



COMUNE DI TORREVECCHIA TEATINA
- Provincia di Chieti -

COPIA

VERBALE N. 54 DEL 17-10-2019

Deliberazione della Giunta Comunale

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI ESTENSIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA EFFICIENTE E DI RISPARMIO ENERGETICO PRESSO LA PALESTRA COMUNALE

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciassette del mese di ottobre alle ore 09:00, nella sala delle adunanze del Comune, convocata dal Sindaco, la Giunta Comunale, si è riunita alla presenza dei signori:

			Presenti - Assenti
1.	SECCIA FRANCESCO	SINDACO	P
2.	PIZZICA FABIO	VICE SINDACO	P
3.	BUSSOLA CARMEN	ASSESSORE	A
4.	GENOBILE ARIANNA	ASSESSORE	P
5.	LAMONACA PINO	ASSESSORE	P

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE, ANTONELLO LANGIU

Il Presidente nella qualità di SINDACO, Dott. FRANCESCO SECCIA, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, assume la presidenza, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista la proposta di deliberazione all'interno espressa;
- Visti i pareri espressi dai responsabili dei servizi interessati, sottoscritti sull'originale della presente;
- Con voti unanimi e palesi;

DELIBERA

- Approvare la proposta di deliberazione in oggetto, così come espressa all'interno del presente documento, alla unanimità dei voti.

Dichiara la presente immediatamente esecutiva , con apposita unanime votazione [S]

Il Responsabile dell'Area Tecnica Manutentiva, Urbanistica e LL.PP.

Premesso:

- **Che**, nella Gazzetta Ufficiale n. 173 del 25 luglio 2019, è stato pubblicato il Decreto direttoriale del 10 luglio del MISE che disciplina le modalità di attuazione della misura a sostegno delle opere di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile realizzate dai Comuni secondo quanto previsto dall'articolo 30, comma 1, del Decreto-Legge 30 aprile 2019 n. 34;
- **Che** i contributi sono assegnati a tutti i Comuni con importi scaglionati per fascia di popolazione e, in particolare, per quelli con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti, come nel caso di Torrevecchia Teatina, è assegnato un contributo pari ad € **50.000,00**;
- **Che** l'utilizzo dei contributi è finalizzato alla realizzazione di opere pubbliche sui macro temi dell'efficienza energetica (ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili) e dello 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);
- **Che** il Comune beneficiario del contributo può finanziare una o più opere pubbliche a condizione che esse:
 - a. non abbiano già ottenuto un finanziamento a valere su fondi pubblici o privati, nazionali, regionali, provinciali o strutturali di investimento europeo;
 - b. siano aggiuntive rispetto a quelle già programmate sulla base degli stanziamenti contenuti nel bilancio di previsione dell'anno 2019;
- **Che** il Comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il **31 ottobre 2019**, a pena di automatica decadenza;
- **Che**, nell'allegato 1 del citato Decreto direttoriale, sono riportati, per ciascuna opera pubblica in materia di efficientamento energetico (Tabella A) e di sviluppo territoriale sostenibile (Tabella B), a titolo esemplificativo e non esaustivo, gli interventi ammissibili e, per ciascuno di essi, le tipologie di interventi realizzabili;

Dato atto che, coerentemente con le finalità del finanziamento, questo Ente intende utilizzare il contributo concesso per la realizzazione di interventi di estensione dell'impianto di pubblica illuminazione con tecnologia efficiente e di risparmio energetico presso la palestra comunale, con installazione di un impianto fotovoltaico e la sostituzione delle lampade interne con elementi a led;

Visto che, con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 61/2019, è stato conferito all'Ing. Angiolino COLASANTE di Chieti l'incarico di progettazione, direzione lavori (comprensivo di misura e contabilità) e coordinamento sicurezza (in fase di progettazione e di esecuzione) degli INTERVENTI DI ESTENSIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA EFFICIENTE E DI RISPARMIO ENERGETICO PRESSO LA PALESTRA COMUNALE;

Visto il progetto, in un'unica fase esecutiva, degli INTERVENTI DI ESTENSIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA EFFICIENTE E DI RISPARMIO ENERGETICO PRESSO LA PALESTRA COMUNALE (CUP: I72G19000320001), redatto dal tecnico incaricato in data 14.10.2019 e depositato al protocollo comunale n. 8717 in data 17.10.2019, che prevede una spesa complessiva di € 50.000,00, suddivisa secondo il seguente quadro economico:

A) SOMME a BASE D'APPALTO

1) a corpo	/
2) a misura	35.561,41 €
3) a corpo e misura	/

4) in economia	/		
A.1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA		35.561,41 €	
5) eventuali lavori non soggetti a ribasso		1.600,00 €	
6) oneri Piani di secur. coordin. non soggetti ribasso		/	
A.2) TOTALE LAVORI (A.1+5+6)			37.166,41 €
a) indagini geologiche	/		
b) rilievi del sito	/		
c) lavori in economia	/		
01) Rilievi, accertamenti, indagini		/	
a) alla rete di energia elettrica	/		
b) alla rete telefonica	/		
c) altro	/		
02) Allacciamento a pubblici servizi		800,00 €	
03) Imprevisti IVA inclusa		159,61 €	
a) espropriazione terreni	/		
b) altro	/		
04) Acquisizione aree (da piano particellare)		/	
a) occupazione terreni	/		
b) indennizzo conduttori e frutti pendenti /			
05) Occupazione aree (da piano particellare)		/	
06) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari)		/	
07) Compenso incentivante		743,33 €	
a) onorari e spese	7.134,14 €		
b) contributo previdenziale (4%)	285,37 €		
c) IVA su spese tecniche (22%)	/		
08) Spese tecniche		7.419,51 €	
a) onorari e spese	/		
b) contributo previdenziale (4%)	/		
c) IVA su spese di consulenza (22%)	/		
09) Spese per attività di consulenza o di supporto		/	
10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		/	
11) Spese per pubblicità e notifiche		/	
12) Spese per opere d'arte		/	
a) analisi di laboratorio	/		
b) collaudo statico	/		
c) collaudo amministrativo	/		
d)	/		
e) contributo previdenziale (4%)	/		
f) IVA su spese di analisi e collaudi (22%)	/		
13) Spese per analisi e collaudi		/	
14) IVA su lavori all'aliquota del 10%		3.716,14 €	
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			12.838,59 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A.2+B)			50.000,00 €

Visto l'art. 23, comma 4, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il quale prevede che *“La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione”*;

Visto, altresì, l'articolo 23, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, ove si dispone che il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo;

Dato atto che le opere in progetto risultano conformi allo strumento urbanistico vigente;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante “Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163”, ed in particolare gli artt. 33÷43, ancora in vigore sulla base dell’art. 216, comma 4, del citato D.Lgs. n. 50/2016, non essendo ancora entrati in vigore i Decreti di cui all’art. 23, comma 3;

Visto che è stata effettuata dal Responsabile dell’Area Tecnica, con esito favorevole, la verifica preventiva prevista dall’art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 (validazione);

Ritenuto che il suddetto progetto esecutivo definisca, compiutamente ed in ogni particolare, gli interventi da realizzare e che, pertanto, risulti meritevole di approvazione;

Vista la normativa vigente in materia;

formula la seguente proposta di Deliberazione

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e ne costituiscono motivazione.
2. **Approvare il progetto esecutivo degli INTERVENTI DI ESTENSIONE DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA EFFICIENTE E DI RISPARMIO ENERGETICO PRESSO LA PALESTRA COMUNALE (CUP: I72G19000320001)**, redatto dall’Ing. Angiolino COLASANTE di Chieti in data 14.10.2019 e depositato al protocollo comunale n. 8717 in data 17.10.2019, dell’importo complessivo di **€ 50.000,00**, suddiviso secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) SOMME a BASE D’APPALTO

1) a corpo	/	
2) a misura	35.561,41 €	
3) a corpo e misura	/	
4) in economia	/	
A.1) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA		35.561,41 €
5) eventuali lavori non soggetti a ribasso		1.600,00 €
6) oneri Piani di secur. coordin. non soggetti ribasso		/
A.2) TOTALE LAVORI (A.1+5+6)	37.166,41	37.161,41 €
a) indagini geologiche	/	
b) rilievi del sito	/	
c) lavori in economia	/	
01) Rilievi, accertamenti, indagini		/
a) alla rete di energia elettrica	/	
b) alla rete telefonica	/	
c) altro	/	
02) Allacciamento a pubblici servizi		800,00 €
03) Imprevisti IVA inclusa		159,61 €
a) espropriazione terreni	/	
b) altro	/	
04) Acquisizione aree (da piano particellare)		/
a) occupazione terreni	/	
b) indennizzo conduttori e frutti pendenti /		
05) Occupazione aree (da piano particellare)		/
06) Art.12 D.P.R. n.207/2010 (Transazioni/accordi bonari)		/

07) Compenso incentivante		743,33 €	
a) onorari e spese	7.134,14 €		
b) contributo previdenziale (4%)	285,37 €		
c) IVA su spese tecniche (22%)	/		
08) Spese tecniche		7.419,51 €	
a) onorari e spese	/		
b) contributo previdenziale (4%)	/		
c) IVA su spese di consulenza (22%)	/		
09) Spese per attività di consulenza o di supporto		/	
10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		/	
11) Spese per pubblicità e notifiche		/	
12) Spese per opere d'arte		/	
a) analisi di laboratorio	/		
b) collaudo statico	/		
c) collaudo amministrativo	/		
d)	/		
e) contributo previdenziale (4%)	/		
f) IVA su spese di analisi e collaudi (22%)	/		
13) Spese per analisi e collaudi		/	
14) IVA su lavori all'aliquota del 10%		3.716,14 €	
B) TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE			12.838,59 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A.2+B)			50.000,00 €

3. Dare atto che il suddetto progetto esecutivo risulta costituito dai seguenti elaborati:
- Tavola 1: Relazione generale.
 - Tavola 2: Planimetrie e viste aeree territorio oggetto estensione della pubblica illuminazione
 - Tavola 2a: Planimetria PALI P. ILLUMINAZIONE VIA SANGUINETO
 - Tavola 2b: Planimetria PALI P. ILLUMINAZIONE VIA VIA CANALE
 - Tavola 2c: Planimetria PALI P. ILLUMINAZIONE VIA AIA
 - Tavola 2d: Planimetria PALI FV P. ILLUMINAZIONE VIA L'AQUILA
 - Tavola 2e: Planimetria PALI FV P. ILLUMINAZIONE TRAVERSA VIA DELLA LIBERAZIONE
 - Tavola 3: Particolari costruttivi per estensione impianto di pubblica illuminazione
 - Tavola 3a: Particolari costruttivi: Schema punto luce
 - Tavola 3b: Particolari costruttivi: Sezione di scavo
 - Tavola 3c: Particolari costruttivi: Blocco palo e pozzetto
 - Tavola 3d: Particolari costruttivi: Lampione fotovoltaico
 - Tavola 3e: Particolari costruttivi: Re-lamping palestra
 - Tavola 3e: Calcoli illuminotecnici Re-lamping palestra
 - Tavola 4: Elaborati Impianto fotovoltaico palestra
 - Tavola 4a: Relazione tecnica specialistica impianto FV e calcoli esecutivi
 - Tavola 4b: Pianta ubicazione impianto FV
 - Tavola 4c: Particolari costruttivi: Sezione longitudinale impianto FV
 - Tavola 4d: Schema unifilare dell'impianto FV
 - Tavola 5: Dichiarazione di idoneità statica per installazione impianto FV su palestra
 - Tavola 6: Calcoli esecutivi dell'impianto FV su palestra (riportato nella relazione specialistica)
 - Tavola 7: Capitolato speciale di appalto
 - Tavola 8: Piano di sicurezza e di coordinamento
 - Tavola 9: Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
 - Tavola 10: Cronoprogramma

Tavola 11: Quadro incidenza manodopera e sicurezza

Tavola 12: Computo metrico estimativo

Tavola 13: Quadro economico

Tavola 14: Elenco prezzi unitari

Tavola 15: Analisi dei prezzi non presenti nel prezzario regionale.

4. Dare atto che l'opera, dell'importo complessivo di € 50.000,00, risulta totalmente finanziata con contributo ex articolo 30, comma 1, Decreto-Legge 30 aprile 2019 n. 34, con imputazione della relativa spesa sul codice 06.01-2.02.01.09.016 del Bilancio 2019/2021, cap. 9817.
5. Dare atto che il predetto intervento:
 - a. non ha già ottenuto un finanziamento a valere su fondi pubblici o privati, nazionali, regionali, provinciali o strutturali di investimento europeo;
 - b. è aggiuntivo rispetto a quelli previsti nella prima annualità del Programma Triennale 2019/2021, approvato da questo Ente con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 29.03.2019.
6. Dichiarare la presente Deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma del T.U. approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000, stante l'urgenza di dare seguito ai successivi adempimenti, al fine di rispettare il termine fissato per l'inizio dei lavori.

**Il Responsabile dell'Area Tecnica Manutentiva, Urbanistica e LL.PP.
Ing. Amanda Giacchetti**

Si esprime parere Favorevole di **Regolarita' tecnica**,
ai sensi dell'art. 49 T.U. 267/2000

Data: 16-10-2019

Il Responsabile del servizio
F.to Ing. AMANDA GIACCHETTI

Si esprime parere Favorevole di **Regolarita' contabile**,
ai sensi dell'art. 49 T.U. 267/2000

Data: 16-10-2019

Il Responsabile del servizio
F.to Dott. Fernando De Mattheis

Approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

F.to Dott. FRANCESCO SECCIA

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to ANTONELLO LANGIU

Prot. n. 679 del 17-10-2019

Copia della presente deliberazione viene pubblicata, mediante affissione all'Albo Pretorio, da oggi e per quindici (15) giorni consecutivi. La stessa, inoltre viene comunicata in apposito elenco al capogruppo, (art. 125 T.U. n. 267/2000)

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to ANTONELLO LANGIU

Spazio per l'autentica

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale

ATTESTA

- E' divenuta esecutiva il giorno di adozione della deliberazione, ai sensi dell'art. 134, c. 4 del D. Lgs. 267/2000, perché dichiarata immediatamente eseguibile il 17-10-2019;

Torrevecchia Teatina, lì 18-10-2019

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to ANTONELLO LANGIU

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO