



NAVE SAN ROCCO

COMUNE DI TERRE D'ADIGE

Provincia di Trento



ZAMBANA

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 56 della Giunta comunale

OGGETTO: Intervento di "Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti" CUP I76G20000300001. Impegno di spesa per € 49.931,19. Affidataria: società in house Azienda Intercomunale Rotaliana (A.I.R.) - CIG: 84512922C9 (lavori) e 845143699C (attività tecniche di progettazione, D.L. e C.S.E.). Approvazione Stato finale e Certificato di regolare esecuzione. Liquidazione.

L'anno duemilaventuno addì venti del mese di maggio alle ore 18:30 nella sala delle riunioni, a seguito di regolari avvisi recapitati a termini di legge, si è riunita la Giunta comunale.

Presenti i signori:

ASSENTE
giust. ingiust.

TASIN Renato	- Sindaco
VALER Joseph	- Vice Sindaco
CASTELLAN Katia	- Assessore
DEVIGILI Christian	- Assessore
PIAZZERA Chiara	- Assessore
PILATI Giacomo	- Assessore

X

Assiste il Segretario Comunale Valerio BAZZANELLA.

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

Pareri istruttori resi ai sensi degli articoli 185 e 187 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con L.R. 3 maggio 2018 nr. 2.

Oggetto: Intervento di "Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti" CUP I76G20000300001. Impegno di spesa per € 49.931,19. Affidataria: società in house Azienda Intercomunale Rotaliana (A.I.R.) - CIG: 84512922C9 (lavori) e 845143699C (attività tecniche di progettazione, D.L. e C.S.E.). Approvazione Stato finale e Certificato di regolare esecuzione. Liquidazione.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA

Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla proposta di provvedimento richiamata in oggetto, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine ai riflessi del medesimo sulla regolarità e sulla correttezza dell'azione amministrativa.

Terre d'Adige, 20/05/2021

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO LAVORI PUBBLICI

F.to (Aldo Bernard)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla proposta di provvedimento richiamata in oggetto, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della medesima.

Terre d'Adige, 20/05/2021

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to (Graziella Gentil)

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Effettuata regolarmente l'istruttoria relativa alla proposta di provvedimento richiamata in oggetto, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della medesima, attestando altresì la copertura finanziaria della spesa.

Terre d'Adige, 20/05/2021

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to (Graziella Gentil)

Viene esaminata la proposta riguardante l'oggetto, corredata dei pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile resi dai responsabili delle strutture competenti per l'istruttoria, acquisiti ai sensi e per gli effetti degli articoli 185 e 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con Legge regionale n. 2 del 3 maggio 2018.

Si richiamano:

- la deliberazione del Consiglio comunale n. 10 del 25.03.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, esecutiva, che approva la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2021-2023, la Nota integrativa e il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023;
- la propria deliberazione n. 34 del 08.04.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, che approva l'atto programmatico di indirizzo delle attività delle strutture organizzative del Comune di Terre d'Adige per il triennio 2021-2023 e che individua gli atti gestionali assegnati alla competenza della giunta comunale, del segretario comunale e dei responsabili degli uffici.

In base a quanto ivi stabilito, è in capo a questo organo deliberante l'adozione della presente.

Relazione:

- Il decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni dalla legge 28 giugno 2019, n. 58 ("Decreto Crescita"), all'articolo 30, commi da 1 a 14, ha previsto lo stanziamento di risorse in favore dei Comuni italiani (a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione FCS di cui all'articolo 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147), per la realizzazione di progetti relativi ad interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile. Inoltre l'articolo 30 al comma 14-bis ha introdotto una ulteriore disciplina per stabilizzare i contributi in conto capitale in favore dei Comuni, sempre per la realizzazione di progetti relativi a interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile.
- L'articolo 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro 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.
- Preso atto che:
 - Con Decreto in data 14 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, il Comune di Terre d'Adige è risultato assegnatario di un contributo di 50.000 euro per l'anno 2020, concesso in applicazione del comma 29 dell'art. 1 e del comma 30 dell'art. 1 della legge di bilancio 27 dicembre 2019 n. 160, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale 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;
 - il comma 3 dello stesso articolo 1 del citato decreto, stabilisce che: "Il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere

pubbliche entro il 15 settembre 2020”;

- nel rispetto del comma 31 del citato articolo 1 della legge n. 160 del 2019, il quale stabilisce che “il comune beneficiario dei contributi di cui al comma 29 può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”.
- la Giunta Comunale si è determinata nel destinare il contributo concesso per la realizzazione di interventi in materia di efficientamento energetico e nella fattispecie per realizzare lo **“intervento di ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie)”** sostituendo massivamente i corpi illuminanti dell'impianto d'illuminazione pubblica costituito da corpi illuminanti di tipo a “Led di prima generazione” realizzato da oltre 11 anni. L'impianto che, risultava avere oltre 43.000 ore di funzionamento stava manifestando dei parziali spegnimenti dei led per “naturale esaurimento” (questo tipo di impianti venivano garantiti per 20.000 ore di funzionamento e/o cinque anni di tempo dalla loro accensione), con un inevitabile abbassamento dei livelli di illuminazione che pregiudicavano il corretto rispetto della normativa vigente in materia di illuminazione stradale nonché una incidentale e costosa gestione dell'ordinaria manutenzione.

Su indicazione dell'Amministrazione comunale e nell'ottica di un ulteriore contenimento dei consumi dell'energia elettrica, progettualmente si era previsto la realizzazione di un impianto con armature stradali del tipo a “led di ultima generazione” del tipo marca Philips modello UniStreet Mini (potenza lampada 13,4 W) e DigiStreet (potenza lampada da 16,2 W a 58W).

Relativamente al funzionamento ed al risparmio energetico dell'impianto, si evidenzia che non è stato previsto un riduttore di potenza centralizzato, in quanto ogni corpo illuminante è dotato di alimentatore DynaDimmer. Il Dynadimmer integrato è un “sistema di regolazione”, di tipo automatico, che funziona senza necessità di un controllo esterno e che rende possibile un ulteriore risparmio energetico, viene programmato in fabbrica e non necessita di altri settaggi. Con questo sistema si possono scegliere sia la durata dell'intervallo di regolazione che il flusso luminoso in fase di regolazione.

Sono disponibili tre programmi standard con diversi profili di regolazione (DDF1, DDF2 e DDF3). Per l'impianto in questione è stata prevista l'attivazione di una riduzione di potenza come da programma Dynadimmer integrato (DDF2) che, prevede sostanzialmente una riduzione di flusso del 30% dalle ore 22 alle ore 24 e successiva diminuzione del 20% fino alle ore 5 del mattino (ossia una riduzione complessiva pari al 50% del flusso totale) per poi “ritornare al 100% del flusso” fino allo spegnimento dell'impianto.

Mentre al riguardo dei “costi di gestione”, il progetto ha previsto l'utilizzo di lampade a tecnologia LED di ultima generazione ad alta efficienza energetica che garantiscono consumi contenuti. Nel progetto è stata sviluppata una proiezione inerente ai valori della potenza assorbita dagli apparecchi ed una stima dei consumi e del costo di Esercizio, studio che rapportato al numero dei corpi illuminanti interessati dall'intervento di “sostituzione massiva” ed alla proporzionale riduzione dei consumi, comporterà un notevole “risparmio di gestione” da parte dell'amministrazione stimato in circa 6.783,42.= Euro/anno.

La scelta dei corpi illuminanti a Led unitamente alla gestione dell'impianto progettato con riduzione di potenza programmata, caratterizza lo stesso come impianto ad alta efficienza complessiva. Progettualmente l'intervento interessava 108 corpi illuminanti, localizzati sulle seguenti strade pubbliche:

via don Luigi Sturzo, via 25 novembre, vicolo Cristoforo Colombo, via Verona, vicolo Basso, via

Bolzano, corso Roma, Via Dante Alighieri, via Trento, corso Milano, via don Mario Pichler, via Conti Spaur, via Sebastiani Pilati, corso Guglielmo Marconi, via Cesare Battisti, via Degasperì.

- Con **provvedimento nr. 130 del 27/08/2020** la **Giunta comunale** deliberava:

1. DI APPROVARE in linea tecnico economica la perizia di spesa del progetto Tecnico – Economico inerente all'intervento di **“Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti”** trasmessa da A.I.R. con nota acquisita a protocollo sub n. 5466/A in data 12.08.2020 (e che, pur non allegata materialmente ne forma parte integrante del presente provvedimento), precisando che la stessa, è stata redatta su indicazione dell'amministrazione comunale e nel rispetto delle priorità di intervento previste dal PRIC, stima il costo delle opere in complessivi €uro 49.931,19.= di cui €uro 38.610,57.= per lavori, dei quali €uro 247,00.= per oneri per la sicurezza, ed €uro 11.320,62.= per somme a disposizione, composta dai seguenti elaborati:

- a) Elaborato “A” planimetria punti luce,
- b) Elaborato “B” computo metrico estimativo,
- c) Elaborato “C” relazione tecnica,
- d) Elaborato “D” calcoli illuminotecnici,
- e) Elaborato “E” schede tecniche apparecchi;

dando atto che il Quadro Economico generale di perizia prevede una spesa complessiva di €uro 49.931,19.=, così suddivisa:

Progetto per l'intervento di ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie).

A TOTALE LAVORI E FORNITURE

1	FORNITURE MATERIALI	€	29.542,13
2	MANODOPERA POSA IMPIANTO IP	€	8.821,44
3	OPERE EDILI STRADALI	€	-----
4	ONERI DELLA SICUREZZA (su 2-3)	€	247,00
5	<u>ONERI SMALTIMENTO ARMATURE</u>	€	<u>1.270,08</u>
	TOTALE COMPLESSIVO	€	38.610,57

B SOMME A DISPOSIZIONE

1	IMPREVISTI E REMUNERAZIONI EXTRA CANONE		
1.1	IMPREVISTI 10%	€	----
1.2	COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE	€	----
1.3	PROGETTAZIONE IMPIANTO 3% SU A1-2-3	€	1.158,32
1.4	SPESE TECNICHE E DIREZIONE LAVORI 3% SU A1-2-3	€	1.158,32
2	IVA		
2.1	<u>IVA 22% SU A+B1.2+B1.3+B1.4</u>	€	<u>9.003,98</u>
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	11.320,62
	<u>TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA ESCLUSA</u>	€	<u>40.927,20</u>
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA COMPRESA	€	49.931,19

2. DI DARE ATTO altresì:

- a) che la perizia risulta completa degli elaborati è conforme a quanto contenuto nelle previsioni urbanistiche comunali e edilizie e non contrasta con quanto già esistente nel patrimonio naturale circostante e non necessita dell'acquisizione di specifiche autorizzazioni e pareri, configurandosi quale manutenzione straordinaria, è coerente e compatibile con gli strumenti

urbanistici vigenti e non necessita l'acquisizione del parere di conformità urbanistica ai sensi dell'art. 94, comma 4 della L.P. 15/2015;

b) che, l'opera è prevista nel Documento Unico di Programmazione 2020-2022 e nel bilancio di previsione per il triennio 2020-2022 ove è allocata al capitolo 28203 - articolo 503 (*Manutenzione straordinaria Illuminazione pubblica*) e che la stessa è finanziata con l'utilizzo Decreto Ministero Interno dd. 14.01.2020;

3. DI AFFIDARE all'Azienda Intercomunale Rotaliana S.p.A. (in sigla AIR - quale società in house, partecipata dai Comuni di Zambana e Nave San Rocco successivamente fusi nel nuovo Comune di Terre d'Adige), l'esecuzione dell'intervento ivi previsto di **"Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti"**, comprensivo delle spese tecniche e della Direzione Lavori, semplificando le modalità di esecuzione dell'intervento medesimo, secondo quanto previsto dall'apposito contratto di servizio sopra menzionato;
4. DI IMPEGNARE la spesa di Euro 49.931,19= al capitolo 28203, articolo 503 del bilancio di previsione 2020-2022 in corso, riconoscendo esigibilità nell'anno 2020;
5. DI DARE ATTO che, ai fini e per gli effetti di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.:
 - Il **CUP** assegnato al presente intervento, è il numero **I76G20000300001**;
 - Il **CIG** (*Codice Indizione Gara per esecuzione lavori*) assegnato, è **Z842E135CF**;
 - Il **CIG** (*Codice Indizione Gara per affidamento attività tecniche inerenti alla progettazione, della Direzione Lavori e CSE*) assegnato, è **Z682E1371**;
 - Si subordina, a pena di nullità assoluta, il perfezionamento del contratto, all'assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima.

6. 7. 8. e 9. Omissis...

Al fine dell'erogazione del contributo, per una prima quota pari al 50% (come previsto al 1° comma dell'articolo 3 del citato Decreto del 14 gennaio 2020) si è sottoscritto lunedì 14 settembre 2020 con AIR SpA il "processo verbale di consegna dei lavori (acquisito a prot. nr. 6297/P)".

Con nota del 10/09/2020 acquisita a prot. nr. 6236 in data 11/09/2020, l'Ufficio I Consulenza e studi finanza locale del Ministero dell'Interno, fornendo delle spiegazioni in merito alle attività da svolgere per l'assegnazione del contributo ha evidenziato l'obbligatorietà di acquisire il CIG lavori (Codice Identificativo Gara diversamente dallo Smart-CIG o "CIG in modalità semplificata" *acquisito ordinariamente d'Ufficio in relazione all'importo contrattuale "sotto soglia" dell'intervento inferiore ad Euro 40.000*) ciò, al fine di inserire i dati necessari per l'alimentazione del sistema di "Monitoraggio delle opere pubbliche", nell'ambito della "Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche – BDAP".

Evidenziato infine che, il termine di inizio lavori relativo alla realizzazione di opere pubbliche a cura dei Comuni è stato prorogato al **31 ottobre 2020**, ai sensi dell'art. 119-bis, del decreto-legge n. 34 del 19 maggio 2020, "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", pubblicato nel S.O. n. 21 alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 19 maggio 2020.

In data 25/09/2020 sono stati richiesti e perfezionati, tramite procedura online effettuata dal responsabile del procedimento sul sistema SIMOG presso il portale ANAC, i CIG (Codici Identificativo Gara) ai fini e per gli effetti di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm., in particolare:

- Il **CIG** (*Codice Indizione Gara per esecuzione lavori*) assegnato, è **84512922C9**;

- Il CIG (Codice Indizione Gara per affidamento attività tecniche inerenti alla progettazione, della Direzione Lavori e CSE) assegnato, è **845143699C**;

mentre, gli Smart-CIG in modalità semplificata, originariamente richiesti sono stati annullati.

Durante il montaggio delle nuove armature si è riscontrato che in alcune vie laterali (di minore importanza) localizzate nello stesso centro abitato ma, progettualmente non interessate a questo intervento, vi è la necessità di intervenire con la sostituzione di alcuni corpi illuminanti che presentano uno spegnimento, quasi totale, delle singole piastre Led.

Considerato l'importo di progetto pari ad Euro 49.931.19 ed esaminata la "contabilità in partita provvisoria dei lavori" ne risultano dei minori costi, dovuti ad un risparmio sia sull'acquisto dei materiali come pure sulle esecuzioni delle opere elettriche come da prospetto di seguito riportato:

Progetto	Contabilità in partita provvisoria dei lavori	Differenza
Materiali Euro 29.542,13	Materiali Euro 26.100,64	Euro 3.441,49
Manodopera posa impianto IP Euro 8.821,44	Manodopera posa impianto IP Euro 5.947,76	Euro 2.873,68

AIR (società in house dell'Amministrazione) al riguardo dell'intervento, ha fatto pervenire all'Amministrazione apposita relazione inerente alla "variante progettuale" (acquisita a protocollo al nr. 539/A in data 22.01.2021), proponendo all'Amministrazione di intervenire contestualmente ai lavori previsti nel progetto, integrando l'intervento "originario" per estenderlo alla sostituzione di ulteriori n. 17 corpi illuminanti non funzionanti, con nuovi corpi illuminanti analoghi e dello stesso tipo a LED di ultima generazione (marca Philips modello UniStreet Mini e DigiStreet). Tale integrazione finanziariamente sarà supportata dalle economie concretizzate nella realizzazione dell'intervento (*minori costi nell'acquisto del materiale dovute ad un'opportunità commerciale e nell'esecuzione delle opere elettriche*), estendendone la sostituzione degli originari corpi illuminanti (del tipo a "Led di prima generazione") anche ad altre vie minori, localizzate sempre nel centro abitato di Zambana Nuova ed in particolare:

- nr. 1 corpo illuminante, vicolo Ranuncolo,
- nr. 5 corpi illuminanti, vicolo Ciclamini,
- nr. 3 corpi illuminanti, vicolo delle Rose,
- nr. 1 corpo illuminante, vicolo Genzianella,
- nr. 2 corpi illuminanti, via San Isidoro,
- nr. 3 corpi illuminanti, via Giuseppe Garibaldi,
- nr. 2 corpi illuminanti, via Brescia.

Trattandosi di "Perizia di Variante" che, riguarda prevalentemente una variazione quantitativa dei lavori previsti progettualmente per estenderla ad un'ulteriore parte dell'impianto, non comportando modifiche sostanziali e senza aumentarne il costo del progetto, in quanto economicamente supportata dalle economie concretizzate nella realizzazione dello intervento principale, finalizzata a generare significativi miglioramenti nella qualità dell'opera (*volta all'efficientamento energetico di una prima parte dell'impianto di illuminazione pubblica ed al conseguimento degli obiettivi perseguiti, con indiretto beneficio all'intera Comunità*), con provvedimento giuntale nr. 23 dell'11 marzo 2021, l'Amministrazione deliberava:

1. DI APPROVARE in linea tecnico economica la citata "relazione tecnica della variante progettuale" inerente alla perizia di spesa del progetto Tecnico – Economico inerente all'intervento di **"Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti"**, elaborata da A.I.R. e trasmessa con nota acquisita a protocollo sub n. 539/A in data 22.01.2021 (e che, pur non allegata materialmente ne forma parte integrante del presente provvedimento), precisando che la stessa è stata redatta nell'interesse della Amministrazione prevedendo di intervenire contestualmente ai lavori inerenti al "progetto

originario”, integrando l’intervento per estenderlo ad ulteriori n. 17 corpi illuminanti non funzionanti, con nuovi corpi illuminanti analoghi e dello stesso tipo a LED di ultima generazione. Tale integrazione dell’intervento “originario” finanziariamente sarà supportato dalle economie concretizzate nella realizzazione dell’intervento commissionato (minori costi nell’acquisto del materiale e nell’esecuzione delle opere elettriche) ed estenderà l’intervento inerente alla sostituzione degli originari corpi illuminanti (del tipo a “Led di prima generazione”) ad ulteriori corpi illuminanti localizzati lungo alcune vie minori, descritte in premessa, nello stesso centro abitato di Zambana Nuova;

2. DI CONFERMARE contestualmente la stima del costo delle opere in complessivi Euro 49.931,19.= di cui Euro 38.610,57.= per lavori, dei quali Euro 247,00.= per oneri per la sicurezza, ed Euro 11.320,62.= per somme a disposizione;
3. DI DARE ATTO che il presente provvedimento risulta già essere impegnato con provvedimento giuntale nr. 130 del 27/08/2020 e non comportando spese, non necessita del visto di regolarità contabile;
4. DI DARE ATTO che, ai fini e per gli effetti di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.:
 - Il **CUP** assegnato al presente intervento, è il numero **I76G20000300001**;
 - Il **CIG** (*Codice Indizione Gara per esecuzione lavori*) assegnato, è **84512922C9**;
 - Il **CIG** (*Codice Indizione Gara per affidamento attività tecniche inerenti alla progettazione, della Direzione Lavori e CSE*) assegnato, è **845143699C**;
 - Si subordina, a pena di nullità assoluta, il perfezionamento del contratto, all’assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima.

5. 6. e 7. Omissis..

Viste le fatture emesse dall’Azienda Intercomunale Rotaliana – AIR SpA con sede in Mezzolombardo (TN) codice fiscale/partita IVA 01579450220 ed in particolare:

- a) fattura nr. PA21000044 emessa in data 11/05/2021 (*acquisita nella stessa giornata a protocollo al nr. 308*) relativamente ai “lavori e forniture” inerenti all’intervento nell’ammontare di Euro 37.979,60.= oltre ad IVA 22% per Euro 8.355,51.=, per un totale complessivo pari ad Euro 46.335,11.=;
- b) fattura nr. PA21000045 emessa in data 11/05/2021 (*acquisita nella stessa giornata a protocollo al nr. 313*) relativamente alle “remunerazioni extra canone” (“spese tecniche progettazione impianto” per Euro 1.158,32.= e “spese tecniche per direzione lavori” per Euro 1.139,38.=) inerenti all’intervento nell’ammontare di Euro 2.297,70.= oltre ad IVA 22% per Euro 505,49.=, per un totale complessivo pari ad Euro 2.803,19.=.

In data odierna l’Azienda Intercomunale Rotaliana, ha inoltrato all’Amministrazione la “**Dichiarazione di conformità dell’impianto alla regola dell’arte** (dichiarazione di conformità facoltativa ai sensi della legge 186/68 per impianti esclusi dall’ambito di applicazione del DM 22 gennaio 2008, n.37)”, acquisito a protocollo municipale al nr. 4080/VI.5.

Conseguentemente, di seguito si rimodula in dettaglio il Quadro Economico Generale dell’intervento:

**QUADRO ECONOMICO FINALE
COMUNE DI TERRE D’ADIGE**

Progetto per l’intervento di ammodernamento ed efficientamento degli impianti di

illuminazione pubblica del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie)".

A	LAVORI E FORNITURE	PROGETTO	CONTABILITA' FINALE
1	FORNITURE MATERIALI	€uro 29.542,13.=	€uro 29.404,05.=
2	MANODOPERA POSA IMPIANTO IP	€uro 8.821,44.=	€uro 6.858,55.=
3	OPERE EDILI STRADALI	€uro -----	€uro -----
4	ONERI DELLA SICUREZZA (su 2-3)	€uro 247,00.=	€uro 247,00.=
5	<u>ONERI SMALTIMENTO ARMATURE</u>	<u>€uro 1.270,08.=</u>	<u>€uro 1.470,00.=</u>
	TOTALE COMPLESSIVO	€uro 38.610,57.=	€uro 37.979,60.=
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	IMPREVISTI E REMUNERAZIONI EXTRA CANONE		
1.1	IMPREVISTI 10%	€uro -----	€uro -----
1.2	COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE	€uro -----	€uro -----
1.3	PROGETTAZIONE IMPIANTO 3% SU A1-2-3	€uro 1.158,32.=	€uro 1.158,32.=
1.4	SPESE TECN. E DIREZ. LAVORI 3% SU A1-2-3	€uro 1.158,32.=	€uro 1.139,38.=
2	IVA		
2.1	<u>IVA 22% SU A+B1.1+B1.2+B1.3+B1.4</u>	<u>€uro 9.003,98.=</u>	<u>€uro 8.861,01.=</u>
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro 11.320,62.=	€uro 11.158,71.=
	<u>TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA ESCLUSA</u>	<u>€uro 40.927,20.=</u>	<u>€uro 40.277,31.=</u>
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA COMPR.	€uro 49.931,19.=	€uro 49.138,31.=

Evidenziato infine che:

- tutti i lavori contrattualmente previsti e dettagliatamente descritti dagli elaborati, ed ulteriori documentazione di dettaglio, sono stati eseguiti e ultimati in tutte le loro parti;
- non risultano parti dell'opera o specifiche lavorazioni non complete;
- non sono emerse lavorazioni non correttamente eseguite o con evidenti difetti di realizzazione per i quali si richiede la rimozione e nuova esecuzione delle opere stesse.

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la premessa quale parte integrante e sostanziale della presente;

Accertato che l'esecuzione diretta da parte del gestore AIR degli interventi oggetto del presente provvedimento avviene nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 5 del codice dei contratti D.Lgs 18/04/2016, n. 50, ed è sottratto all'ambito di applicazione del codice dei contratti per espressa previsione del comma 1 dell'articolo 5.

Visti:

- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (*"Codice dei contratti pubblici"*);
- l'ordinamento dei Comuni della Regione Autonoma Trentino- Alto Adige;
- lo Statuto del Comune di Nave san Rocco, approvato con deliberazione del consiglio comunale n. 27 di data 07.11.2006 e modificato con deliberazioni n. 27 del 24.10.2014, n. 22 dell'11.06.2015 e n. 44 del 30.11.2015; il nuovo testo è entrato in vigore l'08.01.2016;

- il combinato disposto della L.P. 18/2015 e del D.Lgs. 267/2000 (Testo unico sulle leggi dell'ordinamento degli enti locali) così come modificato dal D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.;
- il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 8 del 01.03.2018, esecutiva;
- il Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 15 del 28.04.2011 e modificato con la n. 10 del 28.03.2013, esecutive;
- il Regolamento per la disciplina dei controlli interni approvato con decreto del Commissario Straordinario n. 36 del 08.02.2019.

Acquisiti i pareri favorevoli espressi sulla presente proposta, ai sensi degli articoli 185 e 187 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018 nr. 2, che formano parte integrante e sostanziale del presente decreto, inseriti in copia, resi:

- dal Responsabile Ufficio Lavori Pubblici, sulla regolarità tecnica del presente atto;
- dal Responsabile dell'Ufficio Ragioneria e Tributi, in ordine alla regolarità contabile del presente atto ed alla copertura finanziaria della spesa;

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di deliberazione:

1. DI APPROVARE, gli atti ed elaborati tecnici relativi alla contabilità finale dell'intervento in economia inerente allo "intervento di *Ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica esterna del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie), con sostituzione dei soli corpi illuminanti*" (art. 1, comma 107 della legge di bilancio 2019, legge 30 dicembre 2018, n. 145)", eseguiti dall'Azienda Intercomunale Rotaliana S.p.A. con sede in Mezzolombardo (TN), codice fiscale/partita IVA 01579450220, per un importo di €uro 40.277,30.=, oltre ad IVA per €uro 8.861,01.=, per un totale di €uro 49.138,31.=;
2. DI APPROVARE il **quadro economico a consuntivo dello stato finale** che risulta:

QUADRO ECONOMICO FINALE

COMUNE DI TERRE D'ADIGE

Progetto per l'intervento di ammodernamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica del centro abitato di Zambana Nuova (varie vie)".

A	LAVORI E FORNITURE	PROGETTO	CONTABIL. FINALE
1	FORNITURE MATERIALI	€uro 29.542,13.=	€uro 29.404,05.=
2	MANODOPERA POSA IMPIANTO IP	€uro 8.821,44.=	€uro 6.858,55.=
3	OPERE EDILI STRADALI	€uro -----	€uro -----
4	ONERI DELLA SICUREZZA (su 2-3)	€uro 247,00.=	€uro 247,00.=
5	<u>ONERI SMALTIMENTO ARMATURE</u>	<u>€uro 1.270,08.=</u>	<u>€uro 1.470,00.=</u>
	TOTALE COMPLESSIVO	€uro 38.610,57.=	€uro 37.979,60.=
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
1	IMPREVISTI E REMUNERAZIONI EXTRA CANONE		
1.1	IMPREVISTI 10%	€uro -----	€uro -----
1.2	COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE	€uro -----	€uro -----

1.3	PROGETTAZIONE IMPIANTO 3% SU A1-2-3	€uro 1.158,32.=	€uro 1.158,32.=
1.4	SPESE TECN. E DIREZ. LAVORI 3% SU A1-2-3	€uro 1.158,32.=	€uro 1.139,38.=
2	IVA		
2.1	<u>IVA 22% SU A+B1.1+B1.2+B1.3+B1.4</u>	<u>€uro 9.003,98.=</u>	<u>€uro 8.861,01.=</u>
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€uro 1.320,62.=	€uro 11.158,71.=
	<u>TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA ESCLUSA</u>	<u>€uro 40.927,20.=</u>	<u>€uro 40.277,30.=</u>
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B) IVA COMPR.	€uro 49.931,19.=	€uro 49.138,31.=

Nonché la documentazione inerente alla contabilità finale dell'intervento, acquisita a protocollo municipale unitamente alla fattura dell'intervento in data 11/05/2021 al nr. 308 (allegati 03 e 05) e la **"Dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte"** (dichiarazione di conformità facoltativa ai sensi della legge 186/68 per impianti esclusi dall'ambito di applicazione del DM 22 gennaio 2008, n.37)", acquisita a protocollo municipale in data odierna al nr. 4080/VI.5, documentazione acquisita in atti e non materialmente allegata alla presente.

3. DI LIQUIDARE le fatture emesse dall'Azienda Intercomunale Rotaliana – AIR SpA con sede in Mezzolombardo (TN) codice fiscale/partita IVA 01579450220 ed in particolare:
 - a) fattura nr. PA21000044 emessa in data 11/05/2021 (*acquisita nella stessa giornata a protocollo al nr. 308*) relativamente ai "lavori e forniture" inerenti all'intervento nell'ammontare di €uro 37.979,60.= oltre ad IVA 22% per €uro 8.355,51.=, per un totale complessivo pari ad €uro 46.335,11.;
 - b) fattura nr. PA21000045 emessa in data 11/05/2021 (*acquisita nella stessa giornata a protocollo al nr. 313*) relativamente alle "remunerazioni extra canone" ("spese tecniche progettazione impianto" per €uro 1.158,32.= e "spese tecniche per direzione lavori" per €uro 1.139,38.=) inerenti all'intervento nell'ammontare di €uro 2.297,70.= oltre ad IVA 22% per €uro 505,49.=, per un totale complessivo pari ad €uro 2.803,19.=.

imputandole al capitolo 28203 art. 503 del Bilancio di Previsione 2021
4. DI DARE ATTO che il presente atto verrà pubblicato nell'apposita sezione trasparenza del sito web, ai sensi della normativa in vigore (D. Lgs 14.3.2013, n. 33 e L.R. 29.10.2014, n. 10);
5. DI COMUNICARE, contestualmente alla pubblicazione all'Albo telematico del Comune, la presente deliberazione ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'articolo 183 comma 2 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
6. DI DARE evidenza, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammessa opposizione alla Giunta comunale, durante il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino, ai sensi dell'articolo 183 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2, nonché ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex articolo 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 o, in alternativa, ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex articoli 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale;
7. DI DARE atto che la presente deliberazione diventa esecutiva dopo il decimo giorno dall'inizio della pubblicazione all'albo telematico del Comune di Terre d'Adige ai sensi dell'articolo 183, comma 3, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2.

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

Il Sindaco
F.to Renato Tasin

Il Segretario Comunale
F.to Valerio Bazzanella

Relazione di Pubblicazione

Il presente verbale è in pubblicazione all'Albo Comunale di Terre d'Adige per dieci giorni consecutivi con decorrenza dal 25/05/2021.

Il Segretario Comunale Reggente
F.to Valerio Bazzanella

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

Terre d'Adige li, 25/05/2021

Il Segretario Comunale Reggente
Valerio Bazzanella

Relazione di Pubblicazione

Il presente verbale è stato pubblicato all'Albo Comunale di Terre d'Adige per dieci giorni consecutivi con decorrenza dal 25/05/2021 senza opposizioni.

Il Segretario Comunale Reggente
Valerio Bazzanella

Deliberazione divenuta esecutiva il 05/06/2021 ai sensi dell'articolo 183 comma 3 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2.

Il Segretario Comunale Reggente
Valerio Bazzanella
