

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO

**COPIA DI DELIBERAZIONE
DELLA
GIUNTA COMUNALE**

DELIBERAZIONE NUMERO 52 DEL 20-08-20

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO, REDATTO DAL
PROFESSIONISTA PER. IND. MOLINI LUIGI.

L'anno duemilaventi il giorno venti del mese di agosto alle ore 18:00,
nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi
di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

=====

BROGLIA VANDA	SINDACO	A
ANTOGNOZZI ROLANDO	VICESINDACO	P
COMPAGNONI MONIA	ASSESSORE	P

=====

Assegnati n. 3 In carica n. 3 Presenti n. 2 Assenti n. 1

Partecipa in qualità di segretario verbalizzante il Segretario Sig. D.SSA
MARISA CARDINALI

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il
Sig. ANTOGNOZZI ROLANDO nella sua qualità di VICESINDACO ed invita la
Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

LA GIUNTA COMUNALE

VISTO il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

VISTO l'art.48 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2020 in ordine alla competenza per l'adozione del presente atto;

ACQUISITI i pareri favorevoli espressi dai responsabili dei servizi interessati secondo quanto disposto dagli artt.49 e 147-bis del Decreto D.Lgs. n.267 del 18.08.2020;

ATTESO che il Segretario Comunale, a ciò espressamente richiesto, rileva la conformità dell'atto alle norme legislative, statutarie e regolamentari ai sensi dell'art.97, comma 2, del D.Lgs. n.267 del 18.08.2020;

Con voti favorevoli unanimi, espressi palesemente,

DELIBERA

Il documento istruttorio, allegato in calce alla deliberazione, forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO" che si compone dei seguenti elaborati:

- Elab. IE01 Relazione Tecnica generale e specialistica;
- Elab. IE02 Planimetria zona centro storico;
- Elab. IE03 Documentazione fotografica;
- Elab. IE04 Calcoli illuminotecnici;
- Elab. IE05 Elenco prezzi unitari e analisi dei costi;
- Elab. IE06 Computo Metrico Estimativo e Quadro Tecnico Economico;
- Elab. IE07 Spese della sicurezza;
- Elab. IE08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Elab. IE09 Cronoprogramma;
- Elab. IE10 Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- Elab. IE11 Particolari costruttivi.

e che presenta il seguente quadro economico:

A. Lavori a misura:	€ 39.998,97
- di cui soggetti a ribasso:	€ 39.287,03
- di cui per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:	€ 711,94
B. Somme a disposizione:	
- I.V.A. sull'importo lavori (10%):	€ 3.999,90
- Spese tecniche (I.V.A. 22% e contributi previdenziali 5% compresi)	€ 3.971,10
- Compenso R.U.P. (0,8%)	€ 319,99
- Lavori in economia ed imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 1.710,04

SOMMANO: € 10.001,03
TORNANO: € 50.000,00

DI DARE ATTO che la relativa spesa è finanziata con il contributo di cui all'art.1 del Decreto del capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del 14.01.2020, con imputazione ad apposito capitolo del bilancio di previsione del triennio 2020/2022, esercizio 2020.

DI NOMINARE RUP il responsabile del servizio tecnico geometra Fabio Di Luca Sidozzi e di demandare allo stesso tutti gli adempimenti necessari per la realizzazione dell'intervento.

Inoltre,
considerata l'urgenza di provvedere, con voti favorevoli unanimi, resi in modo palese,

D E L I B E R A

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2020.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

A) NORMATIVA

Decreto legislativo n.267/2000 e ss.mm.ii.;
Decreto legislativo n.50/2016 e ss.mm.ii.;
Legge n.186 del 01.03.1968, regola d'arte;
Legge n.791 del 18.10.1977, attuazione direttive consiglio Comunità Europea (n.73/23/CEE);
Legge Regionale n.10 del 27.07.2002, misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso;
D.M. n.37 del 22.01.2008, installazione degli impianti all'interno di edifici;
D.Lgs. n.81 del 09.04.2008, T.U. in materia di tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
CEI EN 61439, quadri elettrici;
CEI 64-8 ultima edizione, impianti elettrici utilizzatori;
CEI 64/7, impianti elettrici di illuminazione pubblica e similari;
CEI 0-21, regola tecnica di riferimento per la connessione utenti attivi e passivi alla rete BT delle imprese distributrici di energia elettrica;
EN-40, pali per illuminazione;
UNI 11248:2016, illuminazione stradale - selezione categorie illuminotecniche;
UNI EN 13201-2:2016, illuminazione stradale - parte 2: requisiti prestazionali;
UNI EN 13201-3:2016, illuminazione stradale - parte 3: calcolo delle prestazioni;
UNI EN 13201-4:2016, illuminazione stradale - parte 4: metodi e misurazioni delle prestazioni fotometriche;
UNI EN 13201-5:2016, illuminazione stradale - parte 5: indicatori delle prestazioni energetiche;

B) MOTIVAZIONE ED ESITO ISTRUTTORIA

PREMESSO che:

- l'art.1, comma 29, della Legge 27 dicembre 2019, n.160 recante "Bilancio di previsione dello Stato per Tanno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di € 500.000.000,00 annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:
 - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- l'art.1 del Decreto del capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del 14.01.2020, prevede l'assegnazione di contributi a fondo perduto in favore dei Comuni del territorio nazionale per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2020;
- sul sito del Ministero dell'Interno è stato pubblicato il Decreto di assegnazione dei contributi;
- l'art.1, comma 30, della Legge n.160/ 2019, prevede che il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018, per i seguenti importi:

- a) 50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;
 - b) 70.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 5.001 e 10.000 abitanti;
 - c) 90.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 10.001 e 20.000 abitanti;
 - d) 130.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 20.001 e 50.000 abitanti;
 - e) 170.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 50.001 e 100.000 abitanti;
 - f) 210.000 euro per i comuni con popolazione compresa tra 100.001 e 250.000 abitanti;
 - g) 250.000 euro per i comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti.
- ai comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti è assegnato un contributo pari ad € 50.000,00;

DATO ATTO delle condizioni delle lanterne del centro storico, oltre ad alcune zone dove attualmente non è presente alcuna fonte luminosa, si rende necessario provvedere all'adeguamento e all'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica;

DATO ATTO che la zona per la quale l'intervento di efficientamento appare prioritario risulta essere il centro storico;

DATO ATTO che con Determinazione U.T.C. n.73 del 29.06.2020 è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto esecutivo per l'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO, al Per. Ind. Luigi Molini, con studio in Corridonia (MC);

VISTO il progetto esecutivo per l'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO, presentato dal Per. Ind. Luigi Molini con prot. com.le n.4606 del 10.08.2020, costituito dai seguenti elaborati:

- Elab. IE01 Relazione Tecnica generale e specialistica;
- Elab. IE02 Planimetria zona centro storico;
- Elab. IE03 Documentazione fotografica;
- Elab. IE04 Calcoli illuminotecnici;
- Elab. IE05 Elenco prezzi unitari e analisi dei costi;
- Elab. IE06 Computo Metrico Estimativo e Quadro Tecnico Economico;
- Elab. IE07 Spese della sicurezza;
- Elab. IE08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Elab. IE09 Cronoprogramma;
- Elab. IE10 Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- Elab. IE11 Particolari costruttivi.

e che presenta il seguente quadro economico:

A. Lavori a misura:	€ 39.998,97
- di cui soggetti a ribasso:	€ 39.287,03
- di cui per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:	€ 711,94
 B. Somme a disposizione:	
- I.V.A. sull'importo lavori (10%):	€ 3.999,90
- Spese tecniche (I.V.A. 22% e contributi previdenziali 5% compresi)	€ 3.971,10

- Compenso R.U.P. (0,8%) € 319,99
- Lavori in economia ed imprevisti
(I.V.A. compresa) € 1.710,04

SOMMANO: € 10.001,03

TORNANO: € 50.000,00

C) PROPOSTA

Sulla base di quanto sopra esposto, si propone di deliberare quanto segue:

1. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo dei lavori di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN ZONA PASSO SANT'ANGELO E LOTTIZZAZIONE POZZA EST E OVEST che si compone dei seguenti elaborati:

- Elab. E01 Relazione Tecnica generale e specialistica;
- Elab. E02 Planimetria linee "A" e "B" e particolari costruttivi;
- Elab. E03 Documentazione fotografica;
- Elab. E04 Calcoli illuminotecnici;
- Elab. E05 Elenco prezzi unitari ed analisi dei costi;
- Elab. E06 Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
- Elab. E07 Spese della sicurezza;
- Elab. E08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Elab. E09 Cronoprogramma;
- Elab. E10 Schema di contratto e capitolato speciale di appalto.

e che presenta il seguente quadro economico:

A. Lavori a misura: € 39.942,02

- di cui soggetti a ribasso: € 39.775,36
- di cui per oneri di sicurezza non soggetti
a ribasso: € 166,66

B. Somme a disposizione:

- I.V.A. sull'importo lavori (10%): € 3.994,20
- Spese tecniche (I.V.A. 22% e contributi previdenziali 5% compresi) € 3.971,10
- Compenso R.U.P. (0,8%) € 319,54
- Lavori in economia ed imprevisti
(I.V.A. compresa) € 1.773,14

SOMMANO: € 10.057,98

TORNANO: € 50.000,00

2. **DI DARE ATTO** che la relativa spesa è finanziata con il contributo di cui all'art.1 del Decreto del capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del 14.01.2020, con imputazione ad apposito capitolo del bilancio di previsione del triennio 2020/2022, esercizio 2020.

3. **DI NOMINARE** RUP il responsabile del servizio tecnico geometra Fabio Di Luca Sidozzi e di demandare allo stesso tutti gli adempimenti necessari per la realizzazione dell'intervento.
4. **Di DICHIARARE** l'atto deliberativo immediatamente esecutivo ai sensi dell'art.134, comma 4 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA ESPRESSA DAL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Il sottoscritto responsabile del servizio, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità della presente deliberazione ai sensi degli artt.49 e 147-bis del Lgs. n.267 del 18.08.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Geom. Di Luca Sidozzi Fabio

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, esaminato il documento istruttorio e visto il parere del responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente deliberazione ai sensi degli artt.49 e 147-bis del Lgs. n.267 del 18.08.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Dott. Antony Fortuna

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto
IL PRESIDENTE IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to ANTOGNOZZI ROLANDO F.to D.SSA MARISA CARDINALI

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.
Dalla Residenza Municipale, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
D.SSA MARISA CARDINALI

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti di Ufficio,
A T T E S T A

- che la presente deliberazione:

[] E' stata pubblicata nel sito istituzionale di questo Comune per
quindici giorni consecutivi dal 31-08-20 al 15-09-20 , come prescritto
dall'art.124, comma 1, del D.L.gs.N.267 del 18.8.2000, senza reclami;

[] E' stata comunicata, con lettera n. 5017 in data 31-08-20 ai
signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'art.125, del
D.L.gs N.267 del 18.8.2000;

- che la presente deliberazione é divenuta esecutiva il giorno

[] perché dichiarata immediatamente eseguibile (Art.134, comma 4);
>[] decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art.134, c.3, D.Lgs.vo
n.267/2000).

Dalla Residenza municipale, li

Il Segretario Comunale
F.to D.SSA MARISA CARDINALI