

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Se. H. V.
III - Sez. Pubblica Albo
11.03.03.2016

Il Resp. del Servizio
L'Istruttore Dirigente
(Dott. Giacomo Minutilli)



- 1 MAR. 2016

ARRIVATO

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>03.03.2016</u> <u>N. 392</u>	OGGETTO: Lavori di riqualificazione energetica dei centri luminosi negli impianti di pubblica illuminazione comunali – 2° Stralcio funzionale. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
N. 80 Settore V Data 29/02/2016	

DETERMINAZIONE CHE NON COMPORTA IMPEGNO DI SPESA

O ACCERTAMENTO IN ENTRATA

L'anno duemilasedici, il giorno 29 (ventinove) del mese di Febbraio nell'ufficio del Settore V il Dirigente, l'Ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

PREMESSO CHE:

- 1) con determinazione dirigenziale n.2265 del 11/11/2015 sono stati conferiti gli incarichi di Responsabile Unico del Procedimento, progettista, collaboratori e verificatore dei "Lavori di riqualificazione energetica dei centri luminosi negli impianti di pubblica illuminazione comunali - 2° Stralcio funzionale", come sotto indicati: Responsabile Unico del Procedimento Geom. Vincenzo Baglieri; Collaboratore del R.U.P. Rag. Paolo Licitira; Progettista Ing. Carmelo Licitira; Assistente alla Progettazione Sig. Degno Salvatore; Direttore dei Lavori Geom. Marcello Licitira; Assistente alla D.L. Sig. Lauria Salvatore; Verificatore Geom. Franco Civello;
- 2) in data 25/02/2016 il progettista ha trasmesso il progetto esecutivo;
- 3) in data 26/02/2016 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto esecutivo;
- 4) in data 26/02/2016 è stato sottoscritto il verbale di validazione del progetto esecutivo ed il R.U.P. ha approvato il progetto esecutivo in linea tecnica con relazione istruttoria in pari data, ai sensi del Decreto legislativo 12/04/2006 n.163 e del Decreto Presidente della Repubblica 05/10/2010 n.207, con modifiche della L.R. 12/07/2001 N.12;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo e il verbale di verifica;

Dato atto che l'intervento è stato proposto ed ammesso al finanziamento pubblico regionale con risorse derivanti da contributi per concessioni minerarie ex L.R. 14/2000 come da corrispondenza intercorsa con il competente Assessorato regionale dell'Energia;

Considerato che con nota n. 034411 del 14/10/2015 l'Assessorato Regionale ha confermato che il decreto di finanziamento dell'opera è subordinato alla presentazione del progetto esecutivo debitamente approvato da questa Amministrazione;

Ritenuto pertanto di poter procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di € 1.468.701,99 rinviando l'impegno di spesa a successivo atto, contestualmente all'accertamento in entrata al bilancio, previa acquisizione del predetto decreto di finanziamento da fondi regionali ex art. 8 della L.R. 14/2000;

Dato atto che l'importo di € 1.468.701,99, verrà accertato al Cap. 443/1 ed impegnato al Capitolo 2511 del Bilancio Comunale, con successiva Determinazione Dirigenziale;

Visto l'allegato progetto esecutivo, che individua la procedura per l'affidamento, mediante asta pubblica, dei "Lavori di riqualificazione energetica dei centri luminosi negli impianti di pubblica illuminazione comunali" - 2° Stralcio funzionale";

Rilevato che gli elaborati del progetto esecutivo sono composti da:

- a) relazione tecnica;
 - b) il capitolato speciale d'appalto;
 - c) il capitolato Speciale Prescrizioni tecniche;
 - d) cronoprogramma dei lavori;
 - e) il piano di manutenzione;
 - f) tutti gli elaborati grafici del progetto esecutivo, ivi compresi i particolari costruttivi, i progetti degli impianti, le relative relazioni di calcolo;
 - g) l'elenco dei prezzi unitari;
 - h) analisi prezzi;
 - i) computo metrico;
- e sono idonei all'approvazione amministrativa in quanto consentono di stabilire:*
- ▲ la prestazione contrattuale
 - ▲ il valore economico dell'intervento
 - ▲ il sistema di gara
 - ▲ il criterio di aggiudicazione

Viste le modalità di affidamento dei lavori che prevedono il criterio di aggiudicazione al prezzo più basso espresso tramite ribasso percentuale fisso ed invariabile come si evince nell'allegato capitolato speciale parte integrante del redigendo bando di gara, a cura del Settore Contratti ;

Ritenuto di dover procedere in merito;

Preso atto che il contratto sarà stipulato a misura e che il tempo contrattuale per l'esecuzione è fissato in giorni 120;

Visto l'art.47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.26 del 22/05/1993;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicate all'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi al quale rinvia;

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

DETERMINA

- 1) Approvare in via amministrativa il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di riqualificazione energetica dei centri luminosi negli impianti di pubblica illuminazione comunali - 2° Stralcio funzionale", redatto ai sensi del D.Lgs n.163/2006 e del D.P.R. n.207/2010 con le modifiche della L.R. n.12/2011, che prevede una spesa complessiva di € 1.468.701,99 così distinte:

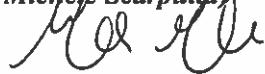
A - Importo dei Lavori	
A1 - Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.176.826,19
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 251,40
	TOTALE LAVORI
	€ 1.177.077,59
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1 - IVA sui lavori al 22%	€ 258.957,07
B2 - Fondo per la progettazione e l'innovazione 2%	€ 23.541,55
B3 - IRAP 8,50% del Fondo	€ 2.001,03
B4 - Assicurazione tecnici progettisti e verificatore	€ 3.000,00
B5 - Spese di pubblicità	€ 1.000,00
B6 - Contributo ANAC	€ 600,00
B7 - Conferimento discarica	€ 1.000,00
B8 - Imprevisti e arrotondamento	€ 1.524,75
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
	€ 291.624,40
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO
	€ 1.468.701,99

- 2) Dare atto che la prenotazione di spesa per € 1.468.701,99 verrà assunta con successiva Determinazione, contestualmente all'accertamento in entrata al bilancio, previa acquisizione del relativo decreto di finanziamento da fondi regionali ex art. 8 della L.R. 14/2000 come da comunicazione dell'Amministrazione regionale di cui alla parte motiva, allegata in copia parte integrante;
- 3) Dare atto che il progetto esecutivo in oggetto munito di copia del presente atto verrà trasmesso all'Amministrazione regionale per l'emissione del succitato decreto di finanziamento;
- 4) Dare atto che si procederà all'aggiudicazione mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del d.lgs. n. 163/06 col criterio del prezzo più basso ai sensi dell'articolo 82 del d.lgs. n. 163/06 previa approvazione del bando di gara redatto a cura del Settore Contratti;
- 5) Dare atto che il contratto sarà stipulato a misura, e che il tempo contrattuale per l'esecuzione è fissato in giorni 120;
- 6) 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, il 29/02/2016

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)



PARTE INTEGRANTE: Relazione Tecnica, verbale di validazione, copia della nota n. 034411 del 14/10/2015 dell'Assessorato Regionale Energia

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

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scarpulla)



SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILITA'

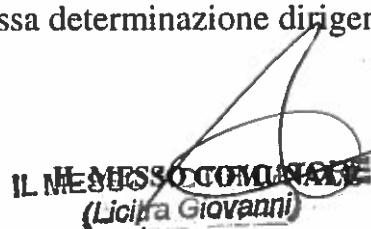
Ai sensi degli artt.147-bis e 153, comma 5, del D.Lgs.267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile attestante e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa_____

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 08 MAR. 2016


IL MESSO COMUNALE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 08 MAR. 2016 al 15 MAR. 2016

Ragusa 16 MAR. 2016

IL MESSO COMUNALE

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 392 del 03.03.2016



COMUNE DI RAGUSA
UFFICIO TECNICO – SETTORE V

PROGETTO

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI
LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE COMUNALI – 2° STRALCIO FUNZIONALE**

IMPORTO COMPLESSIVO EURO € 1.468.701,99

ELABORATO

RELAZIONE TECNICA

Ragusa 18/02/2016

PROGETTISTA

Ing. Carmelo Licitra

**COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V**

Progetto esecutivo verificato ai sensi
degli artt. 52 e 53 D.P.R. 207/2010

Ragusa 26/02/2016

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA
Geom. Franco Civello

**COMUNE DI RAGUSA
SETTORE V**

Progetto esecutivo validato ai sensi e per gli
effetti dell'art.55 del D.P.R.207/2010
per l'importo complessivo di € 1.468.701,99

Ragusa 26/02/2016

I.R.E.P.
Geom. Vincenzo Baglieri

Premesse

Lo studio di fattibilità per le opere in esame, redatto nel mese di ottobre 2013 dal sottoscritto Funzionario, per l'esecuzione di lavori di riqualificazione energetica dei centri luminosi negli impianti di pubblica illuminazione comunali era finalizzato alla progressiva eliminazione dei centri luminosi meno efficienti sia dal punto di vista del rendimento luminoso che della distribuzione degli illuminamenti sulle superfici stradali e prevedeva la modifica tipologica di lampade e corpi illuminanti tramite un intervento di manutenzione straordinaria sui soli centri luminosi che in atto impiegano lampade a vapori di mercurio e la loro sostituzione con nuovi apparecchi di tipo SAP.

Lo stesso RUP, nel corso della progettazione preliminare, ha ritenuto più valido e conveniente indicare ai progettisti l'adozione della tecnologia LED, più avanzata per l'illuminazione stradale urbana e che ha raggiunto una buona maturità commerciale risultando molto vantaggiosa per gli aspetti legati alla durata ed all'efficienza luminosa nonché esplicitamente prevista dalle normative tecniche comunitarie sulla ecocompatibilità dei prodotti per illuminazione stradale. Pertanto il presente progetto esecutivo è stato redatto sulla stessa traccia indicata nel progetto preliminare che ha previsto di implementare il retrofit tramite la tecnologia LED.

1. Descrizione dell'opera.

I lavori in progetto sono stati limitati esclusivamente alla **dismissione dei centri luminosi preesistenti più obsoleti, equipaggiati con lampade a vapori di mercurio e/o SAP (per motivi di uniformità estetica e di colorazione della sorgenti luminose delle strade interessate) e/o con elevato grado di inquinamento luminoso installati su palo o sospesi con tesate ed ubicati nelle vie pubbliche afferenti all'area cittadina principale e frazione di Marina, come individuate negli elaborati grafici allegati, con la messa in opera in sostituzione di nuovi apparecchi luminosi equipaggiati con sorgente di tipo LED di caratteristiche meccaniche, elettriche ed illuminotecniche idonee (si vedano schede tecniche in appendice al capitolato tecnico).** A tale scopo sono state individuate tre tipologie di layout impianti:

Tipo 1: palificata bilaterale

Tipo 2: palificata unilaterale bordo carreggiata

Tipo 3: sospensione centrale con tesata

rappresentative del set di strade interessate, che raggruppano, per caratteristiche del sostegno (palo, tesata) e geometriche degli impianti attualmente in esercizio (altezza punto luce, larghezza carreggiata, interdistanza e disposizione sostegni) le tipologie effettivamente presenti in campo, nelle strade cittadine.

Per ciascuna tipologia delle tre sopraelencate sono state condotte le simulazioni di calcolo illuminotecnico utili a determinare le caratteristiche elettriche e fotometriche minime da assegnare agli apparecchi LED da installare. I risultati di tali simulazioni riferite a livelli di prestazione illuminotecnica imposta per strade urbane di classe ME3a sono riepilogate negli allegati tecnici a presente progetto, in particolare il capitolato tecnico e le schede in appendice allo stesso.

La posa in opera delle nuove apparecchiature LED sarà pertanto eseguita rispettando le caratteristiche geometriche degli impianti (interdistanza, altezza del centro luminoso, tipologia di sostegno/sospensione) provvedendo all'eventuale correzione del solo angolo di inclinazione dell'armatura stradale rispetto al suolo posto a zero gradi secondo le indicazioni del capitolato tecnico.

Ove ritenuto necessario per il completamento degli impianti lungo gli assi stradali e per uniformità con gli impianti circostanti della stessa tipologia già previsti in precedente progetto, saranno previste opere accessorie di fornitura e posa in opera di nuovi sostegni o sostituzione di altri oramai obsoleti o non idonei; in alcuni tratti limitati e per le stesse finalità si provvederà anche all'eventuale estensione della rete elettrica di alimentazione degli impianti preesistenti.

I lavori prevedono la contestuale rimozione e conferimento in magazzino comunale degli apparecchi luminosi dismessi da avviare successivamente al corretto smaltimento a rifiuto e/o al riuso (solo per gli apparecchi SAP) in interventi di manutenzione ordinaria in sostituzione di corpi illuminanti a V.M o SAP.

L'intervento potrà garantire la realizzazione di risparmi energetici e sui costi di gestione. In particolare, la potenza elettrica dei nuovi apparecchi LED che risulta ben inferiore alla potenza dei centri luminosi attualmente in esercizio garantisce la piena compatibilità elettrica dei nuovi centri luminosi con la preesistente distribuzione elettrica, incluse le sezioni di protezione elettrica e comando impianti (quadri elettrici).

2. Caratteristiche tecniche delle forniture e riferimenti normativi

Come accennato, l'intervento in retrofit dei centri luminosi risulta conforme alle normative tecniche relative all'illuminamento stradale, con particolare riferimento ai

grado di uniformità sul piano di riferimento ed al contenimento dell'inquinamento luminoso. Infatti la presente progettazione esecutiva fornisce precise indicazioni minime sulla fotometria degli apparecchi luminosi da adottare.

Le forniture previste in progetto riguardano esclusivamente apparecchi e sorgenti luminose conformi alle vigenti norme tecniche tali da aumentare significativamente la prestazione illuminotecnica su strada ed il grado di affidabilità e durata. Sono stati analizzati i seguenti riferimenti normativi sui requisiti minimi inderoqabili per la fornitura da evidenziare alla D.L., che dovrà attestare la conformità, prima della posa in opera dei nuovi centri luminosi, come meglio specificati nel capitolato tecnico e nei rispettivi allegati:

1. Gli apparecchi stradali dovranno essere **conformi alle seguenti norme tecniche armonizzate** (il possesso della marcatura ENEC - European Norms Electrical Certification - (<http://www.enec.com>) costituisce attestazione di conformità alle stesse norme):
 - UNI EN 13032-1 Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1: Misurazione e formato di file
 - UNI 10819 Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione esterna. Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso
 - UNI 11248 Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche
 - UNI 11356 Caratterizzazione fotometrica degli apparecchi di illuminazione a LED
 - UNI EN 13201-2 Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali
 - UNI EN 13201-3 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni
 - UNI EN 13201-4 Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche

L'appaltatore dovrà inoltre fornire, tramite documentazione originale a cura del costruttore a pena di non accettazione degli apparecchi in fase di cantiere:

- ▲ *la curva fotometrica dell'apparecchio nel suo complesso redatta in base alle norme vigenti. Le normative di riferimento sono: UNI EN 13032-1; UNI EN 12665; CEI EN 62031; IES LM 79 08.*
- ▲ *una dichiarazione riportante la documentazione di verifica delle prestazioni degli apparecchi e del rispetto delle normative vigenti ed i dati relativi alla riduzione del flusso luminoso sul ciclo di vita dell'installazione congiuntamente ai risultati del test IESNA LM-80 del produttore dei chip LED. Norme di riferimento: CEI EN 61347-2-11; CEI EN 61347-2-13; IEC EN 62384; CEI EN 62471; CEI EN 60598-1 Parti sec.*
- ▲ *la Conformità dei sistemi di alimentazione elettrica al REGOLAMENTO (CE) N. 245/2009 del 18 marzo 2009 recante modalità di esecuzione della direttiva 2005/32/CE sulla ecocompatibilità dei prodotti*

- ▲ *la rispondenza del sistema completo (sorgenti ed alimentatore) alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica. Le normative di riferimento sono le direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE*
- ▲ *la compatibilità, il gruppo di rischio tollerato o l'eventuale esenzione da rischi di tipo foto biologico, secondo i parametri definiti dalla normativa vigente(CEI EN 62471).*

Infine, **ancora a pena di non accettazione degli apparecchi in fase di cantiere** le forniture dovranno essere conformi ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** di base applicabili agli apparecchi di illuminazione e moduli LED per l'illuminazione pubblica (schede 4.1 e 4.2) contenuti nel Decreto del Ministero dell'Ambiente 23 dicembre 2013 (GURI n. 18/14 del 23/01/14).

Della conformità alle superiori prescrizioni deve essere data evidenza presso la D.L. al momento dell'accettazione delle forniture in cantiere, tramite la compilazione delle schede AIDI indicate al capitolo tecnico corredate di idonea documentazione tecnica del fornitore/costruttore.

4. Cronoprogramma

La stima effettuata per la fase di esecuzione lavori in oggetto cioè la previsione temporale intercorrente fra l'affidamento dei lavori ed il termine di ultimazione degli stessi è di **mesi 5**.

5. Stima della spesa - individuazione delle categorie delle lavorazioni

La valutazione economica dell'intervento è stata effettuata su una serie di lavorazioni riconducibili a:

Smontaggio e dismissione (trasporto a magazzino dell'Ente appaltante) di apparecchi luminosi equipaggiati con lampade V.M. O SAP e relativi accessori;

Fornitura e posa in opera, al posto degli apparecchi dismessi, di nuovi apparecchi stradali con sorgenti LED di opportuna caratteristiche meccaniche, elettriche e fotometriche (secondo verifica illuminotecnica) per ciascuna delle tre tipologie stradali individuate

Fornitura e posa in opera di sostegni a palo per nuovi centri luminosi o per sostituzione di sostegni vetusti non più idonei equipaggiati con apparecchi stradali LED come sopra indicati, comprese le eventuali opere di fondazione e di estensione della rete elettrica di alimentazione.

Per le lavorazioni salienti di progetto sono stati determinati, tramite analisi prezzi, i relativi costi unitari, rapportati al singolo punto luce; sulla base dello stanziamento finanziario disponibile è stata infine quantificata l'entità dei lavori riportata in computo metrico, che prevede una spesa complessiva di **€ 1.468.701,99** così distinta:

A - Importo dei Lavori		
A1 - Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 1.176.826,19	
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 251,40	
	TOTALE LAVORI	€ 1.177.077,59
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 – IVA sui lavori al 22%	€ 258.957,07	
B2 – Fondo per la progettazione e l'innovazione 2%	€ 23.541,55	
B3 – IRAP 8,50% del Fondo	€ 2.001,03	
B4 – Assicurazione tecnici progettisti e verificatore	€ 3.000,00	
B5 – Spese di pubblicità	€ 1.000,00	
B6 – Contributo ANAC	€ 600,00	
B7 – Conferimento discarica	€ 1.000,00	
B8 - Imprevisti e arrotondamento	€ 1.524,75	
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 291.624,40
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.468.701,99

Le lavorazioni previste dal presente progetto sono riconducibili alla categoria dei lavori di costruzione di impianti di illuminazione pubblica di cui al punto OG10 dell'elenco allegato "A" al DPR 207/2010 categoria IV.

6. Modalità di affidamento

Date le caratteristiche della prestazione contrattuale che include una componente economicamente prevalente di forniture ed una restante quota di lavori (dismissioni, sostituzioni, ampliamenti e posa di nuovi impianti) che è comunque ritenuta funzionalmente determinante per la buona esecuzione dell'intervento previsto in progetto, viene indicata la modalità di affidamento relativa ad un contratto di lavori con **procedura aperta** di cui all'art. 55 del Codice dei Contratti Pubblici.

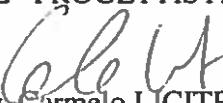
Il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso.

L'espletamento della fase di aggiudicazione avverrà a cura del competente UREGA in quanto l'importo posto a b.a. eccede la somma di 1,25 M€.

ALLEGATI:

- **Elaborati grafici (sezioni tipo)**
- **Capitolato speciale d'appalto**
- **Capitolato tecnico con allegati e schede apparecchi LED in appendice**
- **Computo metrico estimativo e quadro economico**
- **Analisi prezzi**
- **Elenco prezzi**

IL PROGETTISTA



(ing. Carmelo LICITRA)



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE V

Decoro urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture
P.zza San Giovanni - Tel.0932/676560

PROGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI CENTRI LUMINOSI NEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALI – 2° STRALCIO FUNZIONALE

DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.468.701,99;

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
art. 55 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 05 ottobre 2010 n.207

L'anno *Due mila sedici* il giorno VENTISEI del mese di Febbraio in *Ragusa* il sottoscritto Responsabile del Procedimento e Progettista Geom. Vincenzo Baglieri, ha effettuato le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed alle norme CEI ed UNI;
- d) corrispondenza del nominativo del progettista al titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la successiva cantierabilità del progetto;
- m) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ragusa, li 26/02/2016

IL PROGETTISTA
Ing. Carmelo Licitra

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Vincenzo Baglieri

Copia Annessa

UNIONE EUROPEA
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA
Serv. VIII - UFF. REG.LE IDROCARBURI E GEOTERMIA (URIG)
U.O.B. 8/1
0 3 4 4 1 1
Prot. n.
Allegati

14 OTT. 2015 (5)

90146 Palermo
Via Ugo La Malfa, 101 Tel. 0917070358-Fax 0917070329

ing. Battaglia
30.10.2015
Comune di Ragusa
N. PROT. 0088660
Class. - 4.B
del 26/10/2015 tipo E



gen. Battaglia
2/11
CIA
SCANSIONATA
me

RACCOMANDATA A. R.

Comune di Ragusa
Assessorato risorse economiche e patrimoniali
C.so Italia, 72

97100 RAGUSA

OGGETTO: Richiesta erogazione contributo da concessioni minerarie ex art. 8 L.R. 14/2000.
Chiarimenti.

In riferimento alla nota di prot. 70449/2015 del 02/09/2015 di pari oggetto (pervenuta a questo Ufficio via mail il 13/10/2015) si chiarisce quanto segue. Il contributo previsto dall'ex art. 8 della L.R. 14/2000 versato dalla Società "Irminio" S.r.l. per la protoga della concessione mineraria "Irminio" pari a € 1.468.701,99 è indipendente dalla comunicazione inizio lavori nell'ambito della concessione mineraria medesima ma bensì è condizionato dalla presentazione da parte di codesto Comune del progetto esecutivo per "la realizzazione di lavori di riqualificazione energetica della pubblica illuminazione" con annesso quadro economico e cronoprogramma. Quindi il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Energia - Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità emetterà il Decreto di finanziamento dell'opera, previo visto della Ragioneria Generale dello stesso Dipartimento.

Soltanto allora il progetto in argomento potrà andare a gara e ricevere l'erogazione del contributo previsto nella misura di un'anticipazione pari al 30% in conformità a quanto stabilito dall'Assessore Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.

Il Responsabile dell'U.O.B. 8/1

(Dott. Geol. Francesco Battaglia)



Il Responsabile del Servizio VIII – U.R.I.G.

(Dott. Ing. Salvatore Giorlando)



23 OTT. 2015