



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Tramessa: Se H V
III - ALBO
H 30 SET 2016
Il Resp. Servizio
L' Istruttore Divisivo
(Dott. ssu. Ing. Maria R. Nicolini)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>30 SET 2016</u> N. <u>1635</u>	OGGETTO: Approvazione relazione sul conto finale, collaudo tecnico amministrativo, svincolo cauzione e liquidazione finale per i LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALI - 1° STRALCIO FUNZIONALE - RAGUSA CITTA' .
N. 309 Settore V Data 08/09/2016	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2016 CAP. 2511 IMP. 1132/14 Lig. 350/16

MISSIONE 01 PROGRAMMA 05 TITOLO 2

MACROAGGREGATO 02 3° livello 01 4° livello 09 5° livello 999

IL RAGIONIERE

Joseph Bonap

L'anno duemilasedici, il giorno otto del mese di Settembre nell'ufficio del Settore V il Dirigente, l'Ing. Michele Scarpulla, su proposta dell'Ing. Carmelo Licitra ha adottato la seguente determinazione:

PREMESSO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2228 del 21/11/2014 e n.11 del 13/01/2015 è stato approvato il progetto di "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALI – 1° STRALCIO FUNZIONALE – RAGUSA CITTA'" dell'importo di € 1.291.000,00 di cui € 1.022.322,48 per lavori e € 268.677,52 a disposizione dell'Amministrazione;

in data 26/10/2015 è stato stipulato il contratto di appalto rep. n°30319 registrato a Ragusa il 05/11/2015 al n.2794, con il quale i suddetti lavori sono stati affidati all'impresa **A.T.I. – ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8 e Di Natale Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale,2/B**, con il ribasso del 48,1111 % per un importo netto di € 556.051,24.

- il R.U.P. con verbale del 24/03/2016 approva la perizia di Variante per un importo di € 1.326.000,00 di cui € 1.062.853,44 per lavori e € 261.146,56 a disposizione dell'Amministrazione;

CONSIDERATO che i lavori sono stati ultimati ed eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali, giusto collaudo finale rilasciato dal Geom. Franco Civello, incaricato con D.D. n.770 del 26/04/2016, dal quale si rileva che può essere pagata alla ditta **A.T.I. – ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) e Di Natale Domenico** la somma di € 24.308,36, oltre € 5.347,84 per IVA;

VISTO in riguardo il Conto Finale dei Lavori;

PRENDE ATTO del Collaudo redatto dal Geom. Franco Civello;

RITENUTO DI:

- approvare gli atti di contabilità finale;
- svincolare la cauzione definitiva, prestata mediante polizza fidejussoria n. 122905271 rilasciata in data 17/07/2015 dalla Assicurazione "UNIPOL SAI SPA", Agenzia di Ragusa per un importo di € 17.676,00;
- autorizzare l'Ufficio Ragioneria a liquidare la somma di € 24.308,36 più € 5.347,84 per IVA alla ditta **ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8**;
- dare atto che è stata realizzata un'economia di € 555.793,45 come si evince dal quadro economico sotto elencato;

Progetto approvato con D. D. n.2228/2014 e n.11 del 13/01/2015 € 1.291.000,00

Lavori contabilizzati al netto del ribasso d'asta	€ 582.308,36	
L'iva sui lavori pari al 22% è	€ 128.107,84	
Fondo per la progettazione	€ 16.973,22	
IRAP sul Fondo per la progettazione	€ 1.165,36	
Fondo per l'innovazione	€ 4.251,41	
Assicurazione progettisti	€ 1.348,46	
Contributo ANAC	€ 600,00	
Oneri Regione Sicilia	€ 141,30	
Pubblicazione GURS	€ 155,30	
Pubblicazione GURS	€ 155,30	
Sommano	€ 735.206,55	€ -735.206,55
ECONOMIA DI SPESA		€ 555.793,45

CONSIDERATA la deliberazione del Consiglio Comunale n.54 del 04/08/2016 di

approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2016 – 2018 e del bilancio di previsione 2016 – 2018;

CONSIDERATA la deliberazione della Giunta Municipale n.433 del 09/08/2016 di approvazione del Piano Esecutivo di gestione 2016 – 2018;

DATO ATTO che il provvedimento è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

VISTO l'art. 47 comma 1, lett. "D" dello Statuto di Questo Comune, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del Bollettino Uff. della Regione Siciliana n. 26 del 22/05/93;

CONSIDERATO che la materia di oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicate nell'articolo 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi ai quali si rinvia;

VISTO il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

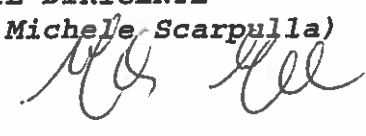
DETERMINA

- 1) Approvare, in ogni loro parte, il conto finale ed il collaudo dei lavori di cui in premessa e corrispondere alla ditta **ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8** la somma di € 24.308,36 più € 5.347,84 per IVA;
- 2) svincolare la cauzione definitiva, prestata mediante polizza fidejussoria n. 2015/50/2360664 rilasciata in data 28/09/2015 dalla Assicurazione "REALE MUTUA", Agenzia di Ragusa per un importo di € 194.313,00;
- 3) Autorizzare l'Ufficio Ragioneria a liquidare la somma di € 24.308,36 più € 5.347,84 per IVA alla ditta **ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8**;
- 4) Dare atto che è stata realizzata un'economia di € 555.793,45;
- 5) Dare atto che il sottoscritto ha verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183, comma 8, D. Lgs. 267/00;
- 6) Prendere atto che la liquidazione del servizio in oggetto saranno emesse entro l'anno 2016;
- 7) Dare Atto che il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dal responsabile del Servizio Web nell'apposito sito "Amministrazione trasparente" sottosezione "Opere Pubbliche" art.38 del D.Lgs n.33/2013;

Ragusa li

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)



Allegati Parte integrante: Relazione sul conto finale, Collaudo tecnico amministrativo e Fattura.

Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai seguenti uffici: Ragioneria Assessore ai LL.PP.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE V

(ing. Michele Scarpulla)



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILITA'

Ai sensi degli artt.147-bis e 153, comma 5, del D.Lgs.267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile attestante e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa 28/9/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 03 OTT. 2016

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO COMUNALE
(Tagliarini Sergio)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 03 OTT. 2016 al 10 OTT. 2016

Ragusa 11 OTT. 2016

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1635 del 30 SET. 2016

Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture e programmazione opere pubbliche

**LAVORI: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE COMUNALI – 1° STRALCIO FUNZIONALE**

**IMPRESA: A.T.I. – ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8 e Di Natale
Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale,2/B.**

CONTRATTO: in data 26/10/2015 repertorio n.30319 registrato a Ragusa il 05/11/2015 al n.2794.

Ribasso d'Asta 48,1111% - Verbale Consegna Lavori 09/12/2015

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(art.200 comma 2 del D.P.R. 05/10/2010 n.207)

PROGETTO PRINCIPALE

Il progetto redatto dai tecnici Ing. Michele Scarpulla e Geom. Vincenzo Baglieri, incaricati con Determinazione Dirigenziale n 1964 del 22/10/2014, venne redatto in data 06/11/2014 ed approvato con Determinazione Dirigenziale n 2228 del 21/11/2014 e n 11 del 13/01/2015.

L'importo complessivo è di € 1.291.000,00 così distinto :

A - Importo dei Lavori		
A1 - Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 969.155,22	
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 251,40	
A3 - Costi netti del Personale	€ 52.915,86	
TOTALE LAVORI		€ 1.022.322,48
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 - IVA sui lavori al 22%	€ 224.910,95	
B2 - Incentivo ex art.18 legge 109/94 2,00%	€ 20.446,45	
B3 - Verifica progetto	€ 1.533,48	
B4 - Costo Irap dell'incentivazione	€ 1.538,60	
B5 - Assicurazione tecnici progettisti e verificatore	€ 5.000,00	
B6 - Spese di pubblicità	€ 1.000,00	
B7 - Contributo ANAC	€ 600,00	
B8 - Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.648,04	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 268.677,52
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.291.000,00

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO PRINCIPALE

Il suddetto progetto, approvato con Determinazione Dirigenziale n 2228 del 21/11/2014 e n 11 del 13/01/2015 per l'importo complessivo di € 1.291.000 è stato finanziato come indicato dal protocollo d'intenti del 12/05/2014 tra il Comune di Ragusa e EniMed s.p.a. – Irminio s.r.l. – Edison Idrocarburi Sicilia s.r.l.

ASSUNTORE DEI LAVORI

Nell'espletamento di gara in data 22/06/2015 e 24/08/2015 (Aggiudicazione definitiva con Determinazione Dirigenziale n 1724 del 02/09/2015) risulta che l'impresa A.T.I. – ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8 e Di Natale Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale,2/B, assunse l'esecuzione dei lavori indicati per l'importo complessivo di € 1.022.322,48 con il ribasso del 48,1111 % e quindi per un importo netto di € 556.051,24.

CONTRATTO

Il contratto d'appalto è stato stipulato in data 26/10/2015 rep.30319 registrato a Ragusa il 05/11/2015 al n.2794.

CAUZIONE

A garanzia dell'adempimento degli obblighi ed oneri assunti in dipendenza del contratto d'appalto, l'impresa ha prestato in favore del comune di Ragusa la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n.2015/50/2360664 rilasciata in data 28/09/2015 dalla Assicurazione " REALE MUTUA" per un importo complessivo di € 194.313,00.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVE

Oltre al progetto principale, per l'esecuzione di alcuni lavori integrativi atti ad assicurare la piena funzionalità delle opere progettate, venne redatta in data 21/03/2016 una perizia suppletiva dell'importo complessivo di € 1.291.000,00, così distinta:

A - Importo dei Lavori		
A1 - Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 998.823,72	
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 251,40	
A3 - Costi netti del Personale	€ 63.778,32	
	TOTALE LAVORI	€ 1.062.853,44
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 - IVA sui lavori al 22%	€ 233.827,76	
B2 - Incentivo ex art.18 legge 109/94 2,00%	€ 21.257,07	
B3 - Costo Irap dell'incentivazione	€ 1.487,99	
B4 - Assicurazione tecnici progettisti e verificatore	€ 2.000,00	
B5 - Spese di pubblicità	€ 1.000,00	
B6 - Contributo ANAC	€ 600,00	
B7 - Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.973,74	
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 263.146,56
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.326.000,00
	ECONOMIA DA RIBASSO D'ASTA	€ -35.000,00
	TOTALE PROGETTO	€ 1.291.000,00

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DELLA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

La suddetta perizia suppletiva è stata approvata dal R.U.P. in data 24/03/2016, come previsto dall'art.161 comma 10 del D.P.R. 207/2010, trattandosi di variazione del contratto originario inferiore al 5%.

VERBALE DI NUOVI PREZZI

Per i lavori non contemplati nell'elenco prezzi di contratto sono stati convenuti con apposito verbale di concordamento in data 02/02/2016 n.5 nuovi prezzi.

CONTRATTO AGGIUNTIVO

Si è provveduto all'approvazione del 1° atto di sottomissione in data 24/03/2016 Raccolta n 10/V/2016.

SPESA AUTORIZZA PER I LAVORI

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette € 582.308,36 così distinte:

- a) Per il contratto principale € 556.051,24
- b) Per il 1° atto di sottomissione € 26.257,12

Totale spesa autorizzata per i lavori € 582.308,36

SOMMA TOTALE AUTORIZZATA

La spesa autorizzata per l'esecuzione dei lavori comprensiva di iva e spese tecniche è di € 1.291.000,00.

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori vennero consegnati il 09/12/2015 e da tale data è decorso il tempo utile per dare ultimati i lavori.

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

I lavori dovevano compiersi in giorni 150 consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori del contratto.

SCADENZA DEL TEMPO UTILE

Poiché la consegna avvenne il 09/12/2015 il termine dei lavori avrebbero dovuto compiersi entro il 07/05/2016.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI:

I lavori non hanno subito nessuna sospensione dei lavori.

PROROGHE:

Durante l'esecuzione dei lavori non è stata concessa nessuna proroga.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Come accertato dal relativo verbale l'ultimazione dei lavori è avvenuta il 29/04/2016, quindi entro termini previsti.

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.

LAVORI IN ECONOMIA

Per l'esecuzione di alcuni modesti lavori non suscettibili di pratica valutazione, in corso di esecuzione dei lavori si sono rese necessarie alcune prestazioni di mano d'opera e di materiali da parte dell'impresa, al di fuori di quelli formanti oggetto dell'appalto.

ANTICIPAZIONE IN DENARO

Non è stato necessario ricorrere ad anticipazione da parte dell'impresa.

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alle perizie suppletive e agli ordini e disposizioni della Direzione dei Lavori.

VARIAZIONI APPORTATE

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con le perizie sopra citate.

ORDINE DI SERVIZIO

Durante il corso dei lavori non è stato necessario emettere ordini di servizio.

CONTO FINALE

Redatto in data 06/05/2016 comporta complessivamente un importo netto dei lavori di € 582.308,36 da cui verranno dedotti i seguenti certificati di acconto già emessi:

- 1) 1° certificato emesso in data 04/02/2016 di euro 160.000,00;
- 2) 2° certificato emesso in data 02/03/2016 di euro 398.000,00;

CREDITO ALL'IMPRESA

Il credito della impresa dei lavori eseguiti al netto del ribasso ammonta a **euro 24.308,36**

Secondo il suesposto conto finale, il credito della impresa ammonta a :

- lavori eseguiti al netto del ribasso **euro 582.308,36**
- acconti corrisposti **euro 558.000,36**

totale credito all'impresa euro 24.308,36

RISERVE DELL'IMPRESA

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

La somma complessiva autorizzata per esecuzione dei lavori è la seguente:

- Importo dei lavori assunto con il contratto principale e l'atto di sottomissione **€ 582.308,36**
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale **€ 582.308,36**

ASSICURAZIONE OPERAI

Gli operai sono stati assicurati presso l'INAIL di Ragusa con polizza assicurativa con decorrenza continuativa.

ASSICURAZIONI SOCIALI

Il Responsabile Unico del procedimento ha richiesto il DURC per la verifica dell'impresa appaltatrice e delle imprese subappaltatrici dei lavori di cui trattasi ottenendo il seguente esito:

D.U.R.C. in data 17/03/2016 che attesta la regolarità contributiva dell'impresa fino al 15/07/2016.

INFORTUNI SUL LAVORO

Durante il corso non è avvenuto alcun infortunio degno di particolare menzione.

CESSIONI DI CREDITO DA PARTE DELL'IMPRESA

Non risultano notificate richieste di cessioni di credito da parte dell'impresa;

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'OPERA E ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori sono consistiti principalmente in :

Sostituzione di corpi illuminanti su pali esistenti nella pubblica via da 60 W e da 80 W;

Rimozione di palo o tronco di palo fuori uso;

Fornitura e posa in opera di nuovi pali di illuminazione del tipo in acciaio zincato tronco conico;

Ricerca guasti degli impianti e relativa riparazione;

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico dalla direzione Lavori.

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

Progettazione

Redatto dall'Ing. Michele Scarpulla e dal Geom. Vincenzo Baglieri nominati con Determinazione Dirigenziale n 1964 del 22/10/2014

Direzione dei lavori

I lavori sono stati diretti dal Geom. Vincenzo Baglieri nominato con Determinazione Dirigenziale n 2264 del 11/11/2015

Responsabile del procedimento

Ing. Carmelo Licitra nominato con Determinazione Dirigenziale n 899 del 22/05/2014

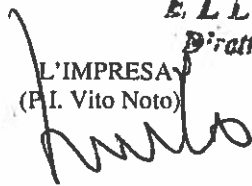
Per tutto quanto sopra specificato si ritiene che possa procedersi alla chiusura dei lavori ed alla approvazione della contabilità finale ai sensi dell'art 200 del D.P.R. 207/2010.

Ragusa li 06 maggio 2016

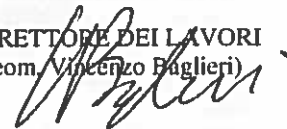
ELLEPT s.r.l.

Direttore Tecnico

L'IMPRESA
(P.L. Vito Noto)



IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Vincenzo Baglieri)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Carmelo Licitra)



FATTURA ELETTRONICA - VERSIONE 1.1

Trasmissione nr. -119-36a8q

Da: IT02313821007 a: 4W7N8L

Formato: SDI11

Mittente: ELLEPI S.R.L.

Partita IVA: IT01177920889

Codice fiscale: 01177920889

Regime fiscale: Ordinario

Sede: VIA MARIANO RUMOR,8 - 97100 - RAGUSA (RG) IT

Iscrizione nel registro delle imprese

Provincia Ufficio Registro Imprese: RG

Numero di iscrizione: 99568

Stato di liquidazione: non in liquidazione

Recapiti:

E-mail: INFO@PEC.ELLEPISRL.NET

Cessionario/committente: Comune di Ragusa

Codice Fiscale: 00180270886

Sede: P.zza San Giovanni - 97100 - Ragusa (RG) IT

FATTURA NR. 7/PA DEL 13/09/2016

Importo totale documento:

29.656,20 (EUR)

Importo da pagare:

24.308,36 (EUR)

Causale: S.A.L. FINALE DEI LAVORI IN APPALTO COME DA CONTRATTO REP. N° 30319 DEL 26.10.2015 DEL COMUNE DI RAGUSA A SEGUITO DI COLLAUDO

Riassunto dettagli fattura

Dettaglio doc.	Descrizione	Quantità	Valore unitario (EUR)	Valore totale (EUR)	Aliquota IVA
1	S.A.L. FINALE DEI LAVORI IN APPALTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALI A SEGUITO DEL COLLAUDO - 1° STRALCIO FUNZIONALE - NS. POSIZIONE INAIL N. 9044185251	1.00	24308,360000	24.308,36	22,00%

Dati generali

Tipologia	Nr. dettaglio doc.	Documento	Data	CIG
Contratto	1	30319	26/10/2015	6082612A34

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

IVA	Impon./Importo (EUR)	Imposta (EUR)	Esigibilità
22.00%	24.308,36	5.347,84	Scissione dei pagamenti

Pagamento

Pagamento completo

Modalità	Importo (EUR)	Istituto	IRAN	ABI	CAB
Bonifico	24.308,36	BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA - AGENZIA UNO RAGUSA		05036	17001

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_3846731	Data richiesta	20/07/2016	Scadenza validità	17/11/2016
-------------------	--------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ELLEPI S.R.L.
Codice fiscale	01177920889
Sede legale	VIA MARIANO RUMOR 97100 RG

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di



Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI RAGUSA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI
CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE COMUNALI - 1° STRALCIO
FUNZIONALE RAGUSA CITTA'.

CIG: 6082612A34 **CUP:** F21E14000520007

IMPORTO FINANZIATO : € 1.291.000,00

FINANZIAMENTO: Det. Dir. 2228 del 21/11/2014 con fondi come da
protocollo d'intenti del 12/05/2014 finanziato da
EniMed s.p.a. - Irminio s.r.l. - Edison Idrocarburi
Sicilia s.r.l.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: ing. Carmelo Licitra

IMPRESA AGGIUDICATARIA: l'impresa A.T.I. - ELLEPI S.R.L.

(Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8 e Di Natale

Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale,2/B

CONTRATTO: n.30319 di rep. del 26/10/2015 registrato a Ragusa il
05/11/2015 al n.2794

ATTO DI SOTTOMISSIONE: in data 24/03/2016 raccolta n 10/V/2016.

RELAZIONE, VERBALI DI VISITA E CERTIFICATO DI COLLAUDO

(art. 120 ed art. 141 D. Lgs 163/'06 – art. 229 D.P.R. 207/2010)

OGGETTO DEL COLLAUDO: oggetto del presente collaudo sono i
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI
LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
COMUNALE - 1° STRALCIO FUNZIONALE RAGUSA CITTA'

ELLEPI
Direttore Tecnico



AFFIDAMENTO INCARICO DI COLLAUDO: con determina

dirigenziale n. 770 del 26/04/2016, il sottoscritto geom. Franco Civello,

tecnico comunale, è stato incaricato di procedere al collaudo tecnico-

amministrativo dei lavori in oggetto.

PROGETTO PRINCIPALE: Il progetto è stato redatto dai tecnici

comunale ing. Michele Scarpulla e dal geom. Vincenzo Baglieri nominati con

Det. Dir. n° 1964 del 22/10/2014.

APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO :

Il progetto esecutivo è stato verificato in data 13/11/2014 dall'ing. Corallo

Giuseppe dipendente comunale nominato con Det. Dir. n° 1743 del

24/09/2014

Il progetto esecutivo è stato approvato in linea tecnica ai sensi dell'art.55 del

D.P.R. 207/2010 dal R.U.P., ing. Licitra Carmelo, in data 14/11/2014 ed

approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2228 del 21/11/2014 e n°11 del

13/01/2015 per l'importo di € 1.291.000,00 così distinto:

A. Importo dei lavori

A1. Lavori a base d'asta € 969.155,22

A2. Oneri per la sicurezza € 251,40

A3. Costi netti del personale €52.915,86

Totale lavori € 1.022.322,48

B. Somme a Disposizione dell'Amministrazione

B1. Iva al 22% sui lavori € 224.910,95

B2. Incentivi art. 18 L. 109/94 2% € 20.446,45

B3. Verifica progetto € 1.533,48

B4. Costo Irap dell'incentivazione €..... 1.538,60

B5. Assunzione tecnici progettisti e verificatore €5.000,00

B6. Spese Pubblicità € 1.000,00

B7. Contributo ANAC € 600,00

B8. Imprevisti ed arrotondamenti € 13.648,04

Somme a disposizione dell'Amministrazione € 268.677,52

Importo complessivo progetto € 1.291.000,00

ASSUNTORE DEI LAVORI: Con Determinazione Dirigenziale n. 1724 del 02/09/2015 è stata dichiarata aggiudicataria l'impresa A.T.I. - ELLEPI srl (Capogruppo) con sede a Ragusa in Via Rumor n.8 e Di Natale Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale n.2/B con un ribasso del 48,1111 % sull'importo a base d'asta.

CONTRATTO PRINCIPALE: Il contratto è stato stipulato in data 26/10/2015 n° 30319 di rep. Comune di Ragusa, registrato a Ragusa il 05/11/2015 al n. 2794. Importo netto contrattuale € 556.051,24 di cui € 251,40 per oneri di sicurezza ed euro 52.915,86 per costo del personale non soggetto a ribasso d'asta.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA: Durante l'esecuzione dei lavori è stato necessario redigere una perizia di variante ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera C del D.Lgs 163/06 ed art.161 comma 10 del regolamento sui ll.pp. di cui al D.P.R. 05/10/2010 n° 207, con il seguente quadro economico:

A. Importo dei lavori

A1.Lavori a base d'asta € 998.823,72

A2.Oneri per la sicurezza € 251,40

A3.Costi netti del personale €63.778,32



	Totale lavori	€ 1.062.853,44	
B.	Somme a Disposizione dell'Amministrazione		
B1.	Iva al 22% sui lavori	€ 233.827,76	
B2.	Incentivi art. 18 L. 109/94 2%	€ 21.257,07	
B3.	Costo Irap dell'incentivazione	€..... 1.487,99	
B4.	Ass.ione tecnici progettisti e verificatore	€2.000,00	
B5.	Spese Pubblicità	€ 1.000,00	
B6.	Contributo ANAC	€ 600,00	
B7.	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 2.973,74	
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 263.146,56	
	Importo complessivo progetto	€ 1.326.000,00	
	Economia da ribasso d'asta	€ - 35.000,00	
	TOTALE PROGETTO	€ 1.291.000,00	
	IMPORTO CONTRATTUALE PERIZIA SUPPLETIVA		
	Importo dei lavori	€. 1.062.853,44	
	Ribasso d'asta	<u>€. - 480.545,08</u>	
	Importo contrattuale perizia suppletiva	€. 582.308,36	
	Importo contratto principale	€. -556.051,24	
	Importo atto aggiuntivo (inferiore al 5%)	€. 26.257,12	
	APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE: La suddetta perizia di Variante e suppletiva, inferiore al 5%, è stata approvata in linea tecnica dal RUP in data 22/03/2016 e rientra nel contesto dell'importo finanziato.		
	CONTRATTO AGGIUNTIVO E MAGGIOR TEMPO CONTRATTUALE: L'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva fu affidata alla stessa Impresa esecutrice dei lavori		
			4

principali mediante atto di sottomissione stipulato in data 24/03/2016
n°10/V/2016 di raccolta per un importo suppletivo di € 26.257,12.

SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI: La spesa autorizzata per i lavori
risulta di nette € 582.308,36 così distinte:

contratto principale € 556.051,24

contratto suppletivo € 26.257,12

Totale spesa autorizzata € 582.308,36

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Le funzioni di R.U.P. sono
state svolte dall'ing. Carmelo Licitra dell'ufficio tecnico Comune di Ragusa
nominato con det. Dir. n°1933 del 14/08/2009.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori sono stati diretti dal geom. Vincenzo
Baglieri dell'ufficio tecnico Comune di Ragusa nominato con det. Dir.
n°2264 del 11/11/2015 .

COORD. DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE: non è stato necessario
nominare il coordinatore della sicurezza.

CONSEGNA DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati in data
09/12/2015 come da relativo verbale.

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI : Il tempo
utile concesso per l'esecuzione dei lavori era fissato in giorni 150
naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna.
L'ultimazione lavori era quindi fissata per il giorno 07/05/2016

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI: Durante l'esecuzione dei
lavori non è stato necessario procedere a nessuna sospensione

PROROGA: Durante l'esecuzione dei lavori non è stata concessa alcuna
proroga.

ELICITRA
Carmelo
Incarico Tech.



SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE: Poiché la consegna dei lavori avvenne il 09/12/2015, il termine dei lavori avrebbero dovuto compiersi entro il 07/05/2016.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: I lavori sono stati ultimati in data 29/04/2016 e quindi entro i termini contrattuali.

DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante il corso dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI: Per i lavori non contemplati nell'elenco prezzi di contratto sono stati convenuti con apposito verbale di concordamento in data 02/02/2016 n.5 nuovi prezzi. .

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, alla perizia di variante e suppletiva ed agli ordini e disposizioni della Direzione Lavori.

ORDINI DI SERVIZIO – Non sono stati emessi ordini di servizio.

STATO FINALE: – Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei Lavori in data 06/05/2016, sottoscritto dall'impresa senza riserve per un importo finale netto dei lavori eseguiti e riporta le seguenti annotazioni:

Importo lavori eseguiti	€ 582.308,36
-------------------------	--------------

A detrarre gli acconti corrisposti all'Impresa:	€ 558.000,00
---	--------------

Rest a il credito all'Impresa	€ 24.308,36
-------------------------------	-------------

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA:

Importo netto autorizzato per lavori	€ 582.308,36
--------------------------------------	--------------

Importo netto dei lavori eseguiti come da stato finale	€ 582.308,36
--	--------------

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'impresa ha assicurato gli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Ragusa Codice

ditta n.9044185251 e presso l'I.N.P.S. di Ragusa matricola aziendale n.6505261096 relativamente alla ELLEPI srl e presso l'I.N.A.I.L. di Messina Codice ditta n.10763480-35 e presso l'I.N.P.S. di Messina matricola aziendale n.4806519388 relativamente alla Di Natale Domenico.

INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono avute comunicazioni o notizie di avvenuto infortunio.

ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI: Dal DURC acquisito in data 20/07/2016 si evince che l'impresa risulta essere in regola fino al 17/11/2016.

RISERVE DELL'IMPRESA: L'impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO: Mesi 4 dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 29/08/2016.

VERBALE DI VISITA del 30/09/2016

La visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori è stata eseguita, previa convocazione, per le vie brevi e oltre al sottoscritto è intervenuto il Geom Vincenzo Baglieri - Direttori dei Lavori
il P.I. Vito Noto – Direttore Tecnico e procuratore dell'impresa capogruppo
Ing Carmelo Licitra – Responsabile Unico del Procedimento

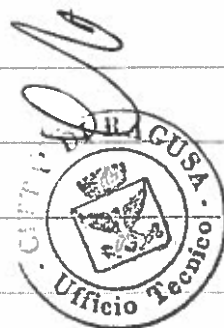
Descrizione dei lavori eseguiti:

Sostituzione di corpi illuminanti su pali esistenti nella pubblica via da 60 W e da 80 W;

Rimozione di palo o tronco di palo fuori uso;

Fornitura e posa in opera di nuovi pali di illuminazione del tipo in acciaio zincato tronco conico;

ELLEPI
Direttore Tecnico



Ricerca guasti degli impianti e relativa riparazione;

REVISIONE TECNICO-CONTABILE: E' stata accertata dal sottoscritto

collaudatore la regolarità della contabilità mediante i riscontri tecnico-conta-

bili del caso, ed è stato riscontrato quanto riportato nello stato finale:

a) Importo lavori eseguiti al lordo (L) € 1.062.853,44

b) di cui € 251,40 per oneri sicurezza su cui non applicare il ribasso;

incidenza Sicurezza (IS) = $251,40/1.062.853,44$ =

0,000236533082115254

c) e di cui € 63.778,32 per manodopera su cui non applicare il ribasso;

incidenza manodopera (IM) = $63.778,32/1.062.853,44$ =

0,0600066929265431

d) Ribasso d'asta del 48,1111% su € 1.062.853,44 (R)

e) SAL FINALE; $L-(IS+IM)*R= 1.062.853,44-(0,000236533082115254$

$+0,0600066929265431)* -0,481111=$ € 480.545,08

Restano € 582.308,36

A detrarre gli acconti corrisposti all'Impresa:

1° certificato emesso il 04/02/2016 € 160.000,00

2° certificato emesso il 02/03/2016 € 398.000,00

Sommano certificati € 558.000,00 € 558.000,00

Resta il credito all'Impresa € 24.308,36

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso, considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto

nelle premesse da cui risulta:

- che i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e la variante approvata

dalla D.L. e dal R.U.P.;

- che i lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;

- Che i corpi illuminanti installati della marca AEC illuminazione modello Italo 1 da 60 e 80 Watt, corrispondono a quelli proposti in gara.

- che l'impresa esecutrice, come da vincolo di gara, garantisce la copertura in garanzia per la durata di cinque anni;

- che per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione, la Direzione lavori e l'Impresa hanno assicurato la perfetta corrispondenza fra le condizioni stabilite ed i lavori eseguiti e contabilizzati; l'Impresa ha in particolare dichiarato, agli effetti dell'art. 1667 del codice civile, non esservi difformità o vizi oltre quelli notati;

- che per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;

- che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nello stato finale è pari ad € 582.308,36;

- che dal D.U.R.C. acquisito in data 20/07/2016 risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi;

- che i lavori sono stati compiuti entro la scadenza contrattuale

- che i prezzi applicati sono quelli del contratto principale e dell'atto di sottomissione successivamente concordato ed approvato;

- che non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa nè procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;

- che l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed

[Handwritten signature]
Direttore Tecnico



agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei lavori durante il loro corso;

- che l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte del personale addetto alla Direzione dei lavori;

- che l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva;

Il sottoscritto Collaudatore certifica che i LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE - 1° STRALCIO FUNZIONALE RAGUSA CITTA'- eseguiti dall'A.T.I. - ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) con sede in Ragusa via Mariano Rumor n.8 e Di Natale Domenico con sede in Sant'Alessio Siculo (ME) Via Nazionale,2/B in base al contratto n.30319 di rep. del 26/10/2015 registrato a Ragusa il

05/11/2015 al n.2794 e successivo atto di sottomissione sottoscritto in data 24/03/2016 n° 10/V/2016 di raccolta.

SONO COLLAUDABILI COME CON IL PRESENTE ATTO LI

COLLAUDA liquidando il credito dell'Impresa come segue:

- Ammontare netto stato finale: € 582.308,36

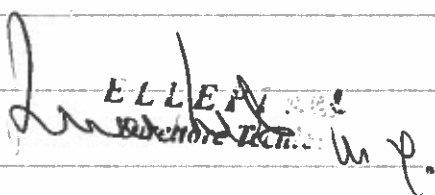
- A detrarre per n. 2 acconti già corrisposti: € 558.000,00

Restano € 24.308,36

Resta il credito dell'Impresa in nette € 24.308,36 (diconsi euro ventiquattromilatrecentotto/36) che possono essere corrisposte all'A.T.I. - ELLEPI S.R.L. (Capogruppo) e Di Natale Domenico a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, previa approvazione del presente atto.

Ragusa li, 30 AGO, 2016

L'IMPRESA: P.I. Vito Noto


ELLEPI S.R.L.
Ragusa (ME)
Vito Noto

LA DIREZIONE LAVORI: Geom. Vincenzo Baglieri

IL R.U.P.: Ing Carmelo Licitra

IL COLLAUDATORE: Geom. Franco Civello

UBaglieri
CLL
fr-civello



[Signature]
L. 11.11.11