



# COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Via Roma, 2 – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 \*Fax 0941 485401  
Partita IVA 02810650834 - Codice Fiscale 84004070839 - c.c.p. 13925987  
E mail: [tecnico@comunelongi.it](mailto:tecnico@comunelongi.it) – pec: [areatecnica@pec.comunelongi.it](mailto:areatecnica@pec.comunelongi.it)

## DETERMINAZIONE

**N. 166 DEL 28 DICEMBRE 2017/AREA TECNICA**

**N. 427 DEL 29.12.2017 REG. GEN.**

**OGGETTO :** Lavori di manutenzione impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e delle Frazioni.

**Determina a contrarre – Impegno spesa –  
Approvazione preventivo di spesa – Affidamento lavori.  
C.I.G. Z3A21860A2**

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

**PREMESSO CHE** con deliberazione di Giunta Comunale n. 161 del 20/12/2017, resa immediatamente esecutiva, avente per oggetto “Lavori di manutenzione impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e delle frazioni - Direttive” si è deliberato:

- **DI PRENOTARE** la complessiva somma di € 2.549,81 dal bilancio comunale con imputazione al capitolo n. 10820305, così come segue:
  1. quanto ad € 1.858,48 sul bilancio 2017;
  2. quanto ad € 691,33 sul bilancio 2018;
- **DI ASSEGNARE** al Responsabile dell' Area Tecnica, con funzioni dirigenziali, la somma complessiva di € 2.549,81 per le finalità di cui in premessa.
- **DI DARE ATTO** che trattasi di lavori urgenti e indifferibili e che la mancata esecuzione dei lavori di cui sopra potrebbe causare danni patrimoniali all'ente.
- **DI DEMANDARE** al predetto Responsabile tutti gli adempimenti consequenziali di propria competenza e tutti gli atti necessari per l'attivazione di quanto sopra evidenziato così come previsto dal vigente regolamento comunale dei contratti;
- **DI RENDERE** la presente immediatamente esecutiva stante l'urgenza di procedere in merito;

Visti gli artt. 192 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 e art. 32 comma 2, del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con il D. Lgs 56 del 19/04/2017 , che prescrive l'adozione di apposita preventiva determina a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

**Considerato** che, si rende necessario ed urgente procedere all'individuazione della Ditta a cui affidare i “Lavori di manutenzione impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e delle frazioni”;

**VISTI** la relazione tecnica ed il preventivo di spesa che **sub. "A"** si allegano alla presente per farne parte integrante e sostanziale, all'uopo predisposto da questa Area tecnica in data **20.12.2017** dell'importo complessivo di € 2.549,81 di cui € 2.090,01 per lavori a base d'asta ed € 459,80 per I.V.A. il 22%;

#### Preso atto che :

- ✓ che il Responsabile del Procedimento coincide con il Responsabile dell' Area;
- ✓ l'art. 36 comma 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate da D. Lgs 56 del 19/04/2017 il quale recita “fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: **a)** per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”;

**RAVVISATA** l'indifferibilità e l'urgenza di accelerare le procedure di affidamento dei lavori, da parte del sottoscritto in qualità anche di Responsabile del Procedimento, anche senza gara informale in considerazione che parte delle vie e/o vicoli del centro abitato e delle frazioni risultano oscurate nelle ore notturne e non garantiscono la normale viabilità e sicurezza in quanto possono essere causa di eventuali incidenti e/o cadute per i cittadini che transitano nei predetti vicoli;

**Considerato** che il sottoscritto ha contattato la ditta **S.I.S.E di Calandi Antonino Calogero e Araca Antonino S.N.C.** con sede in **Longi (ME) - Via Scagliò snc** - c. f. e P. I.V.A. **01 819 620 830**, regolarmente iscritta nell'albo delle ditte di fiducia per l'affidamento a cottimo-appalto di questo Ente, per tipologia di lavori da effettuare, aggiornato con determina di questa Area n. **07 del 10.02.2015**, si è dichiarata disponibile ad effettuare immediatamente l'esecuzione dei lavori di che trattasi, secondo quanto previsto nel preventivo di spesa allegato Sub. "A" alla presente;

**PRESO ATTO** che alla superiore somma di € **2.549,81** si farà fronte con i fondi del bilancio comunale con imputazione al capitolo n. **10820305** come segue:

- quanto ad € **1.858,48** sul bilancio 2017
- quanto ad € **691,33** sul bilancio 2018,

**Ritenuto** pertanto, di affidare i lavori de quo alla ditta artigiana sopra menzionata, ai sensi dell'art. 1° art. 36, comma 1 e 2, lettera a) del D. Lgs n. 50 del 18.04.2016 con le modifiche apportate dal D. Lgs 56 del 19/04/2017 e con le vigenti leggi e decreti legislativi nazionali di modifica, sostituzione ed integrazione in materia, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare immediatamente i lavori;

**Ritenuto**, pertanto:

- ✓ di procedere all'approvazione del Preventivo di spesa che unitamente alla relazione tecnica Sub. "A" si allega alla presente;
- ✓ che i quantitativi del preventivo di spesa sono stati desunti dal registro segnalazioni guasti e/o lampade usurate in uso agli atti dell'Area Tecnica mentre altre segnalate da privata cittadini e/o dell'Amministrazione comunale;
- ✓ di procedere, altresì, al relativo impegno di spesa per la complessiva somma di € **2.549,81** con imputazione sul capitolo n. **10820305** come segue:
  - ✓ quanto ad € **1.858,48** sul bilancio 2017
  - ✓ quanto ad € **691,33** sul bilancio 2018,
- ✓ affidare alla ditta **S.I.S.E di Calandi Antonino Calogero e Araca Antonino S.N.C.** con sede in **Longi (ME) - Via Scagliò snc** - c. f. e P. I.V.A. **01 819 620 830** i "Lavori di manutenzione impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e delle frazioni", ai sensi dell'art. 36, comma 1 e 2, lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche apportate dal D. Lgs 56 del 19/04/2017, la quale si è dichiarata disponibile ad effettuare i lavori per l'importo di € **2.090,01** oltre I.V.A. del 22% pari ad € **459,80** e complessivamente per € **2.549,81**;
- ✓ che il CIG assegnato alla suddetta pratica è **Z3A21860A2**;

**Visti:**

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;
- la legge regionale 7 settembre 1998, n. 23;
- la legge regionale 23 dicembre 2000,
- il D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con D. Lgs n. 56 del 19/04/2017;
- l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 coordinato con D. Lgs 56/2017;
- il «Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice dei contratti», emanato con D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e successive modificazioni per la parte ancora in vigore;
- il vigente regolamento comunale dei contratti;
- il provvedimento n. **39 del 06/12/2017** con il quale il Sindaco ha nominato il sottoscritto Dipendente Comunale Geom. Calogero Gianguzzi Responsabile dell'Area Tecnica;
- l'O.R.EE.LL. della Reg. Siciliana;

**RITENUTA** la propria competenza per come su esposto;

Per la causale descritta in narrativa:

#### **DETERMINA**

- 1. Di approvare** la presente determinazione a contrattare ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 32, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con il D. Lgs 56 del 19/04/2017 per i lavori di cui in oggetto.
- 2. Di stabilire**, per le motivazioni illustrate in premessa, che la procedura di affidamento sia svolta ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 lettera a) del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con D. Lgs 56 del 19/04/2017.

3. **Di approvare** il preventivo di spesa, che **sub. "A"** si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, redatto dal Responsabile dell'Area Tecnica in data **20.12.2017** dell'importo complessivo **€ 2.549,81**, di cui **€ 2.090,01** per lavori a base d'asta ed **€ 459,80** per I.V.A. il 22%.
4. **Di impegnare** la complessiva somma di **€ 2.549,81** con imputazione sul capitolo **n. 10820305** come segue:
  - quanto ad **€ 1.858,48** sul bilancio 2017
  - quanto ad **€ 691,33** sul bilancio 2018,
5. **Di affidare**, ai sensi dell'art. 36 comma 1 e 2 lettera a), del D.lgs n. 50 del 18/04/2016 con le modifiche ed integrazioni apportate con il D. lgs 56/2017, alla ditta **S.I.SE di Calandi Antonino Calogero e Araca Antonino S.N.C.** con sede in **Longi (ME) - Via Scagliò snc** – c. f. e P. I.V.A. **01 819 620 830**, l'esecuzione dei **"Lavori di manutenzione impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e delle Frazioni"**, per l'importo di **€ 2.090,01** oltre I.V.A del 22% .
6. **Di dare** altresì atto che:
  - ✓ il Responsabile Unico di Procedimento, ai sensi dell'ex art. 10 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., è il geom. Calogero Gianguzzi, Responsabile dell'Area tecnica del Comune di Longi;
  - ✓ il presente provvedimento è esecutivo al momento della sua sottoscrizione e la copertura finanziaria della spesa è stata garantita con deliberazione di giunta comunale **n. 161/2017**.
7. **Di ottemperare:**
  - ✓ alle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, dettati dall'art. 3 della L. 136/2010, provvedendo a comunicare alla ditta il CIG per i lavori affidati e disponendo che la liquidazione degli importi spettanti venga effettuata sul conto corrente dedicato, comunicato dalla Ditta medesima;
  - ✓ alle disposizioni relative alla regolarità contributiva (DURC).
  - ✓ alle disposizioni sulla trasparenza, dettate dal D.L. n. 33 del 14 marzo 2013, provvedendo a pubblicare i dati della presente sul sito del Comune alla sezione "Amministrazione trasparente".
8. La presente determinazione va pubblicata all'albo pretorio on- line per 15 giorni.

Responsabile dell'Area Tecnica

Geom. Calogero Gianguzzi





# COMUNE DI LONGI

(Provincia di Messina)

Via Roma, 2 – 98070 LONGI (ME) ☎ 0941 485040 \*Fax 0941 485401

Partita I.V.A. 02 810 650 834

Codice Fiscale 84004070839

**Sub. "A"**

## AREA TECNICA

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO ABITATO E DELLE FRAZIONI.**

### RELAZIONE TECNICA

**PREMESSO CHE** alcune delle vie e/o zone del centro abitato e delle frazioni risultano al buio, in quanto le lampade, accenditori e/o reattori risultano guasti o usurati e non garantiscono la relativa illuminazione nelle ore notturne;

**COSTATATO** che a salvaguardia della pubblica incolumità per eventuali cadute accidentali causate dall'oscurità, si ritiene necessario, indifferibile ed urgente realizzare i lavori di manutenzione impianto pubblica illuminazione del centro abitato e delle frazioni al fine di garantire il corretto funzionamento dello stesso;

**CONSIDERATO** che è già inoltrata stagione invernale e che si rende necessario ripristinare il regolare funzionamento soprattutto per la sicurezza di quanti transitano le zone, nelle ore notturne, non idoneamente illuminate.

Ritenuto che tale situazione, pertanto, crea un fastidioso disagio ai cittadini in genere e risulta necessario porre rimedio per la risoluzione del problema.

Pertanto si ritiene necessario ed urgente ripristinare il regolare funzionamento dell'impianto di pubblica illuminazione nelle zone oscurate, provvedendo alla sostituzione e/o riparazione delle lampade guaste, esaurite o quant'altro, come meglio specificato e quantificato nel registro segnalazioni guasti e/o lampade usurate in uso agli atti d'ufficio.

I prezzi applicati al presente preventivo sono stati dedotti dal prezzario regionale vigente mentre per altri non previsti si è fatta accurata analisi prezzi.

L'importo totale del presente preventivo ammonta ad € 2.549,81 di cui € 2.090,01 per lavori ed € 459,80 per I.V.A il 22% sui lavori il tutto meglio quantificato e specificato nel computo metrico estimativo.

Longi li 20/12/2017

Il Responsabile dell'Area tecnica  
(geometra Giorgio Gianguzzi)



# ANALISI DEI PREZZI

## PARTE PRIMA - MERCEDI:

Nei prezzi sottoindicati e compresa ogni spesa per fornire gli operai degli attrezzi ed utensili del mestiere e la loro manutenzione, la spesa per l'illuminazione del cantiere in eventuali lavori notturni, nonché la quota di assicurazione sociale, per infortuni ed accessori di ogni specie ed inoltre le spese generali ed il beneficio dell'impresa valutati complessivamente al 23%

1 - OPERAIO SPECIALIZZATO	Paga oraria	€	€ 23,12
2 - OPERAIO QUALIFICATO	Paga oraria	€	€ 21,68
3 - OPERAIO COMUNE	Paga oraria	€	€ 19,96

## PARTE SECONDA - MATERIALI A PIE' D'OPERA

I costi dei materiali sottoindicati sono comprensivi delle spese di trasporto dai luoghi di provenienza o di vendita fino al cantiere nonché l'onere dello scarico a piè d'opera sia con mezzi meccanici che manuali.

1- Reattore per lampade S.A.P. da 70 W	cadauno	€	16,70
2- accenditore per lampade S.A.P. da 70 W-100 W 150 W e 250 W	cadauno	€	10,00
3- Accenditori	cadauno	€	35,00
4- reattore per lampada SAP 100 W	cadauno	€	20,52

## PARTE TERZA - NOLI:

Nei prezzi sottoindicati e compresa ogni spesa per dare tutto quanto funzionale in cantiere completi di conducente e tutto quanto necessario per l'esercizio, essi sono già comprensivi delle spese generali nonché l'utili dell'impresa pari al 23% e sono riferiti ad un'ora di lavoro

1- Autocarro con cestello oleodinamico	paga oraria	€ 50,00
--	-------------	---------

## PARTE QUARTA - ANALISI DEI PREZZI UNITARI

### 1- A.P. N. 1

Fornitura e posa in opera di reattore per lampade S.A.P. da 70 W

Reattore € 16,70

Autocarro con cestello oleodinamico ore 0,15 x € 50,00 = € 7,50

Operaio Specializzato ore 0,15 x € 23,12 = € 3,47

Sommano € 27,67

**PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO**

**€ 27,67**

2- A.P. N. 2

Fornitura e posa in opera di accenditore per lampade S.A.P. da 70 W - 100 W-150 W e 250 W.  
accenditore

€ 10,00

Autocarro con cestello oleodinamico ore 0,15 x € 50,00 = € 7,50

Operaio Specializzato ore 0,15 x € 23,12 = € 3,47

Sommano € 20,97

**PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO**

**€ 20,97**

3- A.P. N. 3

Fornitura e posa in opera di reattore per lampade S.A.P. da 100 W  
Reattore

N 1 x € 20,52 = € 20,52

Autocarro con cestello oleodinamico ore 0,15 x € 50,00 = € 7,50

Operaio Specializzato ore 0,15 x € 23,12 = € 3,47

Sommano € 31,49

**PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO**

**€ 31,49**

Longi li 20/12/2017

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
(G. Pelogero Gianguzzi)



## COMPUTO METRICO

### Lampade e accessori da 70 W

#### 1- Voce 18.4.2.1

Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a:

1) da 70 W, 5.600 lumen

centro abitato e frazioni

N. 30 x € 36,80 = € 1.104,00

#### 2- Voce A. P. N. 1

Fornitura e posa in opera di reattore per lampade S.A.P. da 70 W

centro abitato e frazioni

N. 18 x € 27,67 = € 498,06

### Lampade e accessori da 100 W

#### 3- Voce 18.4.2.2

Fornitura e collocazione entro armatura di lampada a bulbo ellissoidale o cilindrica a vapori di sodio (S.A.P.) accenditore esterno, questo escluso, luce bianco oro, in opera a qualsiasi altezza, con caratteristiche di illuminazione non inferiori a:

2) da 100 W, 8.500 lumen

centro abitato

N. 2 x € 39,50 = € 79,00

#### 4- A.P. N. 3

Fornitura e posa in opera di reattore per lampade S.A.P. da 100 W

centro abitato

N. 1 x € 31,49 = € 31,49

### Accessori per lampade S.A.P. da 70 W - 100 W - 150 W e 250 W

#### 5- Voce A. P. N. 2

Fornitura e posa in opera di accenditore per lampade S.A.P. da 70 W - 100 W-150 W e 250 W.

centro abitato e frazioni

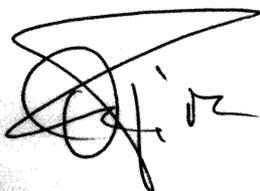
N. 18 x € 20,97 = € 377,46

Sommano i lavori € 2.090,01

Per I.V.A. il 22% € 459,80

TOTALE COMPLESSIVO € 2.549,81

Longi li 20.12.2017



**AREA TECNICA**

Ai sensi dell'articolo 147 bis del d. lgs. n. 267/2000 e s.m.i. per quanto concerne la regolarità tecnica si esprime **PARERE FAVOREVOLE**.  
Longi, li 28/12/2017

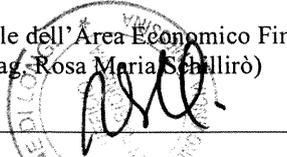


Il Responsabile dell'Area Tecnica  
(geom. Calogero Gianguzzi)

**AREA ECONOMICO FINANZIARIA**

1) Ai sensi dell'articolo 147 bis del T.U.EE.LL. n. 267/2000 e s.m.i. per quanto concerne la regolarità contabile si esprime parere **PARERE FAVOREVOLE**  
Longi, li 29.12.17

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
(Rag. Rosa Maria Schillirò)



2) Ai sensi del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e del vigente regolamento di contabilità si attesta la copertura finanziaria nel bilancio di previsione esercizio finanziario \_\_\_\_\_.

Capitolo n 10820305. SIOPE _____	Impegno n. 589/2017	€ 1.858,48 sul bilancio 2017
[ ]COMPETENZA [ ]RESIDUI	Impegno n. 589/2017	€ 691,33 sul bilancio 2018
<b>OGGETTO:</b> " _____ "		

Per il superiore intervento risulta valido ed effettivo l'equilibrio finanziario fra entrate accertate ed uscite impegnate e l'impegno di spesa risulta regolarmente prenotato.

Longi, li 29.12.17

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
(Rag. Rosa Maria Schillirò)



3) Vista la superiore Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica, si attesta che il controllo previsto ai sensi dell'articolo 184 comma 4 del D.Lgs. N. 267/2000 e s.m.i. è stato effettuato con esito positivo.

Longi li, \_\_\_\_\_

Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria  
(Rag. Rosa Maria Schillirò)

**AREA AMMINISTRATIVA**

A seguito di attestazione dell'addetto alla Pubblicazione,

**si certifica**

che, copia della presente determinazione, è stata pubblicata **all'Albo on-line del sito istituzionale dell'Ente per 15 giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_.**

Longi, \_\_\_\_\_

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

IL RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA