



**OGGETTO:** Approvazione progetto definitivo/esecutivo di EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA L. 160/2019 - D.L. 104/2020 - EFFICIENTAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA ROMA. RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SU VIABILITÀ PRINCIPALE CUP progetto: **D29J21009420005** – CIG lavori: **88840516CE** – smart CIG spese tecniche: **Z56337CD93**

### LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - Serie Generale - n. 289 pubblicata il 20 novembre 2020;

VISTO il Decreto 11 novembre 2020 – Ministero dell'Interno – “Attribuzione ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, pari complessivamente, a 497.220.000 euro, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile”

ACCERTATO che l'intervento di cui trattasi è stato previsto nel programma dei lavori pubblici;

RILEVATO che questa Amministrazione ritiene senz'altro utile perseguire l'obiettivo di ammodernare gli impianti di illuminazione pubblica allo scopo di perseguire un risparmio energetico e soprattutto maggiore sicurezza;

DATO ATTO che, a tal proposito, è stato incaricato l'Arch. Ezio Bardini Sede Legale: Via Brofferio n. 100 – 14100 Asti - per la redazione degli elaborati progettuali relativi ai lavori in oggetto;

CONSIDERATO che, in data 26.08.2021, il progettista incaricato ha fatto pervenire gli elaborati progettuali costituenti il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Riqualificazione illuminazione pubblica su viabilità principale - Via Roma". Efficientamento illuminazione pubblica L. 160/2019 - D.L. 104/2020, redatti ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, firmati dall'Arch. Ezio Bardini e precisamente:

1. Relazione generale
2. Computo metrico estimativo
3. Quadro economico
4. Elenco prezzi unitari
5. Analisi dei prezzi unitari
6. Capitolato Speciale di Appalto
7. Schema di contratto
8. Piano di sicurezza e coordinamento e cronoprogramma
9. Piano di manutenzione dell'opera
10. Elaborati grafici costituiti da:

*TAV. 1 INQUADRAMENTO GENERALE (estratto catastale, estratto di P.R.G., Aerofoto)*

*TAV. 2.1 STATO DI FATTO – Lotto 1*

*TAV. 2.2 STATO DI FATTO – Lotto 2*

*TAV. 2.3 STATO DI FATTO – Lotto 3*

*TAV. 2.4 STATO DI FATTO – Lotto 4*

*TAV. 2.5 STATO DI FATTO – Lotto 5*

*TAV. 3.1 PROGETTO – Lotto 1*

*TAV. 3.2 PROGETTO – Lotto 2*

*TAV. 3.3 PROGETTO – Lotto 3*

*TAV. 3.4 PROGETTO – Lotto 4*

*TAV. 3.5 PROGETTO – Lotto 5*

## TAV. 4 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

per un importo complessivo di 120.000,00 Euro, avente il seguente quadro economico:

<b>COMUNE DI CALAMANDRANA (AT)</b>			
<b>RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SU VIABILITA' PRINCIPALE - VIA ROMA</b>			
<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO</b>			
<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>1. LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
<b>1.1</b>	<b>IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL COSTO DELLA SICUREZZA</b>		
1.1.1	Lavori a misura	€	-
1.1.2	Lavori a corpo	€	86 777,44
1.1.3	Lavori in economia	€	-
1.1.4		TOTALE	€ 86 777,44
<b>1.2</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA INERENTE I LAVORI</b>		
1.2.1	Oneri per la sicurezza per lavori a misura	€	-
1.2.2	Oneri per la sicurezza per lavori a corpo	€	1 733,87
1.2.3	Oneri per la sicurezza per lavori in economia	€	-
1.2.4		TOTALE	€ 1 733,87
<b>1.3</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)</b>		
1.3.1	a misura	€	-
1.3.2	a corpo	€	88 511,31
1.3.3	In economia	€	-
1.4		TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (compresi oneri per la sicurezza)	€ 88 511,31
<b>2. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
2.1	Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto	€	-
2.2	Rilevati, accertamenti e indagini preliminari	€	2 114,90
	a) Indagini geologiche, b) rilevati del sito, c) altro		
2.3	Allacciamenti ai pubblici servizi energia elettrica, b) altro	a) €	3 000,00
2.4	Imprevisti		
2.5	Acquisizione od espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi		
	a) Indennità di espropriazione, b) Indennizzo conduttori e fruti pendenti, c) Indennità di asservimento, d) Indennità di occupazione d'urgenza		
2.6	Accantonamenti di cui all'art. 205 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.l.		
2.7	Spese tecniche di cui all'art. 24 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.l.(compresi contributi integrativi casse di previdenza pari al 4%)	€	12 887,25
2.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (compresi contributi integrativi casse di previdenza)	€	-
2.9	Spese per commissioni giudicatrici	€	-
2.10	Spese per pubblicità Spese per opere d'arte (minimo 2% da calcolarsi sull'importo dei lavori a base di gara)	€	-
2.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici,(compresi contributi integrativi casse di previdenza)	€	-
2.12	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016	€	1 770,23
2.13	Polizze di responsabilità civile del Verificatore di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e per rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione art. 24 comma 4 del D.Lgs 50/2016	€	-
2.14	Contributo autorità di vigilanza sui contratti pubblici di cui all'art. 2 della Delibera 1377/2016 (attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della L 266/2005 per l'anno 2020)	€	30,00
	<b>IVA su lavori di:</b>	base imponibile	% IVA
	a) eliminazione barriere architettoniche	€ -	4%
	b) costruzione opere di urbanizzazione	€ 88 511,31	10%
	c) ristrutturazione, risanamento e restauro	€ -	10%
	d) manutenzione straordinaria	€ -	10%
	e) altri lavori	€ -	22%
	<b>IVA su somme a disposizione:</b>		
	f) lavori in economia	€ -	
	g) rilevati, accertamenti, indagini	€ 2 114,90	
	h) allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	
	i) imprevisti	€ -	
	j) incremento del prezzo chiuso	€ -	
	k) spese tecniche	€ 12 887,25	22%
	l) spese per consulenza	€ -	22%
	m) commissioni giudicatrici	€ -	22%
	n) pubblicità	€ -	
	o) accertamenti di laboratorio, collaudi	€ -	22%
		TOTALE PER IVA	€ 11 686,32
2.15		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 31 488,69
<b>3. IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			<b>€ 120 000,00</b>

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento, Geom. Salvatore BEVILACQUA, in qualità anche di Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, ha condotto con esito

favorevole la verifica preventiva, di cui all'art. 26 del citato Decreto Legislativo n. 50/2016.

CONSIDERATO il progetto definitivo/esecutivo meritevole di approvazione in quanto conforme alle direttive dell'Amministrazione ed alla normativa vigente in materia (art. 23 del Decr. Legisl. n. 50/2016)

VISTO con parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta reso dal responsabile del servizio ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. approvato con Decr. Legisl. 18.08.2000, n. 267;

VISTO con parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta reso dal responsabile del servizio finanziario ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. approvato con Decr. Legisl. 18.08.2000, n. 267;

### CON VOTI UNANIMI FAVOREVOLI RESI LEGALMENTE

### DELIBERA

1. DI RICHIAMARE la premessa narrativa a far parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. DI APPROVARE, ai sensi dell'art 23 e 27 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il progetto definitivo/esecutivo di "Riqualificazione illuminazione pubblica su viabilità principale - Via Roma". Efficientamento illuminazione pubblica L. 160/2019 - D.L. 104/2020 composto dagli elaborati e articolato secondo il quadro economico indicati in premessa.
3. DI FINANZIARE l'opera con i fondi del Ministero dell'Interno di cui al Decreto Ministeriale 11 novembre 2020 per 100.000,00 Euro e con fondi propri per la restante parte (20.000,00 Euro).
4. DI DARE ATTO che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, come elencate all'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, sono assegnate al Geom. Salvatore BEVILACQUA, unico tecnico dipendente.
5. DI DICHIARARE, con successiva separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U.E.L. approvato con Decr. Legisl. 18.08.2000, n. 267.

Letto, confermato e sottoscritto

**IL SINDACO**  
Firmato digitalmente  
ISNARDI FABIO

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Firmato digitalmente  
COMASCHI Dott. Gianfranco

---

E' copia conforme all'originale firmato digitalmente, in carta semplice, per uso amministrativo.

Li, \_\_\_\_\_

**IL FUNZIONARIO DELEGATO**