



# COMUNE DI ALÌ

Città Metropolitana di Messina

Via Roma n. 45, CAP 98020 Ali (ME)

Tel. 0942.700301 – Fax 0942.700217

P. Iva 00399640838 codice Univoco UFUHC7

AREA TECNICA

[protocollo@pec.comune.ali.me.it](mailto:protocollo@pec.comune.ali.me.it) - [area.tecnica@pec.comune.ali.me.it](mailto:area.tecnica@pec.comune.ali.me.it)

[www.comune.ali.me.it](http://www.comune.ali.me.it)

## COPIA DI DETERMINA N. 191/T DEL 13/10/2020

**OGGETTO:** Approvazione progetto esecutivo relativo al “*Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)*”.  
**CUP:** E32F20000080001

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

#### PREMESSO:

- **Che** l'Amministrazione Comunale ha dato di indirizzo a redigere un progetto esecutivo riguardante “*Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)*” al fine di partecipare alla assegnazione delle risorse per tutti i comuni fino a 5.000 abitanti, quale contributi per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022";
- **Che** le strade interessate sono di proprietà comunale;
- **Che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 159/T del 02/09/2020 è stato nominato Rup la sig.ra Antonina Agnello;
- **Che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 169/T del 08/09/2020 è stato nominato il Progettista, D.L. e coordinatore per la sicurezza l'Arch. Pasquale Ruggeri;
- **Che** con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 170/T del 11/09/2020 è stato nominato il Tecnico per la verifica del progetto Geom. Giuseppe Giardina;
- Che è stato redatto il progetto esecutivo, comportante la spesa complessiva di € **50.000,00** per lavori compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<i>Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)</i>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€. 38.800,00
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza 4,5% (NON soggetto a Ribasso d'Asta)	€. 1.746,00
<b>IMPORTO DEI LAVORI soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>€. 37.054,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Competenze Tecniche per il RUP	€. 388,00
b2) Competenze tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€. 4.842,72
b3) Imprevisti (inferiore al 5% sull'importo dei lavori)	€. 299,55
b4) Oneri di accesso e conferimento materiale di risulta alla discarica (compresi rifiuti RAEE)	€. 400,00

b5) IVA (10%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sui lavori	€. 3.880,00
b6) IVA (22%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sulle competenze tecniche	€. 1.108,01
b7) IVA (22%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sull'accesso a discarica	€. 88,00
b8) C.N.A.P. (4%)	€. 193,71
SOMMANO	€. 11.200,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>€. 50.000,00</b>

Tutto ciò premesso, il sottoscritto:

**VISTO** il progetto esecutivo, trasmesso a questo Ente in data 10/09/2020 prot. n. 5456, composto dai seguenti elaborati progettuali conformemente a quanto previsto dall'art. 23 comma 8 del D.P.R. 18/04/2016, n. 50:

- All. 1. Relazione Tecnica Illustrativa;
  - All. 2. Elenco dei prezzi unitari;
  - All. 3. Computo metrico estimativo;
  - All. 4. Analisi dei prezzi unitari;
  - All. 5. Stima incidenza della manodopera;
  - All. 6. Stima incidenza della sicurezza;
  - All. 7. Capitolato Speciale d'Appalto;
  - All. 8. Schema di contratto;
  - All. 9. Calcoli illuminotecnici;
  - All. 10. Piano di manutenzione dell'opera;
  - All. 11. Piano di sicurezza e coordinamento;
  - All. 12. Piano di sicurezza e coordinamento - Diagramma di Gantt;
  - All. 13. Piano di sicurezza e coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi;
  - All. 14. Protocollo di sicurezza di cantiere anticontagio - Covid-19;
  - All. 15. Cronoprogramma dei lavori;
  - All. 16. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
  - All. 17. Quadro Economico.
- Tav. 1. Inquadramento Generale;
  - Tav. 2. Planimetria Generale stato di fatto;
  - Tav. 3. Planimetria Generale stato in progetto;
  - Tav. 4. Particolari costruttivi - Lampade stradali.

**RILEVATO** che le previsioni progettuali appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e le soluzioni previste per i lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dalla relazione tecnica;

**CONSIDERATO CHE** dal controllo effettuato sugli elaborati progettuali prima elencati risulta che gli stessi sono conformi ed esaustivi per il livello di progettazione in oggetto;

**VISTO** il verbale di verifica e rapporto conclusivo redatto in data 11/09/2020;

**VISTO** il verbale di validazione redatto dal Responsabile Unico del procedimento in data 11/09/2020;

**CONSIDERATO CHE** il progetto esecutivo in argomento è stato esitato favorevolmente dal RUP ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n.12/2011 con Prot. n. 615/UT del 11/09/2020;

**VISTA** la Determina Sindacale n. 03 del 15/05/2020 con la quale il Sindaco ha attribuito a sé stesso, in via temporanea, le funzioni di Responsabile dell'Area Tecnica e dei rispettivi servizi, ai sensi dell'art. 53, comma 23, L. n. 388/2000;

**DATO ATTO** della competenza, in capo all'Ing. Natale Rao, Sindaco del Comune di Ali, all'adozione di atti di natura tecnica e gestionale dell'Area Tecnica dell'Ente, in virtù dell'art. 53, comma 23, della Legge n. 388/2000 e dell'art. 4 del Regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e servizi adottato con Delibera di Giunta Municipale n. 34 del 18/05/2004 e modificato con Delibera di Giunta Municipale n. 52 del 17/10/2013;

**RITENUTO CHE** lo stesso sia meritevole di approvazione;  
**VISTO** l'organico dell'Ufficio Tecnico comunale e le sue competenze;  
**VISTO** il vigente regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;  
**VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017;  
**VISTO** il D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;  
**VISTA** la L.R. n. 30/2000;  
**VISTO** l'O.A.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;  
**VISTO** il vigente Statuto Comunale;  
*Tutto ciò premesso e considerato, che si riporta integralmente nel successivo dispositivo*

## DETERMINA

- 1) **DI RICHIAMARE** la superiore premessa quale parte integrante sostanziale del presente provvedimento.
- 2) **DI APPROVARE** il progetto esecutivo relativo al **“Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)” - CUP: E32F20000080001**, redatto dall'Arch. Pasquale Ruggeri per l'importo complessivo di **€. 50.000,00** per lavori compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<i>Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)</i>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€. 38.800,00
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza 4,5% (NON soggetto a Ribasso d'Asta)	€. 1.746,00
<b>IMPORTO DEI LAVORI soggetto a ribasso d'asta</b>	<b>€. 37.054,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Competenze Tecniche per il RUP	€. 388,00
b2) Competenze tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€. 4.842,72
b3) Imprevisti (inferiore al 5% sull'importo dei lavori)	€. 299,55
b4) Oneri di accesso e conferimento materiale di risulta alla discarica (compresi rifiuti RAEE)	€. 400,00
b5) IVA (10%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sui lavori	€. 3.880,00
b6) IVA (22%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sulle competenze tecniche	€. 1.108,01
b7) IVA (22%) ed eventuali altre imposte dovuti per legge sull'accesso a discarica	€. 88,00
b8) C.N.A.P. (4%)	€. 193,71
<b>SOMMANO</b>	<b>€. 11.200,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	
	<b>€. 50.000,00</b>

- 3) **DI APPROVARE** il quadro tecnico economico e il cronoprogramma del progetto esecutivo di cui in oggetto;
- 4) **DARE ATTO CHE** il progetto in argomento si compone dei seguenti elaborati:
  - All. 1. Relazione Tecnica Illustrativa;
  - All. 2. Elenco dei prezzi unitari;
  - All. 3. Computo metrico estimativo;
  - All. 4. Analisi dei prezzi unitari;
  - All. 5. Stima incidenza della manodopera;
  - All. 6. Stima incidenza della sicurezza;
  - All. 7. Capitolato Speciale d'Appalto;

All. 8. Schema di contratto;  
All. 9. Calcoli illuminotecnici;  
All. 10. Piano di manutenzione dell'opera;  
All. 11. Piano di sicurezza e coordinamento;  
All. 12. Piano di sicurezza e coordinamento - Diagramma di Gantt;  
All. 13. Piano di sicurezza e coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi;  
All. 14. Protocollo di sicurezza di cantiere anticontagio - Covid-19;  
All. 15. Cronoprogramma dei lavori;  
All. 16. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;  
All. 17. Quadro Economico.

Tav. 1. Inquadramento Generale;  
Tav. 2. Planimetria Generale stato di fatto;  
Tav. 3. Planimetria Generale stato in progetto;  
Tav. 4. Particolari costruttivi - Lampade stradali.

- 5) **DI DARE ATTO** che la spesa derivante dal progetto trova copertura finanziaria garantita dall'assegnazione del contributo in conto capitale di €. 50.000,00 ai sensi del Decreto Ministeriale 14 gennaio 2020, in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1 commi dal 29-37 della Legge n. 160/2019 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", per cui non occorrerà alcun impegno finanziario a carico del bilancio comunale.
- 6) **DI TRASMETTERE**, copia del presente atto ai Responsabili delle Aree Finanziaria e Amministrativa, per quanto di competenza.
- 7) **DI PROCEDERE** alla pubblicazione, ai sensi di legge, del presente provvedimento, sul sito istituzionale dell'Ente, all'Albo Pretorio online e nella competente sezione dell'Amministrazione Trasparente - Opere Pubbliche.
- 8) **DI DICHIARARE**, ai sensi di legge, il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante l'urgenza di provvedere in merito.

**Il Responsabile dell'Area Tecnica**  
**IL SINDACO**  
*F.to Dott. Ing. Natale Rao*

**COPIA DI DETERMINA N. 191/T DEL 13/10/2020**

**OGGETTO:** Approvazione progetto esecutivo relativo al “*Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione Pubblica con installazione di nuovi apparecchi illuminanti a tecnologia LED all'interno del centro abitato di Ali (ME)*”.

**CUP: E32F20000080001**

\*\*\*\*\*

**IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO - FINANZIARIA**

**APPONE**

**VISTO** per regolarità contabile dei servizi finanziari ai sensi dell'art. 55, comma 5 della Legge n. 142 del 1990, introdotto dall'art. 6 comma 11, della Legge n. 127 del 1997, così come recepito dalla Legge Regionale n. 23 del 1998, e ai sensi dell'art. 151, comma 4,

**ATTESTA**

Che nessuna somma graverà sul bilancio comunale esercizio finanziario 2020.

La presente Determina diviene esecutiva in data odierna.

**Ali, li 13 ottobre**

**Il Responsabile dell'Area Economico - Finanziaria**  
***F.to Rag. Natale Satta***

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione dell'Addetto, che la presente Determina è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo Comune, al n° Reg. \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

**Ali, \_\_\_\_\_**

**IL SEGRETARIO COMUNALE**