



# COMUNE DI CASTELLANA SICULA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

*immediata esecuzione*

N. 81

Data 11/10/2019

**Oggetto: "Approvazione progetto definitivo - esecutivo inerente i lavori di "Efficientamento energetico di parte del patrimonio comunale "ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico di cui al Decreto Direttoriale Mise 14 maggio 2019 e successivo decreto direttoriale MISE 10 luglio 2019 pubblicato sulla GURI n. 173 del 25 luglio 2019.**

L'anno *duemiladiciannove* il giorno *undici* del mese di *ottobre* alle ore *9.45* nella Sala Comunale delle adunanze a seguito di regolare Convocazione si è riunita la Giunta Municipale nelle seguenti persone:

Componenti		Presenti	Assenti
1)	CALDERARO Francesco	PRESIDENTE	sì
2)	BELLOMO Carmelo Antonio	ASSESSORE	sì
3)	FIANDACA Daniela	"	sì
4)	SACCOMANNO Gandolfo	"	sì
5)	MASCELLINO Francesco	"	sì

con la partecipazione del Segretario Comunale D.ssa Piera Mistretta.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Il Responsabile del Settore Tecnico propone la seguente proposta di deliberazione avente ad oggetto: **"Approvazione progetto definitivo - esecutivo inerente i lavori di "Efficientamento energetico di parte del patrimonio comunale "ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico di cui al Decreto Direttoriale MISE 14 maggio 2019 e successivo decreto direttoriale MISE 10 luglio 2019 pubblicato sulla GURI n. 173 del 25 luglio 2019.**

Premesso che:

- Con Decreto Legge 30 Aprile 2019 n. 34 convertito in legge n. 58 del 28/06/2019 sono state adottate le misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi ;
- Con Decreto Direttoriale MISE 14 maggio 2019 e successivo decreto direttoriale MISE 10 luglio 2019 sono stati assegnati ai Comuni i contributi in base alla popolazione residente per poter aderire al bando, per la realizzazione di progetti relativi ad investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo sostenibile del territorio;
- Con il predetto Decreto la somma spettante al Comune di Castellana Sicula ammonta ad €. 50.000,00;
- Questo Ente per poter partecipare al bando di che trattasi necessita il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di cui in oggetto;
- A tal fine si è avviata l'attività di progettazione come segue:
- Con determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 283 del 07/10/2016 si è avocato allo stesso l'incarico di RUP anche per l'opera in questione;
- Con determinazione del Responsabile del Settore/RUP n° 306 del 02/10/2019, a seguito di atto di interpello con esito negativo rivolto ai dipendenti della pubblica amministrazione, è stato conferito l'incarico per la progettazione definitiva esecutiva e a seguito del finanziamento anche la direzione lavori, ad un tecnico professionista esterno di questa Stazione Appaltante, nella persona dell'Ing. Panassidi Giuseppe, CF: PNSGPP80T05G3710, iscritto all'albo Unico Regionale con il n° 5241, con studio in Paternò Via Fallica n. 69 avente P. IVA 03554380877, per l'importo netto di €. 4.500,00 oltre oneri ed IVA e quindi per complessive € 5709,6;
- per la funzionalità della rete di monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3 è stato emesso il seguente CUP: F53J19000100001;
- Il professionista ha redatto il progetto definitivo - esecutivo entro i termini contrattuali;
- Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di conversione della radiazione solare in energia elettrica, con servizio di scambio sul posto, mediante l'utilizzo di pannelli fotovoltaici avente una potenza di picco pari a 15,87 kWp da installare sulla copertura degli edifici adibiti a locali tecnici a servizio della Depurazione a Castellana Sicula (PA) e la sostituzione del corpo illuminante dell'illuminazione pubblica di via delle rose - angolo via Trieste, consentendo di ottenere un doppio vantaggio e cioè la riduzione delle spese energetiche e, nel contempo, la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> a beneficio dell'ambiente
- Il Progetto definitivo - esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

<i>n.</i>	<i>Descrizione Elaborato</i>
<i>1</i>	<i>Relazione Illustrativa Generale</i>
<i>2</i>	<i>Relazione Tecnica</i>
<i>3</i>	<i>Schema Quadri Elettrici</i>
<i>4</i>	<i>Computo Metrico Estimativo</i>
<i>5</i>	<i>Elenco Prezzi Unitari</i>

6	<i>Analisi Prezzi</i>
7	<i>Quadro Economico</i>
8	<i>Prime indicazioni sulla Sicurezza</i>
9	<i>Cronoprogramma</i>
10	<i>Stima Incidenza della Sicurezza</i>
11	<i>Stima Incidenza della Manodopera</i>
12	<i>Capitolato Speciale d'Appalto</i>
13	<i>Schema di Contratto</i>
14	<i>Piano di Manutenzione dell'Opera</i>
15	<i>Impianto Fotovoltaico</i>
16	<i>Schema Unifilare Impianto Fotovoltaico</i>
17	<i>Ralamping Tratto stradale</i>
18	<i>Elenco Elaborati</i>

- Dall'esame del progetto si ottengono i seguenti vantaggi:

Energia Consumata attualmente	2940 kWh/anno
Energia Consumata post intervento	1234,80 kWh/anno
Energia Risparmiata	1705,20 kWh/anno
tep risparmiate	0,31 tep/anno
Emissioni evitate	0,73 tCO <sub>2</sub> anno

- Per l'attuazione dell'intervento non necessita acquisire pareri di rito (Soprintendenza Beni Culturali, Urbanistico ed ASP) in quanto trattasi di interventi rientranti nella categoria A6 del DPR 31/2017;
- Si è accertato che il progetto proposto per il numero ed il tipo degli elaborati e per la sua completezza amministrativa configura un livello di progettazione ascrivibile a progetto definitivo-esecutivo ai sensi degli artt. 32 e 33 del DPR 207/2010;
- il quadro economico adeguato del progetto definitivo - esecutivo è così distribuito:

<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	
<b>A. LAVORI</b>	<b>Importi in €</b>
A1. Lavori soggetto a ribasso	€ 34.381,92
A2. Costo della Sicurezza non soggetta a ribasso	€ 2.298,55
<b>TOTALE A) LAVORI</b>	<b>€ 36.680,47</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1 I.V.A. sui lavori (10%)	€ 3.668,05
B2. Incentivo per funzioni tecniche pari al 2% di A)	€ 733,61
B3. Contributo ANAC	€ 30,00
B3. Imprevisti nella misura < del 10%	€ 1.997,25
B4. Conferimento in discarica	€ 1.181,02
B5. Competenze tecniche per progettazione definitiva - esecutiva e direzione lavori comprensive di Cassa (4% ed IVA 22%)	€ 5.709,60
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 13.319,53</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>	<b>€ 50.000,00</b>

- la realizzazione degli interventi previsti in progetto non comporta l'acquisizione di terreni, mediante procedura espropriativa;
- i prezzi applicati sono stati ricavati dal prezziario regionale vigente 2019 e quelli non quotati sono stati desunti da apposita analisi;
- il progetto è stato validato, con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, a cura del RUP, in data 11/10/2018, nella persona del PhD. Ing. Pietro Conoscenti e verificato dallo stesso, ed è stato redatto apposito Verbale di verifica in data 10/10/2019;
- In data -11/10/2019 è stato emesso il certificato di cui all'art.. 31, COMMA 4, lettera "e" del Dlgs 50/2016;
- in pari Data 11/10/2019 è stato espresso il parere tecnico n° 09 sul progetto definitivo-esecutivo di che trattasi, ai sensi della legge ai sensi dell'art. 5 comma 3 della LR 12/2011;
- Che occorre quindi procedere all'approvazione amministrativa del progetto;

Per quanto sopra riportato:

### PROPONE

- 1) L'approvazione del progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO relativo ai lavori di "**Efficientamento energetico di parte del patrimonio comunale**" redatto dall'Ing. Panassidi Giuseppe, CF: PNSGPP80T05G3710, iscritto all'albo Unico Regionale con il n° 5241, con studio in Paternò Via Fallica n. 69 avente P. IVA 03554380877, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 306 del 02/10/2019 nelle seguenti risultanze finali:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A. LAVORI	Importi in €
A1. Lavori soggetto a ribasso	€ 34.381,92
A2. Costo della Sicurezza non soggetta a ribasso	€ 2.298,55
<b>TOTALE A) LAVORI</b>	<b>€ 36.680,47</b>
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 I.V.A. sui lavori (10%)	€ 3.668,05
B2. Incentivo per funzioni tecniche pari al 2% di A)	€ 733,61
B3. Contributo ANAC	€ 30,00
B3. Imprevisti nella misura < del 10%	€ 1.997,25
B4. Conferimento in discarica	€ 1.181,02
B5. Competenze tecniche per progettazione definitiva - esecutiva e direzione lavori comprensive di Cassa (4% ed IVA 22%)	€ 5.709,60
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 13.319,53</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>	<b>€ 50.000,00</b>

- 2) Dare atto che il progetto definitivo - esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

n.	Descrizione Elaborato
1	Relazione Illustrativa Generale
2	Relazione Tecnica
3	Schema Quadri Elettrici
4	Computo Metrico Estimativo
5	Elenco Prezzi Unitari
6	Analisi Prezzi
7	Quadro Economico
8	Prime indicazioni sulla Sicurezza

9	<i>Cronoprogramma</i>
10	<i>Stima Incidenza della Sicurezza</i>
11	<i>Stima Incidenza della Manodopera</i>
12	<i>Capitolato Speciale d'Appalto</i>
13	<i>Schema di Contratto</i>
14	<i>Piano di Manutenzione dell'Opera</i>
15	<i>Impianto Fotovoltaico</i>
16	<i>Schema Unifilare Impianto Fotovoltaico</i>
17	<i>Ralamping Tratto stradale</i>
18	<i>Elenco Elaborati</i>

- 3) Di autorizzare il Sindaco pro tempore alla sottoscrizione degli atti necessari per la partecipazione al bando di che trattasi;
- 4) Di dare atto che le funzioni di RUP di cui all'art. 31 del d.lgs 50/2016 e smi sono svolte PhD. Ing. Pietro Conoscenti – Responsabile del Settore Tecnico di questo Comune;
- 5) di munire il presente atto, in forza dell'art. 134 c.4 del dlgs 267/000, della clausola di immediata esecutività stante l'immediata scadenza di iniziare i lavori entro il 31/10/2019

Castellana Sicula lì, 11/10/2019

**Il Responsabile del Settore - RUP**  
(f.to PhD. Ing. Pietro Conoscenti)



# COMUNE DI CASTELLANA SICULA

## PROVINCIA DI PALERMO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE ALL'ESAME DELLA  
GIUNTA MUNICIPALE

**OGGETTO: *Approvazione progetto definitivo - esecutivo inerente i lavori di "Efficientamento energetico di parte del patrimonio comunale" ed autorizzazione al Sindaco alla sottoscrizione degli atti per la partecipazione al bando emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico di cui al Decreto Direttoriale Mise 14 maggio 2019 e successivo decreto direttoriale MISE 10 luglio 2019 pubblicato sulla GURI n. 173 del 25 luglio 2019.***

### PARERI

Ai sensi dell'art. 53, comma 1, della legge n. 142/1990, recepito dalla L. R. n. 48/91, nel testo modificato dall'art. 12 della L. R. n. 30/2000, si esprimono i seguenti pareri sulla presente proposta di deliberazione :

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità tecnica .

Li 11/10/2019

Il Responsabile

F.to Phd. Ing. Pietro Conoscenti

- PARERE FAVOREVOLE sotto il profilo della regolarità contabile .

Li 11/10/2019

Il Responsabile del Settore Economico - Finanziario

F.to Rosanna Russo

## LA GIUNTA MUNICIPALE

- Esaminata la proposta di delibera che precede, redatta dal Responsabile del Settore Tecnico - RUP, che assume a motivazione del presente provvedimento;
- visto il progetto definitivo - esecutivo redatto dall'Ing. Panassidi Giuseppe, CF: PNSGPP80T05G3710, iscritto all'albo Unico Regionale con il n° 5241, con studio in Paternò Via Fallica n. 69 avente P. IVA 03554380877, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 306 del 02/10/2019;
- visto il parere favorevole espresso in linea tecnica, dal Capo Ufficio Settore LL.PP. - RUP ai sensi dell'art. 5 c.3. della L.R. n.12/11, in Data 11/10/2019 con n° **09**;
- ritenuto che si deve provvedere all'approvazione amministrativa del progetto di cui sopra;
- visto il Dlgs 50/2016 e s.m.i.;
- Vista la L.R. N. 12/11;
- Vista il DP 13/2012
- vista la L.R. n. 48/91;
- visto l'art. 24 della LR 8/2016, di recepimento in Sicilia del Dlgs50/2016 e s.m.i.
- viste le altre norme di legge che la materia regolano;
- visti i pareri tecnici;
- visto il vigente O.R.EE.LL.;
- ad unanimità di voti favorevoli espressi palesemente per alzata e seduta;

## DELIBERA

- 1) L'approvazione del progetto DEFINITIVO - ESECUTIVO relativo ai **"lavori di Efficientamento energetico di parte del patrimonio comunale"** redatto dall'Ing. Panassidi Giuseppe, CF: PNSGPP80T05G3710, iscritto all'albo Unico Regionale con il n° 5241, con studio in Paternò Via Fallica n. 69 avente P. IVA 03554380877, giusta determina di incarico del Settore Tecnico n. 306 del 02/10/2019 nelle seguenti risultanze finali:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A. LAVORI	Importi in €
A1. Lavori soggetto a ribasso	€ 34.381,92
A2. Costo della Sicurezza non soggetta a ribasso	€ 2.298,55
<b>TOTALE A) LAVORI</b>	<b>€ 36.680,47</b>
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 I.V.A. sui lavori (10%)	€ 3.668,05
B2. Incentivo per funzioni tecniche pari al 2% di A)	€ 733,61
B3. Contributo ANAC	€ 30,00
B3. Imprevisti nella misura < del 10%	€ 1.997,25
B4. Conferimento in discarica	€ 1.181,02
B5. Competenze tecniche per progettazione definitiva - esecutiva e direzione lavori comprensive di Cassa (4% ed IVA 22%)	€ 5.709,60
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 13.319,53</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>	<b>€ 50.000,00</b>

2) Dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

<i>n.</i>	<i>Descrizione Elaborato</i>
1	<i>Relazione Illustrativa Generale</i>
2	<i>Relazione Tecnica</i>
3	<i>Schema Quadri Elettrici</i>
4	<i>Computo Metrico Estimativo</i>
5	<i>Elenco Prezzi Unitari</i>
6	<i>Analisi Prezzi</i>
7	<i>Quadro Economico</i>
8	<i>Prime indicazioni sulla Sicurezza</i>
9	<i>Cronoprogramma</i>
10	<i>Stima Incidenza della Sicurezza</i>
11	<i>Stima Incidenza della Manodopera</i>
12	<i>Capitolato Speciale d'Appalto</i>
13	<i>Schema di Contratto</i>
14	<i>Piano di Manutenzione dell'Opera</i>
15	<i>Impianto Fotovoltaico</i>
16	<i>Schema Unifilare Impianto Fotovoltaico</i>
17	<i>Ralamping Tratto stradale</i>
18	<i>Elenco Elaborati</i>

- 3) Di autorizzare il Sindaco pro tempore alla sottoscrizione degli atti necessari per la partecipazione al bando di che trattasi;
- 4) Di dare atto che le funzioni di RUP di cui all'art. 31 del d.lgs 50/2016 e smi sono svolte PhD. Ing. Pietro Conoscenti – Responsabile del Settore Tecnico di questo Comune;

**LA GIUNTA MUNICIPALE**

Per i motivi esposti dal proponente,

Con votazione separata

**DICHIARA**

Di munire il presente atto della clausola di immediata esecuzione;



Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

F.to Calderaro Francesco

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Bellomo Carmelo Antonio

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Mistretta Piera

---

---

**CERTIFICAZIONE DI PUBBLICITA' LEGALE**  
(Ai sensi dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009)

Il sottoscritto Segretario del Comune, su conforme attestazione del responsabile del servizio competente ,

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata pubblicata, nelle forme di legge, all'Albo Pretorio ONLINE del sito informatico istituzionale di questo Comune per la durata di quindici giorni consecutivi a partire dal

\_\_\_\_\_

Castellana Sicula, li \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio

Il Segretario Comunale

\_\_\_\_\_

---

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

CERTIFICA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 11/10/2019 :

- decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione, a norma dell'art. 12, comma 1, della L.R. 03/12/1991, n. 44 e successive modifiche e integrazioni ;
- perché dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. 03/12/1991, n. 44 e successive modifiche e integrazioni .

Castellana Sicula, li 11/10/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Mistretta Piera

\_\_\_\_\_

E' copia conforme all'originale

Castellana Sicula, li 11/10/2019

IL SEGRETARIO COMUNALE

D.ssa Piera Mistretta

---

---