

**COMUNE DI ARIENZO  
PROVINCIA DI CASERTA**

**COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE  
N. 107 DEL 19/11/2018**

**OGGETTO: POR FESR CAMPANIA 1014/20 AZIONE 4.1.3-ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA,PROMUOVENDO INSTALLAZIONI DI SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE.AVVISO PUBBLICO EMANATO CON D.D. N.126 DEL 17/09/2018.INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE-APPROVAZIONE STUDIO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. CUP H28H18000150002";**

L'anno *duemiladiciotto* il giorno 19 del mese di novembre alle ore 14.00, ed in prosieguo, nella sala delle adunanze della sede comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta comunale. Presiede l'adunanza il Sig. Davide Guida, nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti ed assenti i seguenti signori:

<b>COGNOME E NOME</b>	<b>CARICA RICOPERTA</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI</b>
<b>GUIDA DAVIDE</b>	SINDACO	X	
<b>CRISCI SABATINO</b>	ASSESSORE	X	
<b>CRISCI MARIA MERCEDES</b>	ASSESSORE	X	
<b>CIMMINO MARIA ANTONIETTA</b>	ASSESSORE		X
		3	1

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Sabatino Iavarone incaricato alla redazione del presente verbale.

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza ed invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

**Vista** la proposta di deliberazione predisposta dal Responsabile del Settore III avente oggetto: “**POR FESR CAMPANIA 1014/20 AZIONE 4.1.3-ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA,PROMUOVENDO INSTALLAZIONI DI SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE.AVVISO PUBBLICO EMANATO CON D.D. N.126 DEL 17/09/2018.INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL’EFFICIENZA ENERGETICA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE-APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA. CUP H28H18000150002**”;

ACQUISITI i prescritti pareri, favorevoli, in ordine alla regolarità tecnica e contabile, resi ai sensi degli artt. 49 e 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, in allegato alla presente;

**Con voti unanimi favorevoli dei presenti resi nelle forme di legge**

## DELIBERA

**Di approvare integralmente**, facendone proprio il relativo contenuto, l’allegata proposta di deliberazione ad oggetto: “**POR FESR CAMPANIA 1014/20 AZIONE 4.1.3-ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA,PROMUOVENDO INSTALLAZIONI DI SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE.AVVISO PUBBLICO EMANATO CON D.D. N.126 DEL 17/09/2018.INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL’EFFICIENZA ENERGETICA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE-APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA’ TECNICA ED ECONOMICA. CUP H28H18000150002**”;

**Di dichiarare**, stante l’urgenza di provvedere in merito, con separata votazione favorevole dei presenti, resa nelle forme di legge, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.



*Comune di Arienzo*

*Provincia di Caserta*

*Piazza S. Agostino, 4 - 81021*

*Tel. 0823 804210 - 805351 - Fax 0823 804619*

*C. F. 80007270616*

*- UFFICIO TECNICO -*

*SETTORE III LL. PP.*

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE  
DI GIUNTA COMUNALE**

**NUMERO Prot. 35 DATA 19 novembre 2018**

**REGISTRO GENERALE: NUMERO 18 DATA**

**OGGETTO:** *POR FESR CAMPANIA 2014/20 Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione. Avviso pubblico emanato con D.D. n. 126 del 17/09/2018. Interventi di riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale" - Approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica.*

*CUP: H28H18000150002*

## LA GIUNTA COMUNALE

Acquisiti i preventivi pareri di regolarità tecnica-amministrativa e contabile ai sensi degli articoli 49 e 147 bis del D. Lgs. 267/2000 di seguito riportati:

Vista la proposta di deliberazione a firma del Responsabile del III° Settore, avente ad oggetto *POR FESR CAMPANIA 2014/20 Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione. Avviso pubblico emanato con D.D. n. 126 del 17/09/2018. Interventi di riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale" - Approvazione studio di fattibilità tecnica ed economica. Inserimento dell'intervento nel Piano Triennale delle OO.PP., che qui di seguito integralmente si riporta:*

### Premesso che:

- l'impianto di pubblica illuminazione comunale necessita di interventi di adeguamento e messa in sicurezza essendo oggetto di continue interruzioni della fornitura e di interventi di manutenzione straordinaria, con conseguente aggravio di spese per il Bilancio comunale;
- il D.Lgs. 102/2014 e il Piano d'Azione per l'Efficienza Energetica, l'Italia ha recepito la Direttiva 2012/27/UE, stabilendo un quadro di misure per la promozione e il miglioramento dell'efficienza tese al raggiungimento degli obiettivi nazionali di risparmio energetico definiti al 2020, prevedendo che, a partire dall'anno 2014 e fino al 2020, gli interventi sugli immobili della pubblica amministrazione debbono raggiungere la riqualificazione energetica pari almeno al 3% annuo della superficie coperta utile climatizzata o che, in alternativa, comportino un risparmio energetico cumulato nel periodo 2014/2020 di almeno 0,04 Mtep;
- tra gli obiettivi fondamentali della strategia Europa 2020 c'è quello di "Ridurre le emissioni di gas a effetto serra di almeno il 20% rispetto al livello del 1990 o del 30% se sussistono le condizioni necessarie, oppure portare al 20% la quota delle fonti di energia rinnovabile nel nostro consumo finale di energia e migliorare del 20% l'efficienza energetica";

### Considerato che:

- il POR FESR Campania 2014-2020 individua, nell'ambito dell'Asse 4 – l'Obiettivo Tematico 4 "Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori, da realizzarsi anche attraverso l'Obiettivo Specifico 4.1 "Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico residenziali e non residenziali e integrazioni di fonti rinnovabili";
- con Deliberazione n. 403 del 26/06/2018 della Giunta Regionale avente ad oggetto: POR FESR Campania 2014/2020. Programmazione risorse per la selezione delle operazioni di efficientamento energetico a valere su Obiettivo Specifico 4.1 "riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico e residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili", sono state programmate risorse per un importo di 40 Milioni di euro incrementabile a concorrenza dell'intera dotazione dell'Obiettivo specifico 4.1 del POR Campania FESR 2014/2020, anche ai fini del raggiungimento dei target di Performance previsti dal Programma, procedendo ad una procedura di evidenza pubblica;
- con D.D. n. 126 del 17/09/2018 della D.G. 9 - Direzione Generale per il Governo del Territorio, i Lavori Pubblici e la Protezione Civile, è stato approvato l'Avviso Pubblico per la selezione, ai fini dell'ammissione al finanziamento, di progetti esecutivi immediatamente cantierabili, in armonia con quanto previsto dalla normativa vigente in materia di procedure d'appalto (D.P.R. 207/2010 e D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) e validati ai sensi dell'art 26 del D. Lgs. 50/2016, predisposti per la riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici, nelle strutture pubbliche, nell'edilizia abitativa pubblica, per l'installazione dei sistemi di produzione di energia di fonte rinnovabile e l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica presenti in Regione Campania;
- le tre Azioni di intervento si articolano in:
  - **AZIONE 4.1.1** – Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di controllo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici;
  - **AZIONE 4.1.2** – Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza;
  - **AZIONE 4.1.3** – Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione.

-è intenzione dell'Amministrazione comunale di accedere ai finanziamenti regionali previsti dal citato Avviso Pubblico per la realizzazione di "Interventi di risparmio energetico e adeguamento dell'impianto di Pubblica Illuminazione;

Visto il D.D. n. 162 del 07/11/2018 con il quale è stato prorogato ed è stato posticipato alle ore 13:00 del 20/11/2018 il termine di presentazione delle istanze di partecipazione all'Avviso Pubblico "Efficientamento Energetico" approvato con D.D. n.126 del 17/09/2018;

**Considerato:**

- che è intenzione del comune di Arienzo partecipare al suddetto bando con intervento di cui alla Azione 4.1.3. sul POR FESR 2014/2020, per candidare a finanziamento l'opera di **"Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale"**

Visto il Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento di **"Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale"**, redatto dal ing. Gianfranco BELCUORE, , composto ai sensi dell'art. 23, commi 1 e 5, del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 17 del D.P.R. 207/2010, dai seguenti elaborati:

- R.01 Relazione tecnica ed illustrativa
- R.02 Calcolo sommario della spesa
- R.03 Quadro economico di progetto

elaborati ritenuti sufficienti dal R.U.P. in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da eseguire;

**Dato atto**, in particolare, che tale progetto prevede una spesa complessiva di € **1.930.000,00** (euro: unmilionenovecentotrenta/00), così ripartita:

<b>QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO</b>		
Il costo preventivato dell'opera prevista calcolata ammonta a complessivi Euro 1.930.000,00 com'è dal seguente quadro economico. I prezzi sono stati desunti rispetto al prezzario delle opere pubbliche emanato dalla Regione Campania con Deliberazione n°824 del 28/12/2017		
A')	Importo lavori a base d'asta	€ 1 425 686,90
B')	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9 412,20
A)	<b>Totale</b>	<b>€ 1 435 099,10</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
c1)	per I.V.A. sui lavori 10%	€ 143 509,91
c2)	per oneri a discarica compreso I.V.A.	€ 55 000,00
c3)	per prove ed indagini compreso I.V.A.	€ 20 000,00
c4)	per imprevisti max 5% compreso IVA	€ 65 603,68
c5)	Spese Generali max il 12% di A	
c5a)	Incentivo ex art.92 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 28 701,98
c5b)	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 10 500,00
c5c)	Spese tecniche per incarichi esterni e varie	€ 133 009,91
	<b>Totale spese tecniche c5a+c5b+c5c</b>	<b>€ 172 211,89</b>
c6)	I.V.A. e CASSA su spese tecniche (4% di c5b+c5c) + IVA 22%	€ 38 575,42
C)	Totale somme a disposizione	<b>€ 494 900,90</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+C)</b>	<b>€ 1 930 000,00</b>

Considerato che, ai sensi dell'art. 21, comma 3, del D.Lgs50/2016 e s.m.i:

- che Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica.
- che l'attività di realizzazione dei lavori di singolo importo superiore a 100.000 euro si svolge sulla base di un programma triennale e di suoi aggiornamenti annuali che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono e approvano, nel rispetto dei documenti programmatori, già previsti dalla normativa vigente, e della normativa urbanistica, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso;
- che l'elenco annuale predisposto dalle amministrazioni aggiudicatrici deve essere approvato unitamente al bilancio preventivo, di cui costituisce parte integrante, e deve contenere l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici, già stanziati nei rispettivi stati di previsione o bilanci, nonché acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403, e successive modificazioni;
- un lavoro non inserito nell'elenco annuale può essere realizzato solo sulla base di un autonomo piano finanziario che non utilizzi risorse già previste tra i mezzi finanziari dell'amministrazione al momento della formazione dell'elenco, fatta eccezione per le risorse rese disponibili a seguito di ribassi d'asta o di economie;



**Ritenuto** necessario, in ragione della tipologia dell'intervento e della dotazione finanziaria prevista, provvedere ai fini programmatori all'approvazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di **"Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale"**

**Rilevato** che la previsione dell'intervento di che trattasi nel Piano Triennale OO.PP 2018-"2020 e nell'Elenco Annuale 2018 non comporta alterazione degli equilibri del bilancio comunale atteso che la provvista finanziaria è interamente regionale (Fondi POR FESR Campania 2014/2020) sussistendo, quindi, la condizione di intervento dotato di un autonomo piano finanziario senza ricorso a risorse economiche comunali;

**Preso** atto della nomina a Responsabile Unico del Procedimento dell'Arch. Luigi DE NUPTIS, avvenuta con determina dirigenziale n.160 del 15/11/2018;;

**Visti:**

- il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i.;
- il D.P.R. 05.10.2010, n. 207, e s.m.i., per le parti ancora in vigore;
- la Legge Regionale n. 3 del 27 febbraio 2007 relativa alla disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e s.m.i. successive modificazioni ed integrazioni;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi Comunali;

**Acquisiti** i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi dai competenti responsabili ai sensi dell'art. 49 del DLgs 267/2000;

### **DELIBERA**

1. **Di prendere atto** e di considerare tutto quanto sopra espresso parte integrante e sostanziale della deliberazione stessa;
2. **Di approvare** a tal fine il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di **"Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica della rete di pubblica illuminazione comunale"**- Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione. Avviso pubblico emanato con D.D. n. 126 del 17/09/2018, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale Ing. Gianfranco BELCUORE, composto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 17 del D.P.R. 207/2010, dagli elaborati elencati in narrativa, ritenuti sufficienti in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da eseguire;
3. **Di dare atto** che tale Progetto di fattibilità tecnica ed economica risulta coerente con gli obiettivi definiti dall'Amministrazione Comunale e che lo stesso prevede una spesa complessiva di € **1.930.000,00** (euro: unmilionenovecentotrenta/00), ripartita come da quadro economico riportato in narrativa, che si approva integralmente per costituire parte integrante e sostanziale della presente;
4. **Di precisare:**
  - che l'intervento di che trattasi deve essere inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. 2018/2020 e nell'elenco annuale 2018, adottando la delibera di G.C. di modifica-integrazione del programma approvato con atto CC n.35 del 18/09/2018;
  - che il progetto è conforme agli strumenti urbanistici adottati e/o approvati e alle norme in materia paesistico-ambientali attualmente in vigore e non necessita di Valutazione di Incidenza ai sensi del D.P.R. 357/97 e s.m.i.;
  - che la previsione dell'intervento di che trattasi nell'Elenco Annuale 2018 non comporta alterazione degli equilibri del bilancio comunale, che la provvista finanziaria è interamente regionale (Fondi POR FESR Campania 2014/2020), senza ricorso a risorse economiche comunali;
5. **Preso atto** della nomina a Responsabile Unico del Procedimento dell'Arch. Luigi DE NUPTIS, avvenuta con determina dirigenziale n.160 del 15/11/2018;;
  - demandando allo stesso ogni attività ed adempimento necessario al conseguimento dell'obiettivo prefissato, stabilendo che sarà onere dello stesso l'espletamento di tutte le attività tese alla predisposizione del progetto definitivo/esecutivo ed ogni altra attività consequenziale di competenza, ai fini del raggiungimento dell'obiettivo entro i termini di scadenza di presentazione dell'istanza di finanziamento previsti dal richiamato Avviso pubblico (20/11/2018);
6. **Di dare atto**, altresì, che il Codice Unico di Progetto (CUP) assegnato all'intervento è: **H28H18000150002**
7. **Di dichiarare**, con separata votazione, la deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 – comma 4°, del T.U.E.L., approvato col Decreto Legislativo n. 267/2000.

Arienzo li' 19/11/2018

Il Responsabile III° Settore  
( Ing. Gianfranco Belcuore)



**COMUNE DI ARIENZO  
PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

**IL RESPONSABILE III SETTORE**

VISTA la proposta di deliberazione in oggetto indicata ed esaminati gli atti ad essa inerenti,

**ESPRIME**

( X ) **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa della proposta di deliberazione ai sensi dell'art. 49, comma 1°, e art. 147/bis, comma 1°, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Arienzo, li 19/11/2018

**IL RESPONSABILE III SETTORE**  
Ing. Gianfranco Belcuore



**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE  
IL RESPONSABILE DEL SETTORE II  
ECONOMICO FINANZIARIO**

VISTA la proposta di deliberazione in oggetto indicata ed esaminati gli atti ad essa inerenti,

**ESPRIME**

( X ) **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1°, e art. 147/bis, comma 1°, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Arienzo, li

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE II**  
Rag. Vincenzo Fusio



*Letto, approvato e sottoscritto*

**IL SINDACO**  
f.to Davide Guida

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
f.to Dott. Sabatino Iavarone

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Messo Comunale

**ATTESTA**

- che copia della presente deliberazione viene pubblicata in data odierna e per 15 (quindici) giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e ii.) nel sito web istituzionale di questo Comune (albo Pretorio on-line), accessibile al pubblico (art. 32, comma 1 della Legge 18/06/2009, n. 69 e ss.mm. e ii.)

Dalla Residenza comunale, li 19/11/2018



IL MESSO COMUNALE  
f.to Alessandro Zimbardi

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ**

Il sottoscritto Responsabile del Settore I, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione:

- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile con espressa e separata votazione (art. 134, c. 4, D. Lgs. 267/2000);
- E' divenuta esecutiva il giorno....., essendo decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, c. 3, D.Lgs. 267/2000);
- Contestualmente all'affissione all'albo pretorio, viene trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari (art. 125 D. Lgs. n. 267/2000).

Dalla Residenza comunale, li 19/11/2018

IL RESPONSABILE DEL SETTORE I  
f.to Carmela D'Addio

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo

Dalla Residenza comunale, li 19/11/2018



IL RESPONSABILE DEL SETTORE I  
Carmela D'Addio