



COMUNE DI TRENTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 236

della Giunta comunale

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. AMMODERNAMENTO ED ESTENSIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 240.000,00 - OPERA 6291.

Il giorno 19.10.2020 ad ore 09.20 si è riunita nella sala delle adunanze la Giunta comunale.

Presenti: sindaco **Ianeselli Franco**
 vicesindaco **Stanchina Roberto**
 assessori **Baggia Monica**
 Bozzarelli Elisabetta
 Franzoia Mariachiara
 Panetta Salvatore
 Zanella Paolo

Assenti: assessori **Maule Chiara**

e pertanto complessivamente presenti n. 7, assenti n. 1, componenti della Giunta.

Assume la presidenza il sindaco Ianeselli Franco.

Partecipa il vicesegretario generale Debiasi Franca.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Presidente invita la Giunta a deliberare in merito all'oggetto.

La Giunta comunale

udita la proposta del relatore riguardante l'oggetto n. 2020/251 corredata dai pareri favorevoli resi in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa e alla regolarità contabile rispettivamente dal responsabile del Servizio interessato e del Servizio Risorse finanziarie, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e s.m. e dell'art. 23 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio comunale 23.11.2016 n. 136, allegati alla presente deliberazione;

premesso che il progetto in argomento riguarda principalmente la sostituzione di punti luce in distinte zone delle Circoscrizioni di Meano (via del Malgar, via dei Palustei, passaggio Don Pietro Tonetta, via della Guerra Rustica, via al Canon e scalinata, via Salvadori Zanatta, vicolo dei Crozzi, vicolo Don G.B. Parteloni, piazza dell'Assunta, vicolo dei Portoni, via del Camantolin, via M. Pederzoli e area parcheggio, passeggiata F. Perghem, parcheggio via delle Sugarine) e di Villazzano (via U. Giordano, località Negrano, strada delle Tabarelle, via Torricelle);

atteso che il presente intervento è finalizzato all'adattamento degli impianti di illuminazione pubblica all'evoluzione tecnologica e all'adeguamento dei medesimi ai requisiti previsti della normativa vigente;

dato atto che all'interno del sobborgo di Meano gli impianti sono dislocati dal nucleo storico fino alle vie periferiche in strade urbane, vicoli, parcheggi e percorsi pedonali; i punti luce da sostituire, risalenti agli anni 90, sono costituiti da "gonnella" in vetro con lampada verticale ai vapori di sodio e posizionati su braccio orizzontale sporgente, alla sommità di sostegni alti circa 7,00 metri e sulle facciate delle case: le prestazioni illuminotecniche saranno perfezionate mediante utilizzo di nuovi apparecchi modello "campana" con sorgente luminosa a griglia di leds. La centrale via M. Pederzoli sarà illuminata da armature stradali testa palo, con ottiche LED aventi caratteristiche fotometriche simili alle "campane", ma preferibili in situazioni di maggior larghezza della carreggiata e intensità di traffico. Nelle rimanenti aree destinate a parcheggio pubblico, zone pedonali o strade di accesso senza uscita l'illuminazione è generata da lanterne poste ad altezze che non superano i 6,00 metri, saranno dotate anch'esse di ottica asimmetrica a LED realizzando un miglioramento qualitativo, sia dal punto di vista estetico che tecnologico. Sostegni, bracci sporgenti e paline saranno sottoposti a manutenzione oppure sostituiti per la presenza di danni visibili causati dalla ruggine o per la minima rettifica di altezza dal suolo;

dato atto inoltre che nella Circoscrizione di Villazzano le strade oggetto di intervento si diramano dalla piazza principale di Villazzano in più direzioni, fino alla frazione S. Rocco. Allo stato attuale sono in funzione i centri luminosi a "gonnella", la cui sostituzione anche in questo caso è finalizzata all'adattamento degli impianti di illuminazione pubblica all'evoluzione tecnologica e all'adeguamento dei medesimi ai requisiti previsti della normativa vigente. Si prevede l'utilizzo di armature testa palo adatte a percorsi a transito misto (veicolare e pedonale). Via U. Giordano, tratto stradale di maggior rilevanza, avrà una consistenza impiantistica del tutto analoga a quella sopra descritta per via M. Pederzoli; nelle strade rimanenti è programmato l'impiego di apparecchi con dimensioni geometriche più contenute, installati recentemente lungo altre strade di Villazzano e S. Rocco. La posizione di tutti i punti luce rimarrà invariata, con rimozione del braccio sporgente e installazione degli apparecchi in sommità al sostegno verticale, fatta eccezione per via U. Giordano dove saranno sostituiti anche i pali, poiché privi di zincatura superficiale;

posto che con il presente intervento si realizza anche la sostituzione, in diversi ambiti del territorio comunale, delle lampade che hanno esaurito il loro periodo di corretto funzionamento: le sorgenti luminose ai vapori di sodio ad alta pressione sono infatti utilizzabili per uno spazio temporale variabile in funzione di alcuni parametri (accensione, regime, accessori e caratteristiche elettriche dell'impianto);

precisato che il progetto nello specifico prevede opere elettriche per la stesa di cavi elettrici, la posa di corpi illuminanti e sostegni verticali, la sostituzione programmata di sorgenti luminose oltre a modeste lavorazioni edili e stradali su manufatti e pavimentazioni;

richiamata la determinazione 18.06.2020 n. 23/45 del Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria con la quale tra l'altro è stato costituito un gruppo misto di progettazione, composto da tecnico dell'Amministrazione per la progettazione esecutiva e da professionista esterno per il coordinamento per la sicurezza progettuale verso la corresponsione del compenso di euro 10.359,86 (oneri e i.v.a. compresi) ed è stata prenotata la somma di euro 229.640,14 quale ulteriore quota dello stanziamento dell'opera per l'attivazione del Fondo pluriennale vincolato;

visto il progetto esecutivo datato agosto-settembre 2020, redatto dal gruppo misto di

progettazione richiamato, dell'importo complessivo di euro 240.000,00 così distinto:

A) Lavori

Lavori al netto degli oneri di sicurezza	euro	195.500,00
Oneri della sicurezza	euro	5.729,40
Oneri della sicurezza emergenza COVID-19	euro	1.770,60

sommano euro 203.000,00

B) lavori in economia non progettualizzabili da affidare alla stessa Ditta euro 3.400,00

C) somme a disposizione dell'Amministrazione

C1 imprevisti e arrotondamento	euro	690,91
C2 spese tecniche, collaudo e coordinatore per la sicurezza (onorario, spese, CNPAIA compresi)	euro	10.000,00
C3 i.v.a. 10% su A), B) e C1	euro	20.709,09
C4 i.v.a 22% su C2	euro	2.200,00

sommano euro 33.600,00

totale euro 240.000,00

atteso che la somma di euro 229.640,14 è stata prenotata con l'affidamento degli incarichi di progettazione concernenti le fasi di progettazione successive al minimo, avvenuto con determinazione del Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria 18.06.2020 n. 23/45 di euro 10.359,86, nel rispetto del principio della contabilità finanziaria armonizzata di cui al punto 5.3.14 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 e s.m.;

dato atto che le voci A), B) e C1) del quadro economico sono soggette all'applicazione dell'aliquota i.v.a. ridotta al 10% rientrando tra le opere di urbanizzazione primaria e secondaria, ai sensi dell'art. 4 della Legge 29.09.1964 n. 847, integrato dall'art. 44 della Legge 22.10.1971 n. 865, come richiamato dagli artt. 127 quinquies e septies della tabella A parte III allegata al D.P.R. 633/72;

atteso che le scelte progettuali sono state fatte in conformità al D.M. 27 settembre 2017, recante i "Criteri ambientali minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del Servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica";

dato atto inoltre che con riferimento a quanto richiesto dall'art. 7, comma 3 della L.p. 2/2016 e s.m., si ritiene maggiormente rispondente ad un più efficace raggiungimento dell'obiettivo la non suddivisione dell'opera in lotti, in considerazione dell'esiguità dell'importo dei lavori principali, che rende antieconomica la previsione di distinte procedure e di distinti contratti a fronte di un considerevole impegno organizzativo richiesto per il coordinamento nell'ipotesi di compresenza di più affidatari;

rilevato che il costo degli oneri annui di gestione sarà inferiore al costo attuale per un importo di euro 11.435,00, sostituendosi 142 lampade al sodio con LED ad elevato rendimento e maggior durata;

visto il parere tecnico-amministrativo ed economico, favorevole, ai sensi degli artt. 54, comma 1, lettera a) e 55, comma 4 della L.p. 26/1993 e s.m., allegato alla nota di data 05.10.2020 prot. n. 220426 e reso in data 14 settembre 2020 dal Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria, sentita la Conferenza dei Servizi (presenti i Servizi Opere di urbanizzazione primaria, Gestione strade e parchi, Gestione fabbricati, Attività edilizia, Patrimonio, Urbanistica e ambiente, Innovazione e servizi digitali, Corpo polizia locale di Trento – Monte Bondone, Progetto Mobilità e sicurezza dei lavoratori e Progetto Revisione del P.R.G. e Area Tecnica e del territorio) ai sensi dell'art. 66 del Regolamento per la disciplina dei contratti;

vista la dichiarazione ai sensi dell'art. 17 della L.p. 26/1993 e s.m. e del relativo Regolamento di attuazione, in merito all'eshaustività del progetto esecutivo, allegata alla nota di data 09.10.2020 prot. n. 226003, resa da tecnico dell'Amministrazione per la progettazione esecutiva e da progettista esterno per il coordinamento per la sicurezza progettuale;

vista inoltre la dichiarazione del Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria, allegata alla nota di data 13.10.2020 prot. n. 228990, di conferma di esecutività del progetto, ai sensi dell'art. 57, comma 3 del Regolamento per la disciplina dei contratti;

dato atto che ai sensi dell'art. 30, comma 2, lett. a) del Regolamento del decentramento, con note di data 04.05.2020 prot. n. 95827 e prot. n. 95829 il Servizio Opere di urbanizzazione primaria ha inviato il progetto rispettivamente alla Circoscrizione n. 2 Meano e n. 9 Villazano e dalle stesse non sono pervenute osservazioni;

atteso che trattandosi di interventi riconducibili ad attività edilizia libera, ai sensi dell'art. 78 della L.p. 15/2015 e s.m., il Servizio Opere di urbanizzazione primaria ha trasmesso al

Servizio Attività edilizia-Ufficio Edilizia privata con nota di data 10.08.2020 prot. n. 173847 la comunicazione di cui all'art. 94, comma 4 della Legge sopra citata;

visti altresì:

- l'autorizzazione paesaggistica rilasciata dal Servizio Attività edilizia – Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio per i Comuni di Trento, Aldeno, Cimone e Garniga Terme in data 18.05.2020 prot. n. 105069 senza prescrizioni;
- il nulla osta del Servizio Gestione strade della Provincia autonoma di Trento pervenuto in data 23.07.2020 ns. prot. n. 160154, concesso ai sensi degli artt. 21 e 26 del D.Lgs. 30 aprile 1992 n. 285 e s.m. (nuovo Codice della strada) per i lavori in oggetto relativamente alla p.f. 4477/2 C.C. Meano con alcune prescrizioni di carattere generale che saranno ottemperate in fase esecutiva;

viste infine:

- la check list di verifica del Piano di sicurezza e coordinamento, come da indicazioni del Dirigente dell'Area Tecnica e del territorio di data 20.12.2011, allegata alla nota di data 05.10.2020 prot. n. 220426;
- la dichiarazione del Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria che non necessitano ulteriori pareri e nulla osta, allegata alla nota di data 09.10.2020 prot. n. 226003; dato atto che l'intervento riguarda esclusivamente aree di proprietà pubblica e che non si rende necessario l'avvio di procedure di esproprio o occupazione temporanea di terreni privati;

atteso che il progetto oggetto della presente deliberazione è costituito dagli elaborati richiamati nell'elenco di cui all'Allegato n. 1, tutti prodotti su supporto informatico, firmati digitalmente e depositati agli atti del Comune di Trento sub n. prot. 230489/2020;

ritenuto quindi di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo in argomento, rinviando a successivo provvedimento l'individuazione delle modalità di affidamento dei lavori;

preso atto altresì che ai sensi della Legge 13.08.2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e della Legge 17.12.2010 n. 217, all'opera in argomento è attribuito il CUP D61C20000000004;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli Enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m., ed in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 16.12.2019 n. 211 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020-2022 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 16.12.2019 n. 212 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2020-2022 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 23.12.2019 n. 266 relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2020-2022 e successive variazioni;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro Organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge 05.05.2009 n. 42)";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 21.11.2017 n. 147;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 30.05.2017 n. 64;

- la L.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m. ed il relativo Regolamento attuativo approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m.;
- la L.p. 09.03.2016 n. 2 e s.m.;
- le note istruttorie di data 05.10.2020 prot. n. 220426, di data 09.10.2020 prot. n. 226003, di data 13.10.2020 prot. n. 228990 e di data 14.10.2020 prot. n. 230489 del Servizio Opere di urbanizzazione primaria;

atteso che l'adozione della presente rientra nella competenza della Giunta comunale ai sensi dell'art. 53 della Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e s.m., nonché della lettera a) del punto 6. del dispositivo della propria deliberazione 23.12.2019 n. 266 relativa all'approvazione del P.E.G. per il triennio 2020-2022;

constatato e proclamato, da parte del Presidente, l'esito della votazione allegato; sulla base di tali risultati la Giunta comunale

d e l i b e r a

1. di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo per "Ammodernamento ed estensione impianti illuminazione pubblica – anno 2020" opera 6291, datato agosto-settembre 2020, elaborato dal gruppo misto indicato in premessa, dell'importo complessivo di euro 240.000,00 costituito dagli elaborati richiamati nell'Allegato n. 1, nel quale si richiama la presente, che firmato dal Segretario, forma parte integrante ed essenziale della deliberazione;
2. di dare atto che gli elaborati richiamati nell'elenco di cui all'Allegato n. 1, sono tutti prodotti su supporto informatico, firmati digitalmente e depositati agli atti del Comune di Trento sub n. prot. 230489/2020;
3. di dare atto che la somma di euro 229.640,14 è stata prenotata con l'affidamento degli incarichi di progettazione concernenti le fasi di progettazione successive al minimo, avvenuto con determinazione del Dirigente del Servizio Opere di urbanizzazione primaria 18.06.2020 n. 23/45 di euro 10.359,86 nel rispetto del principio della contabilità finanziaria armonizzata di cui al punto 5.3.14 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 e s.m.;
4. di rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l'indicazione delle modalità di affidamento dei lavori;
5. di dare atto che ai sensi della Legge 13.08.2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e della Legge 17.12.2010 n. 217, all'opera in argomento è attribuito il CUP D61C20000000004.

Allegati parte integrante:

- Allegato n. 1.

Documentazione approvata:

- Elaborati progetto esecutivo datato agosto-settembre 2020 in formato digitale (rif. Pitre 14.10.2020 prot. 230489).

IL SEGRETARIO
f.to Debiasi

IL PRESIDENTE
f.to Ianeselli

Alla presente deliberazione è unito:

- esito della votazione palese;
- parere in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa;
- parere in ordine alla regolarità contabile;
- certificazione iter.



COMUNE DI TRENTO

ESITO DELLA VOTAZIONE

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. AMMODERNAMENTO ED ESTENSIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 240.000,00 - OPERA 6291.

Votazione palese

Componenti presenti al momento del voto n. 7

Favorevoli: n. 7 i Componenti Ianeselli, Stanchina, Baggia, Bozzarelli, Franzoia, Panetta, Zanella

Contrari: n. 0

Astenuti: n. 0

Trento, addì 19.10.2020

il Vicesegretario generale
Dott.ssa Debiasi Franca
(firmato elettronicamente)



COMUNE DI TRENTO

Proposta di Giunta n. 251 / 2020

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVA

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. AMMODERNAMENTO ED ESTENSIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 240.000,00 - OPERA 6291.

Vista la suddetta proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e s.m. parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa, senza osservazioni.

Trento, addì 15 ottobre 2020

Area Tecnica e del territorio
Il Dirigente
arch. Ennio Dandrea
(firmato elettronicamente)



COMUNE DI TRENTO

Proposta di Giunta. 251 / 2020

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ CONTABILE

Oggetto: L.P. 26/1993 E S.M. - L.P. 2/2016 E S.M. AMMODERNAMENTO ED ESTENSIONE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2020. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 240.000,00 - OPERA 6291.

Vista la suddetta proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi dell'art. 185 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e s.m. e dell'art. 23 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio comunale 23.11.2016 n.136, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile, senza osservazioni.

Servizio Risorse finanziarie
Il Dirigente
dott.ssa Franca Debiasi
(firmato elettronicamente)

Trento, addì 15.10.2020