



COMUNE DI COMANO TERME
PROVINCIA DI TRENTO

**Verbale di deliberazione N. 107
della Giunta del Comune**

☐ ORIGINALE

☒ COPIA

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE FRAZIONI DI BONO, BIE', CILLA', COMIGHELLO, TIGNERONE E VERGONZO NEL COMUNE DI COMANO TERME.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA.

L'anno **Duemilaventuno** addì **Cinque** del mese di **Agosto** alle ore 22.00, in presenza a seguito di regolare avviso, si è convocata la Giunta del Comune.

Presenti i signori:

ZAMBOTTI FABIO – Sindaco
ONORATI ACHILLE – Vice Sindaco
BURATTI MAURO - Ass.Eff.
PEDERZOLLI GIULIA - “
PIROLA CHIARA - “

Assenti	
Giust.	Ingiust.

REFERATO DI PUBBLICAZIONE
(Art. 183 L.R. 03.05.2018 n.2)

Certifico io sottoscritto Segretario del Comune su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale viene pubblicato il giorno 09.08.2021 all'albo telematico ove rimarrà esposta per 10 giorni consecutivi

Addì, 09.08.2021

IL SEGRETARIO DEL COMUNE
F.to dott. Nicola Dalfovo



Assiste il Segretario Comunale Dalfovo dott. Nicola.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor Zambotti Fabio, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**Oggetto: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE FRAZIONI DI BONO, BIE', CILLA', COMIGHELLO, TIGNERONE E VERGONZO NEL COMUNE DI COMANO TERME.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA.**

LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta di delibera presentata dal servizio tecnico comunale su indicazione della Giunta e ritenutala meritevole di approvazione come di seguito riportato.

VISTA la deliberazione di giunta provinciale n. 412 dd. 27/03/2020 nonché la successiva deliberazione di giunta provinciale n. 356 dd. 05/03/2021 avente ad oggetto: contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27/12/2019, n. 160 (legge di bilancio 2020) che ha innalzato per l'anno 2021 l'importo del contributo statale a favore del Comune di Comano Terme a € 100.000,00.

CONSIDERATO che:

- l'Amministrazione comunale da qualche anno si sta impegnando nella riorganizzaizone/efficientamento dei propri impianti di illuminazione pubblica operando per lotti vista la particolare estensione del terriotrio comunale;
- l'obiettivo per l'Amministrazione per il 2021 è quello di provvedere ad efficientare le frazioni di Bono, Biè, Cillà, Comighello, Tignerone e Vergonzo tramite sostituzione dei corpi illuminati con apparecchi a led più efficienti che consentono un risparmio nei costi di funzionamento ed inoltre la loro manutenzione successiva risulta meno onerosa.

DATO ATTO che, alla luce delle motivazioni su espote e su indicazione dell'Amministrazione, il Servizio tecnico comunale ha predisposto appositi elaborati progettuali allo scopo di perseguire l'obiettivo per il 2021 succitato e consistenti in:

- RE01_RELAZIONE TECNICA
- RE02_CALCOLI ILLUMINOTECNICI DI MASSIMA
- CA01_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE
- CA02_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME AMMINISTRATIVE
- CA03_REQUISITI CAM
- EA01_CARATTERISTICHE APPARECCHI
- EA02_PARTICOLARI APPARECCHI
- EA03_PLANIMETRIA COMIGHELLO
- EA04_PLANIMETRIA VERGONZO
- EA05_PLANIMETRIA TIGNERONE
- EA06_PLANIMETRIA CILLA'
- EA07_PLANIMETRIA BIE'
- EA08_PLANIMETRIA BONO
- ZA01_QUADRO ECONOMICO
- ZA02_ELENCO PREZZI
- ZA03_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ZA04_ANALISI PREZZI
- ZA05_CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo per l'intervento risulta essere così il seguente:

A	LAVORI	
a1	Lavori soggetti a ribasso	106.876,97
a2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	2.496,49
	Totale lavori	109.373,46
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	Imprevisti (7% lavori A)	7.4871,39
b2	Spese tecniche di progettazione e DL (2% su lavori A)	2.137,54
b3	Iva 22% su lavori + imprevisti (A+b1)	25.708,07
b4	Contributo ANAC	30,00
	Totale somme a disposizione	35.357,00
	Totale generale (A+B)	144.730,46

RILEVATO che sul progetto architettonico è stato espresso parere favorevole dalla Commissione edilizia comunale nella seduta del 30.07.2021 in cui è stata espressa la conformità urbanistica.

RILEVATO che i lavori appartenenti alla categoria OG10 verranno affidati mediante gara telematica fra cinque imprese, ai sensi dell'art. 52, commi 1 e 9 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e ss.mm. e dell'art. 178, commi 1 e 3 DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, con il sistema del cottimo fiduciario, con il criterio del prezzo più basso.

ANALIZZATO il progetto e, dopo aver verificato la regolarità formale e sostanziale dello stesso, ritenuto meritevole di approvazione, in quanto confacente alle esigenze dell'Amministrazione comunale.

DATO ATTO che la spesa complessiva risultante dal quadro economico trova copertura al codice n. 10.05.2.02 capitolo 3685 del Bilancio di previsione 2021.

VISTO l'art. 1, comma 29, della legge di bilancio 2020 (legge 27 dicembre 2019, n. 160) che prevede che per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024 siano assegnati ai comuni contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:

- 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;
- 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.

VISTO che con decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 14 gennaio 2020 tali contributi sono stati assegnati ai comuni trentini anche per l'anno 2021.

VISTO inoltre che con decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 30 gennaio 2020 al fine di agevolare ogni utile programmazione pluriennale delle opere da realizzare, i medesimi contributi sono stati assegnati ai comuni trentini anche per gli anni dal 2021 al 2024.

DATO ATTO che le modalità di utilizzo, di monitoraggio e di rendicontazione nonché i termini sono quelli definiti ai sensi dell'art. 1, commi da 29 a 37, della legge n. 160 del 2019, e dai decreti del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020 e del 30 gennaio 2020 e dal decreto del Ministero dell'Interno di data 11 novembre 2020.

CONSTATATA la completezza e regolarità degli elaborati progettuali presentati, così come previsti dalla L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm., nonché la congruità della soluzione progettuale prospettata rispetto alle effettive esigenze dell'Amministrazione comunale.

RITENUTO pertanto che nulla osta all'approvazione in linea tecnica del presente progetto esecutivo, di dare corso alle procedure d'appalto per i lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE FRAZIONI DI BONO, BIE', CILLA', COMIGHELLO, TIGNERONE E VERGONZO NEL COMUNE DI COMANO TERME".

PRECISATO che le ditte verranno individuate tenendo conto dei principi generali di concorrenza, trasparenza e rotazione e secondo quanto previsto nella deliberazione giuntale n. 153 dd. 29.11.2018 avente ad oggetto: "Atto di indirizzo relativo alle modalità di scelta del contraente per l'esecuzione dei lavori pubblici mediante appalto in economia ai sensi dell'articolo 52 della L.P. 26/1993 e con procedura negoziata ai sensi dell'articolo 33, della stessa legge.

RITENUTO di procedere all'individuazione tra le imprese iscritte nell'Elenco Telematico degli operatori economici (imprese) della PAT che dovranno inoltre essere presenti sulla piattaforma Mercurio-SAP-SRM operante in Provincia di Trento e con la quale il Comune di Comano Terme effettua le proprie gare telematiche.

DATO ATTO che l'opera risulta finanziata nel seguente modo:

- per € 100.000,00 con contributo statale previsto dall'art. 1, comma 29, della legge di bilancio 2020 (legge 27 dicembre 2019, n. 160);
- per € 44.730,46 con fondi propri.

RILEVATO il pubblico interesse dell'iniziativa.

ACQUISITI sulla proposta di deliberazione in oggetto i pareri favorevoli di regolarità tecnico-amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2 rilasciati rispettivamente dal Responsabile della struttura di merito e dal Responsabile dell'Ufficio finanziario; sub lettera A/.

VISTO:

- il Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2;
- la L.P. 10 sett. 1993 n. 26, recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti", come modificata dalla L.P. 12 sett. 1994 n. 6, recante "Disposizioni modificative della normativa vigente in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e in materia di edilizia abitativa";

- il relativo regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. dd. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg;
- la L.P. n. 2 del 9.03.2016 di recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014 sull'aggiudicazione dei contratti di concessione e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici: disciplina della procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012;
- il nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed il decreto correttivo n. 56/2017;
- il regolamento di contabilità e lo statuto comunale vigenti.

Con voti favorevoli unanimi, espressi per alzata di mano,

D E L I B E R A

1. di approvare, per quanto in premessa esposto, in linea tecnica, il progetto esecutivo dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE FRAZIONI DI BONO, BIE', CILLA', COMIGHELLO, TIGNERONE E VERGONZO NEL COMUNE DI COMANO TERME" redatto dal Servizio tecnico comunale e composto dai seguenti elaborati progettuali:

- RE01_RELAZIONE TECNICA
- RE02_CALCOLI ILLUMINOTECNICI DI MASSIMA
- CA01_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE
- CA02_CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME AMMINISTRATIVE
- CA03_REQUISITI CAM
- EA01_CARATTERISTICHE APPARECCHI
- EA02_PARTICOLARI APPARECCHI
- EA03_PLANIMETRIA COMIGHELLO
- EA04_PLANIMETRIA VERGONZO
- EA05_PLANIMETRIA TIGNERONE
- EA06_PLANIMETRIA CILLA'
- EA07_PLANIMETRIA BIE'
- EA08_PLANIMETRIA BONO
- ZA01_QUADRO ECONOMICO
- ZA02_ELENCO PREZZI
- ZA03_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ZA04_ANALISI PREZZI
- ZA05_CALCULO INCIDENZA MANODOPERA

2. Di approvare il seguente quadro economico:

A	LAVORI	
a1	Lavori soggetti a ribasso	106.876,97
a2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	2.496,49
	Totale lavori	109.373,46

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1	Imprevisti (7% lavori A)	7.4871,39
b2	Spese tecniche di progettazione e DL (2% su lavori A)	2.137,54
b3	Iva 22% su lavori + imprevisti (A+b1)	25.708,07
b4	Contributo ANAC	30,00
	Totale somme a disposizione	35.357,00
	Totale generale (A+B)	144.730,46

3. di prenotare la somma di € 144.730,46 al capitolo 3865 codice 10.05.2.02 del Bilancio di previsione 2021 dando atto che l'impegno avverrà con succedivo provvedimento a seguito dell'aggiudicazione dei lavori;

4. di dare atto che la spesa è come di seguito finanziata:

- per € 100.000,00 con contributo statale previsto dall'art. 1, comma 29, della legge di bilancio 2020 (legge 27 dicembre 2019, n. 160);
- per € 44.730,46 con fondi propri.

5. di dare atto che i lavori in oggetto verranno assegnati con gara telematica fra cinque imprese, ai sensi dell'art. 52, commi 1 e 9 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e ss.mm. e dell'art. 178, commi 1 e 3 DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, con il sistema del cottimo fiduciario, con il criterio del prezzo più basso;

6. di disporre che le ditte vengano individuate tenendo conto dei principi generali di concorrenza, trasparenza e rotazione e secondo quanto previsto nella deliberazione giunta n. 153 dd. 29.11.2018 avente ad oggetto: "Atto di indirizzo relativo alle modalità di scelta del contraente per l'esecuzione dei lavori pubblici mediante appalto in economia ai sensi dell'articolo 52 della L.P. 26/1993 e con procedura negoziata ai sensi dell'articolo 33, della stessa legge;

7. di dichiarare, con separata votazione favorevole unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 4 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2 al fine di consentire quanto prima l'avvio della procedura di gara e l'aggiudicazione dei lavori;

8. di dare atto che della presente delibera viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n.2;

9. di precisare che avverso il presente provvedimento, e ciò ai sensi dell'articolo 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23 e s.m., sono ammessi:

- a) ricorso in opposizione alla Giunta comunale da parte di ogni cittadino, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'articolo 183, comma 5 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2;
- b) ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971 n. 1199;
- c) ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni, ex articolo 29 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104.



COMUNE DI COMANO TERME
PROVINCIA DI TRENTO

ALLEGATO "A" ALLA DELIBERA
GIUNTALE N. 107 DD. 05.08.2021

Il segretario comunale



PARERI SULLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE (Art. 81 D.P.Reg. n. 01/02/2005 n.3/L)

Ufficio proponente: ☐ BIB. ☐ COMM. ☐ DEMO. ☐ ECO. ☐ TRIB. ☐ FIN ☐ SEG. ☒ TEC.

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE FRAZIONI DI BONO, BIE', CILLA', COMIGHELLO, TIGNERONE E VERGONZO NEL COMUNE DI COMANO TERME.
APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO IN LINEA TECNICA.

Visti gli atti istruttori: documentazione amministrativa

REGOLARITA' TECNICO - AMMINISTRATIVA

Si esprime parere favorevole.

DATA, 05.08.2021



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(ing. Sara Lorenzetti)

Sara Lorenzetti

REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole dando atto che per la natura del provvedimento non serve l'attestato di copertura finanziaria

DATA, - 5 AGO 2021



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(rag. Giovanni Fesli)

Giovanni Fesli

REGOLARITA' CONTABILE CON ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA

(Art. 81 del DPRReg 1/02/05 n° 3L e Art. 19 del DPRReg 28/05/99 n° 4L mod. dal DPRReg 1/02/05 n° 4L)

Si esprime parere favorevole dando atto che:

la spesa di € derivante dalla presente delibera trova impegno al codice del B.P.

bilancio 2021 capitolo atto indirizzo e copertura finanziaria dalle entrate:

☐ CORRENTI ☐ TIT. IV ☐ TIT. V ☐ TIT. VI ☐ AVANZO AMM. ☐ "UNA TANTUM"

PRENOTAZIONE IMPEGNO N. /2021

DATA,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

Il Vicesindaco
F.to Onorati Achille

Il Sindaco
F.to Zambotti Fabio



Il Segretario Comunale
F.to dott. Nicola Dalfovo

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

li, 09.08.2021

Il Segretario Comunale
dott. Nicola Dalfovo

FASE INTEGRATIVA DELL'EFFICACIA DELLA DELIBERA

- ☐ ESECUTIVA A PUBBLICAZIONE AVVENUTA (ART. 183, comma 3 della LR 03.05.2018 n. 2.)
- ☒ IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA (ART. 183, comma 4 della LR 03.05.2018 n. 2.)
- ☒ COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO (Art. 183, comma 2 della LR 03.05.2018 n. 2.)
- ☐ COMUNICAZIONE AL COMMISSARIATO DEL GOVERNO (Art. 15 bis, comma 1 L. 55/90)

FASE DELL'IMPEGNO E/O LIQUIDAZIONE SPESA - ACCERTAMENTO ENTRATA

(Art. 17 della L.R. n. 10/1998)

☐ RAGIONERIA

FASE DELL'EFFICACIA

INVIO AGLI UFFICI PER DARE ESECUZIONE AL PROVVEDIM.TO (Art. 18 della L.R. n. 10/1998)

- PER COMPETENZA ☐ BIB. ☐ COMM. ☐ DEMO. ☐ PERS. ☐ TRIB. ☐ FIN ☐ SEG. ☒ TEC.

- PER CONOSCENZA ☐ BIB. ☐ COMM. ☐ DEMO. ☐ PERS. ☐ TRIB. ☒ FIN ☐ SEG. ☐ TEC.

- ADEMPIMENTI ☐ ANAGRAFE TRIBUTARIA (scritture private soggette a registrazione in caso d'uso) ☐
PERMESSI, ASPETTATIVE E DISTACCHI SINDACALI E PER FUNZIONI PUBBLICHE ☐ ANAGRAFE
PRESTAZIONI ☐ ALBO CONSULENTI ESTERNI ☐ APPALTI DI FORNITURE E SERVIZI ☐ ALBO
BENEFICIARI

Deliberazione dichiarata per l'urgenza,
immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.
183, comma 4, della LR 03.05.2018 n.2.

IL SEGRETARIO COMUNALE
(F.to dott. Nicola Dalfovo)