

REGIONE SICILIANA - COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

DELIBERAZIONE ~~ORIGINALE~~ COPIA DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n° <u>47</u> del Registro	Oggetto: Progetto definitivo per "efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica tramite relamping con tecnologia a led". Approvazione del progetto definitivo e determinazione alla partecipazione all'avviso. CUP: E61D1800000004
Data <u>08-08-2018</u>	

L'anno **Duemiladiciotto** il giorno otto del mese di Agosto alle ore 13,45 e seguenti, nella sede Municipale, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Signori:

		presente	assente
1) ADAMO SEBASTIANO	SINDACO	A	X
2) PULVINO GIUSEPPE ANTONINO	VICE SINDACO	X	
3) DI PRIMA ROSA MARIA	ASSESSORE	X	
4) MARTORANA LUCIA	ASSESSORE	X	

Partecipa il Segretario Comunale Dott. Migone Antonino

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i presenti a deliberare sull'oggetto sopraindicato:

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la legge 8 giugno 1990 n.142 come recepita con L.R. 11 dicembre 1991 n.48;
Vista la L.R. 3 dicembre 1991 n.44;
Vista la L.R. 5 luglio 1997 n.23;
Vista la L.R. 7 settembre 1998 n.23;

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

- Il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- Il responsabile di ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;

ai sensi dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142 come recepita con l'art. 1, comma 1, lettera i), della L.R. n. 48/91 hanno espresso i pareri di cui infra;

Vista la proposta di deliberazione concernente l'oggetto, predisposta dall'Ufficio Tecnico Comunale, su indicazione del Sindaco, allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE

OGGETTO: Progetto definitivo per “efficientamento energetico dell’illuminazione pubblica tramite relamping con tecnologia a led”.

Approvazione del progetto definitivo e determinazione alla partecipazione all’avviso.

CUP: E61D1800000004

PROPONENTE: Sindaco

Premesso che questa Amministrazione Comunale intende ridurre i consumi energetici ed investire nelle politiche di risparmio energetico, accedendo anche alle risorse della programmazione comunitaria;

Visto l’avviso pubblicato sulla GURS n° 24 del 01.06.2018 dall’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, riferibile al Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 - “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” - 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 (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)”;

Dato atto:

- che l’Amministrazione Comunale parteciperà alle operazioni previste nel sopracitato avviso proponendo l’efficientamento energetico dell’impianto di pubblica illuminazione indicato in oggetto;
- che il progetto definitivo, redatto dall’Ing. Francesco Casamento, prevede un importo complessivo di € 800.000,00 come di seguito riportato:

A) IMPORTO LAVORI	544.568,80 €	544.568,80 €
A1) oneri per la sicurezza	13.614,22 €	
A2) Totale lavori a base d'asta	530.954,58 €	
SOMME A DISPOSIZIONE		255.431,20 €
B1) Spese tecniche per:		
- Progettazione Esecutiva	5.222,96 €	
- Piano di Sicurezza e Coordinamento fase progettazione ed esecuzione	9.621,28 €	
-Direzione Lavori + contabilità	27.895,25 €	
- Collaudo tecnico-amministrativo	2.199,15 €	
- Collaudo tecnico funzionale dell'opera	4.948,09 €	
- Supporto al R.U.P. in fase progettuale ed in esecuzione	5.222,96 €	
- Attestato di certificazione energetica (art. 6 D.lgs 311/2006)	824,68 €	
- Diagnosi Energetica ex post intervento (D.Lgs 4/7/2014 n. 102)	7.000,00 €	
B2) Incentivi art. 113 D.Lgs 50/16 (2%)	10.891,38 €	
B3) Per imprevisti ed arrotondamenti < 5%	17.883,57 €	
B4) IVA 22% di A)	119.805,14 €	
B5) CNPAIA 4% di B1)	2.517,37 €	
B6) IVA 22% di B1)+B5)	14.399,38 €	
B7) Oneri per conferimento a discarica	22.000,00 €	
B8) contributo ex AVCP e altri tributi connessi con intervento.	1.000,00 €	
B9) per pubblicità gara	2.000,00 €	
B10) spese per commissioni aggiudicatrici	1.000,00 €	
B11) Indennità e contributi dovuti a enti pubblici e privati ecc.	1.000,00 €	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTR.NE	255.431,20 €	
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 800.000,00

Visto il progetto definitivo composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione illustrativa
2. Relazione specialistica
3. Elaborati grafici:

- a. Inquadramento territoriale Centro
 - b. Inquadramento territoriale fraz. Torremuzza
 - c. Planimetria punti luce Centro 1
 - d. Planimetria punti luce Centro 2
 - e. Planimetria punti luce fraz. Torremuzza 1
 - f. Planimetria punti luce fraz. Torremuzza 2
 - g. Configurazione Smart City Centro 1
 - h. Configurazione Smart City Centro 2
 - i. Configurazione Smart City Torremuzza 1
 - l. Configurazione Smart City Torremuzza 1
4. Interventi di Smart City. Ottimizzazione e massimizzazione dell'utilizzo dell'infrastruttura "impianto di illuminazione" per l'erogazione di servizi
 5. Prime indicazioni P.S.C.
 6. Computo metrico estimativo
 7. Elenco Prezzi
 8. Analisi Prezzi
 9. Quadro economico
 10. Competenze Tecniche
 11. Cronoprogramma
 12. Schema contratto
 13. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
 14. Piano di manutenzione

Vista la diagnosi energetica redatta dallo stesso progettista nella sua qualità di E.G.E. certificato con n. 186_C nel registro di Accredia;

Dato atto che con determinazione dirigenziale n 113 del 09.10.2017 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il geom. Giuseppe Dinoto, per gli adempimenti di cui all'art. 31 del D. LGS. N. 50/2016 e s.m.i.;

Dato atto che con determinazione dirigenziale n° 133 del 06.08.2018 è stato nominato R.E.O. il geom. Giuseppe Dinoto, ai fini dell'alimentazione dei dati gestionali e di monitoraggio del Sistema Informativo Caronte;

Atteso che sull'intervento in esame è stata condotta con esito favorevole la verifica prevista dall'art.26 del dlgs. N. 50/2016 ed il CUP è E61D1800000004;

Richiamato il parere tecnico, comprensiva di attestazione, del 08.08.2018 rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011;

Dato atto che l'intervento è stato inserito all'interno del vigente programma triennale delle OO.PP; 2018/2020;

Dato atto che il medesimo avviso prevede l'adozione di un provvedimento amministrativo dell'Ente di approvazione dell'operazione e relativi altri elementi che costituiscono requisiti di ammissibilità;

Ritenuto, altresì, di autorizzare il Legale rappresentante dell'Ente ad effettuare le operazioni di registrazione e accreditamento sul portale ai fini della partecipazione all'avviso citato;

Vista la L.R. n. 12/2011 di recepimento del D.P.R. n. 207/2010 e s.m. e i.;

Visto il D.P.R. 5/10/2010, n. 207 per le parti non ancora abrogate;

Visto il D.Lgs. 18/4/2016, n. 50 e s.m.i.;

Vista la circolare prot. 86313 /drt del 04.05.2016 del dipartimento regionale tecnico della Regione Sicilia;

Considerato che:

- le previsioni progettuali appaiono adeguate alle finalità che si intendono perseguire;
- il progetto è corredato da elaborati grafici e descrittivi dei lavori giusto quanto previsto dal D.P.R. n. 207/2010 per come recepito in Sicilia dalla L.R. n. 12/2011 e s.m.i.;
- il progetto appare redatto in conformità alla vigente normativa in materia;

Ritenuto meritevole di approvazione il progetto definitivo dei lavori in argomento;

Visto lo statuto comunale;

Visto il vigente Ordinamento Enti Locali vigente nella Regione Siciliana;

PROPONE

- **DI APPROVARE** il progetto definitivo “efficientamento energetico dell’illuminazione pubblica tramite relamping con tecnologia a led” redatto dall’Ing. Francesco Casamento, costituito dagli elaborati richiamati nelle premesse d’importo complessivo pari ad € 800.000,00 che presenta il seguente quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI	544.568,80 €	
A1) oneri per la sicurezza	13.614,22 €	544.568,80 €
A2) Totale lavori a base d'asta	530.954,58 €	
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Spese tecniche per:		
- Progettazione Esecutiva	5.222,96 €	
- Piano di Sicurezza e Coordinamento fase progettazione ed esecuzione	9.621,28 €	
-Direzioe Lavori + contabilità	27.895,25 €	
- Collaudo tecnico-amministrativo	2.199,15 €	
- Collaudo tecnico funzionale dell'opera	4.948,09 €	
- Supporto al R.U.P. in fase progettuale ed in esecuzione	5.222,96 €	
- Attestato di certificazione energetica (art. 6 D.Lgs 311/2006)	824,68 €	
- Diagnosi Energetica ex post intervento (D.Lgs 4/7/2014 n. 102)	7.000,00 €	255.431,20 €
B2) Incentivi art. 113 D.Lgs 50/16 (2%)	10.891,38 €	
B3) Per imprevisti ed arrotondamenti < 5%	17.883,57 €	
B4) IVA 22% di A)	119.805,14 €	
B5) CNPAIA 4% di B1)	2.517,37 €	
B6) IVA 22% di B1)+B5)	14.399,38 €	
B7) Oneri per conferimento a discarica	22.000,00 €	
B8) contributo ex AVCP e altri tributi connessi con intervento.	1.000,00 €	
B9) per pubblicità gara	2.000,00 €	
B10) spese per commissioni aggiudicatrici	1.000,00 €	
B11) Indennità e contributi dovuti a enti pubblici e privati ecc.	1.000,00 €	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTR.NE	255.431,20 €	
IMPORTO COMPLESSIVO		€. 800.000,00

- **DI DARE ATTO** che sussistano tutte le condizioni di ammissibilità previste per la partecipazione all’avviso in oggetto pubblicato sulla GURS n. 24 del 01.06.2018 e che pertanto l’Amministrazione Comunale può aderire a tale avviso proponendo l’efficientamento energetico dell’impianto di pubblica illuminazione indicato in oggetto;
- **IMPEGNARE** l’Amministrazione Comunale alla partecipazione ed alle operazioni previste sull’avviso pubblicato sulla GURS n° 24 del 01.06.2018 dall’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, riferibile al Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 - “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” - 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 (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)”;
- **DI AUTORIZZARE** il Legale Rappresentante dell’Ente ad effettuare le operazioni di registrazione, accreditamento, firma documentale e quant’altro necessario ai fini della partecipazione all’avviso secondo le disposizioni, del citato avviso, pubblicate sulla G.U.R.S. n° 24 del 01.06.2018 dall’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità.
- **DI DARE ATTO** che al finanziamento della spesa si farà fronte con fondi dall’Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, riferibile al Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 - “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” - Azione 4.1.3 , cui sarà inoltrata apposita istanza;

DI DARE MANDATO al Responsabile dell’Area Tecnica di curare tutti gli adempimenti derivanti dal presente provvedimento.

DI DICHIARARE la delibera di approvazione della presente proposta immediatamente esecutiva.


 Il Proponente



COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

PARERI PREVENTIVI

ai sensi dell'art.53 della Legge 8 Giugno 1990, n° 142 recepito dalla L.R. 11 Dicembre 1991, n°48 e s.m.i.

SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA MUNICIPALE DEL 08-08-2018

OGGETTO: Progetto definitivo per "efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica tramite relamping con tecnologia a led".
Approvazione del progetto definitivo e determinazione alla partecipazione all'avviso.
CUP: E61D18000000004

Il sottoscritto Dott. Placido Macina, Responsabile dell'Area Tecnica, esprime parere **FAVOREVOLE**, in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza amministrativa.

Data, 08-08-2018

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Dott. Placido Macina

Il sottoscritto Rag. Pietro Mazzeo, Responsabile dell'Area Economica Finanziaria, esprime parere **FAVOREVOLE**, in ordine alla regolarità tecnica e alla correttezza amministrativa e attesta, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs. N. 267/2000, la compatibilità con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno.

Data, 08-08-2018

Il Responsabile dell'Area Economica Contabile
Rag. Pietro Mazzeo

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione del 08-08-2018 del Sindaco, avente per oggetto: Progetto definitivo per “efficientamento energetico dell’illuminazione pubblica tramite relamping con tecnologia a led”.

Approvazione del progetto definitivo e determinazione alla partecipazione all’avviso.

CUP: E61D18000000004

Considerato che la proposta é corredata dai pareri e dalla attestazione prescritti dagli art.53 della legge 8 giugno 1990, n.142, come recepita dalla L.R. n. 48/91 e modificata dall’art. 12 comma 1° della L.R. n. 30/2000, favorevolmente resi dai responsabili degli uffici competenti come da relazioni in calce alla proposta medesima;

Visto l’O.A.EE.LL. vigente nella Regione Sicilia;

Con votazione unanime legalmente espressa e verificata dal Presidente

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta nel testo risultante nella premessa che, unitamente ai pareri su di essa apposti, costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Con separata votazione unanime, si dichiara il presente atto deliberativo immediatamente esecutivo.

Letto, approvato e sottoscritto :

F.to IL PRESIDENTE Fulvio Antonino

F.to L'Assessore Anziano Di Prima Rosa Maria

F.to Il Segretario Generale Migone Antonio

CONFORMITA'

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Motta d'Affermo 08/08/2018

 Il Segretario Generale Migone Antonio

Il Sottoscritto Segretario Generale, Visti gli atti d'Ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

E' stata comunicata con apposito elenco ai Consiglieri Comunali ai sensi dell'art.199 comma 3° della L.R. n. 16/63.

CERTIFICATO DI AVVENUTA ESECUTIVITA'

E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art.12 comma 1° della L. R. n. 44/91
(decorsi giorni 10 dalla data di pubblicazione)

E' divenuta esecutiva il 08/08/2018 ai sensi dell'art.12 comma 2° della L. R. n. 44/91
(per dichiarazione di immediata esecutività)

Motta d'Affermo 08/08/2018

 Il Segretario Generale Migone Antonio

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, su conforme relazione del Messo Comunale,

CERTIFICA

Ai sensi dell'art. 11 della L.R.n.44/91 che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____
E che contro la stessa non sono stati prodotti a quest'ufficio opposizioni o reclami.

Motta d'Affermo _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Generale