, “art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente”;**

Dato atto della regolarità contributiva dell'impresa, come da DURC agli atti d'ufficio;  
Visto l'art. 26 della legge n. 488 del 23/12/1999 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il regolamento per l'esecuzione delle forniture e dei servizi in economia;

Visto il vigente regolamento comunale dei contratti;

Visto il vigente Statuto comunale;

Visto il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il Decreto Sindacale di nomina del Segretario Generale a Responsabile, ad interim, del Servizio LL.PP. n. 1/2017;

Visto il vigente regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva;

## D E T E R M I N A

- 4) dare atto delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono ivi integralmente riportate;
- 5) approvare la perizia estimativa dei lavori di cui trattasi, redatta dal Tecnico dell'UTC servizio LL.PP. geom. Gianfranco Avagliano, conservata agli atti d'ufficio, ed il Relativo quadro economico riportato in premessa;
- 6) disporre che il RUP dell'intervento è individuato nel Responsabile del Servizio LL.PP. – ing. Fulvio D'Angelo;
- 7) di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2. , lettera a) del D.Lgs. 50/2016, alla ditta **Elettrotecnica Galli & Nannini di Nannini Felice P.I. 02041590460** i lavori di cui trattasi per un importo pari ad € 11.380,00 + € 483,72 per oneri della sicurezza e quindi complessivamente per € 11.863,72 + € 2.610,02 per I.V.A. 22% = € 14.473,74 , 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), è in possesso dei prescritti requisiti di natura tecnico-professionale ed economico finanziaria, dichiarazioni Impresa e DURC allegate agli atti d'ufficio) ed è in grado di dare immediato avvio all'esecuzione dei Lavori di cui trattasi;
- 8) assumere il relativo impegno di spesa definitivo (per Lavori in favore dell'Appaltatore) pari a € 14.473,74 sul Capitolo 11855/2 “**STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA** ” del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.04.999 );
- 9) dare atto del Quadro economico dell'appalto a seguito dell'aggiudicazione da cui risulta una spesa complessiva (lavori + somme a disposizione) di € 14.728,64 ripartite come dettagliatamente sotto riportato:

<b>Installazione di cinque nuovi punti luce dell'illuminazione pubblica in via Bertolletti (n.2), via Galgani (n.1) e via Rughi (n.2).</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€ 11.380,00
A3	Oneri della sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008 - non soggetti a ribasso d'asta)	€ 483,72
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 11.863,72</b>
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 .	€ 203,64

B7.2.a	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 50
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0
B9	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0
B10	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
	Imposte	€ 0
B12.1	IVA (22%) su importo lavori in appalto	€ 2.610
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 0
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 2.864</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 14.728,</b>

10) Stabilire che i lavori di cui trattasi dovranno essere ultimati entro il 31/12/2017;

11) Assumere, altresì, l'impegno di spesa per la corresponsione ai dipendenti interni incaricati, sotto elencati, degli Incentivi per funzioni tecniche e per il fondo per l'innovazione di cui all'art. 113 del D,Lgs. 50/2016 (nelle more dell'approvazione del relativo Regolamento) pari a € 203,92 + € 50,98 per acquisto di strumenti tecnologici, ecc. sul Capitolo 11855/2 **“STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ”** del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità (codice bil. 10.05-2.02.01.04.999 ); del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità:

- Ing. Fulvio D'Angelo: RUP e Validatore,
- Geom. Gianfranco Avagliano : Progettista, Direttore Lavori e collaudatore a mezzo CRE
- Geom. Simona Valentini: predisposizione e controllo delle procedure di affidamento

12) **dare atto:**

- **che il pagamento dei corrispettivi all'appaltatore, avverrà in unica soluzione ad avvenuta approvazione del CRE, dietro presentazione 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.;**
- **che il CIG relativo all'affidamento dell'incarico professionale è il seguente: Z35211C7E6;**
- **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 2017;**
- **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;**
- 

13) **di disporre, ai sensi dell'art. 32,c. 14 del D.Lgs. 50/2016 , che 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.

**Il Responsabile di Servizio  
( Domenico Fimmano')**

**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, con i riferimenti di Bilancio di seguito riportati.

IMPUTARE la somma di € **14.728,64**

- al Cap. nr. **118552, STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA I - (finanziato con proventi OO.UU.)**, (codice di riferimento **10.05-2.02.01.04.002**) del Bilancio **2017**, con impegno/sub impegno n. **1220/** per € **14.728,64** che offre adeguata disponibilità;

- al Cap. nr. **118552, STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA I - (finanziato con proventi OO.UU.)**, (codice di riferimento **10.05-2.02.01.04.002**) del Bilancio **2017**, con impegno/sub impegno n. **1220/ 1** per € **14.473,74** che offre adeguata disponibilità;

- al Cap. nr. **118552, STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA I - (finanziato con proventi OO.UU.)**, (codice di riferimento **10.05-2.02.01.04.002**) del Bilancio **2017**, con impegno/sub impegno n. **1220/ 2** per € **203,92** che offre adeguata disponibilità;

- al Cap. nr. **118552, STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA I - (finanziato con proventi OO.UU.)**, (codice di riferimento **10.05-2.02.01.04.002**) del Bilancio **2017**, con impegno/sub impegno n. **1220/ 3** per € **50,98** che offre adeguata disponibilità;

Il Responsabile del Servizio  
Finanziario  
Rag. Giuliana Maria Lera

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

Porcari, 15-12-2017