



COMUNE DI CASTELNUOVO

PROVINCIA DI TRENTO

DETERMINAZIONE del Funzionario Responsabile del

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Numero 37

di data 22/10/2024

Oggetto: Approvazione riepilogo della spesa complessivamente sostenuta - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO, FINANZIAMENTO a valere sulle risorse stanziate ai sensi dell'art. 1, commi 29-37 della Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di bilancio 2020). CUP: J32E23000090006 - CIG: A0050F7149.

Assunta da:

IL RESPONSABILE LAVORI PUBBLICI

Ropele Sabrina

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi degli art. 20 e 21 del "Codice dell'amministrazione digitale"
(D.Leg.vo 82/2005).*

OGGETTO: Approvazione riepilogo della spesa complessivamente sostenuta - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO, FINANZIAMENTO a valere sulle risorse stanziate ai sensi dell'art. 1, commi 29-37 della Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di bilancio 2020). CUP: J32E23000090006 - CIG: A0050F7149.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Settore Lavori Pubblici e Patrimonio

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n.1301/2013, n. 2-24 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 41/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO il Regolamento (UE) 2014/651 del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e, in particolare, gli articoli 4 e 53;

VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*»;

VISTO il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*»;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone* e *target*;

VISTA la circolare del Ministero dell'economia e delle finanze 14 ottobre 2021, n. 21, recante “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*

RIBADITO che il PNRR contiene misure e finanziamenti per il sostegno della ripresa economica e per lo sviluppo sostenibile del Paese dopo il Covid – 19;

DATO ATTO CHE la normativa in questione, attualmente all'esame del Consiglio Europeo sulla base delle proposte elaborate dal governo nazionale, prevede una serie di esborsi sui fondi del Next Generation Eu;

RICORDATO CHE:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) contiene un pacchetto coerente di riforme strutturali e investimenti per il periodo 2021-2026, articolato in N. 6 settori d'intervento prioritari e obiettivi (missioni):
 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo;
 - Rivoluzione verde e transizione ecologica;
 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile;
 - Istruzione e ricerca;
 - Coesione e inclusione;
 - Salute e Resilienza.

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) prevede, all'interno delle suddette Missioni, un ampio spettro di investimenti e riforme a favore dei Comuni italiani, che vanno dal digitale al turismo, dal miglioramento dell'organizzazione interna agli interventi sociali; che le amministrazioni territoriali concorrono a realizzare il PNRR anche attraverso la diretta titolarità di specifiche progettualità (beneficiari/soggetti attuatori) e la loro concreta realizzazione, assumendo in tal caso la responsabilità della gestione dei singoli Progetti, sulla base degli specifici criteri e modalità stabiliti nei provvedimenti di assegnazione delle risorse adottati dalle Amministrazioni centrali titolari degli interventi;

DATO ATTO che le amministrazioni territoriali concorrono a realizzare il PNRR anche attraverso la diretta titolarità di specifiche progettualità (beneficiari/soggetti attuatori) e la loro concreta realizzazione, assumendo in tal caso la responsabilità della gestione dei singoli Progetti, sulla base degli specifici criteri e modalità stabiliti nei provvedimenti di assegnazione delle risorse adottati dalle Amministrazioni centrali titolari degli interventi; che, in tale ipotesi, gli enti territoriali:

- accedono ai finanziamenti partecipando ai Bandi/Avvisi emanati dai Ministeri competenti per la selezione dei progetti, ovvero ai provvedimenti di riparto fondi ove previsto;
- ricevono, di norma, direttamente dal MEF le risorse occorrenti per realizzare i progetti, mediante versamenti nei conti di tesoreria, salvo il caso di risorse già giacenti sui capitoli di bilancio dei Ministeri;
- devono realizzare gli interventi nel rispetto delle norme vigenti e delle regole specifiche stabilite per il PNRR;
- devono rispettare gli obblighi di monitoraggio, rendicontazione e controllo e concorrere al conseguimento di traguardi e obiettivi associati al progetto;
- devono prevenire e correggere eventuali irregolarità e restituire le risorse indebitamente utilizzate.

VISTO l'art. 20 del D.L. 6 novembre 2021, n. 152 in materia di "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose." convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021, n. 233, dispone che le risorse assegnate ai sensi della L. 160/2019 sono riferibili al PNRR.

RICHIAMATO inoltre il Comunicato del Ministero dell'Interno di data 17/12/2021 concernente la Missione 2 del PNRR nella quale sono confluite le linee di interventi di cui alla Legge n. 160/2019 e che recita:

A seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l'Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Successivamente, il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A. In particolare, è affidata al Ministero dell'Interno la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019. ... I Comuni beneficiari delle risorse di cui all'articolo 1, commi 29 e ss. (L. n. 160/2019) sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e

informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente.

Rilevato che il Comune di Castelnuovo intende anche per l'anno 2023 perseguire gli obiettivi volti all'Efficienza Energetica sul territorio comunale, con la realizzazione dei *LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO* - CUP: J32E23000090006, per un finanziamento complessivo di euro 50.000,00;

Con l'obiettivo di ammodernare il vetusto e obsoleto impianto, il lavoro è finalizzato alla rimozione dell'impianto di illuminazione attuale ed alla realizzazione di un nuovo impianto adottando corpi illuminanti con sorgente a LED. Allo stato attuale gli apparecchi presentano una bassa emissione luminosa e l'ottica presente non è adeguata agli attuali orientamenti legislativi in riguardo all'inquinamento luminoso e al risparmio energetico, sono inoltre presenti problematiche di sicurezza stradale derivanti dall'inadeguato illuminamento dei tratti stradali.

Rilevato che l'intervento in oggetto rientra fra quelli ammessi a finanziamento in quanto trattasi di manutenzione straordinaria volta all'efficientamento energetico dell'Illuminazione Pubblica;

DATO ATTO che:

- i comuni beneficiari del contributo sono tenuti ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15 settembre 2023;
- al Comune di Castelnuovo con popolazione inferiore a 5.000 abitanti è stata assegnata per gli anni 2020-2024, la somma complessiva di Euro 300.000,00 di cui:
 - Euro 50.000,00 per l'anno 2020;
 - Euro 100.000,00 per l'anno 2021;
 - Euro 50.000,00 per l'anno 2022;
 - Euro 50.000,00 per l'anno 2023;**
 - Euro 50.000,00 per l'anno 2024;
- che i comuni beneficiari devono utilizzare una quota pari o superiore al 50 per cento delle risorse assegnate nel periodo dal 2020 al 2024, per investimenti destinati alle opere pubbliche per l'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;
- il Comune di Castelnuovo assegnatario di complessivi Euro 300.000,00, dovrà utilizzare almeno Euro 150.000,00 per intervento destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica;
- che il Comune di Castelnuovo ha eseguito ed in programma di eseguire i seguenti interventi in materia di efficientamento dell'illuminazione pubblica, con l'utilizzo delle risorse di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160:

Anno Riferimento	CUP	Intervento	Importo
2020	J34H20000190005	Lavori di "efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica	Euro 58.665,19
2021	J35F21001910005	Lavori di messa in sicurezza della viabilità comunale in località viale Venezia/SP109	INTERVENTO NON RIENTRANTE NELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
2021	J39J21007780005	Lavori di efficientamento energetico di un tratto dell'illuminazione pubblica nel comune di Castelnuovo	Euro 56.640,57
2022	J34J22000320001	Lavori di miglioramento energetico edificio palestra comunale mediante sostituzione	Euro 89.999,91

		generatore di calore, sostituzione corpi illuminanti	
2023	J32E23000090006	<i>Lavori riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica in Via Maccani nel Comune di Castelnuovo</i>	Euro 50.000,00
<i>Viene rispettato l'importo minimo di Euro 150.000,00 per interventi in materia di efficientamento energetico, delle risorse assegnate nel periodo dal 2020 al 2024 – da verificare comunque a seguito dell'approvazione dei quadri riepilogativi della spesa di tutti gli interventi per efficientamento energetico 2020 -2024</i>			

Richiamate:

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 67 dd. 08.06.2023, con la quale per l'intervento in parola, volto ai **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO**:
 - è stata nominato Responsabile Unico del Procedimento, la Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici – ing. Sabrina Ropele;
 - sono stati nominati i Gruppi di Lavoro ai fini del sistema di controllo, monitoraggio ed implementazione.
- la determinazione della Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici n. 16 dd. 19.06.2023 con la quale è stato autorizzato l'affidamento degli incarichi tecnici professionali di progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori – Contabilità – Liquidazione - Certificato di Regolare Esecuzione, nell'ambito dei **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO**, tramite affidamento diretto ai sensi del combinato disposto dall'art. 24 bis, c. 1 e art. 25 bis del d.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, dell'art. 3 comma 5 bis della L.P. 2/2020, nonché l'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto legge n. 76/2020, previa richiesta di offerta sul mercato elettronico provinciale;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 80 dd. 31.07.2023 con la quale sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 3 co. 01 l.p. 2/2020, al P.Ind. Paolo Carlini con studio in Cavedine (TN) - P.IVA: 01631830229, gli incarichi tecnici di progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori – Contabilità – Liquidazione - Certificato di Regolare Esecuzione, nell'ambito dei **LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO, FINANZIAMENTO a valere PNRR – M2-C4-INV.2.2**, a fronte del compenso pari ad euro 5.880,64 oltre a Cassa Previdenziale e IVA di Legge per complessivi Euro 7.533,10, corrispondente al ribasso offerto del 20,000% sull'importo a base d'offerta pari ad euro 7.350,80;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 86 dd. 23.08.2023 con la quale si approvava a tutti gli effetti il progetto esecutivo dell'opera assunto al n° 3640 del 11.08.2023 del protocollo comunale, acclarante un importo di euro 50.000,00 di cui euro 34.149,13 per lavori ed euro 15.850,87 quali SAD, sulla base del seguente quadro economico:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO
PNRR - MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA; COMPONENTE 4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA; INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU
CUP: J32E23000090006

A) Somme a base d'asta	Stato di Progetto
Lavori a base d'asta	32.590,20 €
Oneri Sicurezza	1.558,93 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	34.149,13 €

B) Somme a disposizione	
1) Imprevisti	450,00 €

2) Spese Tecniche	5.880,64 €
3) Premio accelerazione termini di ultimazione lavori	204,89 €
4) IVA sui lavori 22% su A	7.512,81 €
5) Iva su imprevisti e premi 22% su B1) + B3)	144,08 €
6) Oneri previdenziali il 5% di B2)	294,03 €
7) IVA 22% su spese tecniche B2) + B6)	1.358,43 €
8) Arrotondamento	5,99 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.850,87 €

C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	50.000,00 €
-------------------------------------	--------------------

- la propria determinazione n. 27 dd. 28.08.2023, provvedimento a contrarre con la quale si sono stabilite le modalità di affidamento dei LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO, per un importo a base della RdO – Richiesta di Offerta pari ad Euro 34.149,13 di cui Euro 32.590,20 per lavori soggetti a ribasso ed Euro 1.558,93 per oneri della sicurezza non oggetto di ribasso;
- la propria determinazione n. 28 dd. 14.09.2023, con la quale si è stabilito l'affidamento diretto, ai sensi ai sensi dell'art. 3 comma 01 della L.P. 2/2020 combinato con l'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto legge n. 76 del 2020, alla Società *Tecnoluce Snc di Bertagnoni Danilo & C., con sede in Via G. Marconi n. 38 – Frazione Strigno – 38059 Castel Ivano (TN), c.f./p.i. 01592240228*, dell'incarico per l'esecuzione dei *LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO*, per un importo contrattuale di *Euro 28.139,82* di cui Euro 1.558,93 per oneri della sicurezza, per complessivi *Euro 34.330,58-* con un *ribasso del 18,439%* sui prezzi della RdO;

Rilevato che:

- con la decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8 dicembre 2023, che modifica la precedente decisione del 13 luglio 2021 con la quale veniva approvato il PNRR per l'Italia, ha ratificato l'aggiornamento e la revisione del PNRR italiano, proposti dal Ministro per gli affari europei, il Sud, le politiche di coesione e il PNRR lo scorso 27 luglio 2023;
- vengono interamente stralciate dal PNRR, le piccole e medie opere - M2C4 – Investimento 2.2 – Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni (Piccole e Medie Opere) e tali interventi torneranno ad essere finanziati da fondi nazionali stanziati a legislazione vigente;
- in data 2 marzo 2024 è stato pubblicato il Decreto-Legge n.19/2024 (cosiddetto «decreto PNRR quater»), recante «Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza» che prevede:
 - in merito agli interventi non più finanziati in tutto o in parte a valere sulle risorse del PNRR, il decreto chiarisce che il monitoraggio e la rendicontazione degli stessi continuerà ad essere effettuata sul sistema ReGiS. Inoltre, per gli interventi interamente finanziati, le Amministrazioni titolari dovranno prevedere procedure semplificate di rendicontazione e controllo;
 - sono eliminati i riferimenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
 - decade l'obbligo per i Comuni beneficiari dei contributi di rispettare le disposizioni impartite in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e valutazione dei progetti, fermo restando l'utilizzo del sistema informatico ReGiS;
 - decade l'obbligo per i Soggetti Attuatori di rispettare gli obblighi in materia di applicazione del principio di «non arrecare un danno significativo all'ambiente» (c.d. DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020;
 - decade l'obbligo per i Comuni beneficiari dei contributi di rispettare gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021;

Appurato che:

- i lavori hanno avuto inizio in data 14.09.2023 prot. 4132/2023 (termine ultimazione lavori 27.11.2023);
- con la ditta è stato sottoscritto regolare contratto rep n. 2/2024 Scritture Private di data 11.01.2024;
- i lavori sono stati sospesi con verbale di sospensione lavori n. 1 in data 20.10.2023, per problemi di approvvigionamento dei componenti elettrici a livello mondiale e ripresi con verbale di data 12.03.2024 (nuovo termine ultimazione lavori 19.04.2024);
- i lavori sono stati ultimati in data 19.04.2024, come da verbale di fine lavori, con la concessione di ulteriori 30 giorni per l'esecuzione di interventi di rifinitura, ritenuti di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- con verbale di data 15.05.2024 è stata accertata l'ultimazione delle opere minori di finitura;

Richiamata la determina del Funzionario Responsabile Servizio Lavori Pubblici n° 24 del 19.07.2024, con la quale:

- si approvava la Contabilità Finale dei lavori dalla quale risulta l'esecuzione di opere per euro 28.078,98-;
- si approvava il Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore dei Lavori – Ing. P.Ind. Paolo Carlini, assunto al protocollo comunale n° 2860/A/2024, dal quale risulta un credito a favore dell'impresa pari ad euro 28.078,98-;
- si liquidava a favore della ditta Tecnoluce Snc di Bertagnoni Danilo & C., la fattura n. 153/2024 dd. 28.06.2024, dell'importo di euro 28.078,98 oltre ad I.V.A. di legge, nella misura di euro 6.177,38, per complessivi euro 34.256,36, quale saldo dei LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO;
- si liquidava la fattura n. 9 dd. 30.06.2024 del P.Ind. Paolo Carlini - relativa al saldo delle spese tecniche di Direzione Lavori, Contabilità e CRE, per un importo di euro 3.165,52- oltre a Cassa Previdenziale al 5% per euro 158,28 ed IVA 22% per euro 731,24, per complessivi euro 4.055,03-;

Visto ora il quadro riepilogativo della spesa complessivamente sostenuta, predisposto dall'Ufficio Tecnico comunale, che evidenzia una spesa complessiva per i lavori in argomento pari a **euro 41.789,46-**, come di seguito dettagliato:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO				
PNRR - MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA; COMPONENTE 4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA; INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU				
CUP: J32E23000090006				

A) Somme a base d'asta	<i>Stato di Progetto</i>	<i>Stato di Contratto</i>	<i>Stato Finale</i>	<i>Differenze</i>
Lavori a base d'asta	32.590,20 €	32.590,20 €	32.590,20 €	0,00 €
Ribasso 18,43%	0,00 €	-6.009,31 €	-6.009,31 €	0,00 €
Oneri Sicurezza	1.558,93 €	1.558,93 €	1.498,09 €	-60,84 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	34.149,13 €	28.139,82 €	28.078,98 €	-60,84 €

B) Somme a disposizione				
1) Imprevisti	450,00 €	450,00 €	0,00 €	-450,00 €
2) Spese Tecniche	5.880,64 €	5.880,64 €	5.880,64 €	0,00 €
3) Premio accelerazione termini di ultimazione lavori	204,89 €	204,89 €	0,00 €	-204,89 €
4) IVA sui lavori 22% su A	7.512,81 €	6.190,76 €	6.177,38 €	-13,38 €
5) Iva su imprevisti e premi 22% su B1) + B3) + B9)	144,08 €	1.466,12 €	0,00 €	-1.466,12 €
6) Oneri previdenziali il 5% di B2)	294,03 €	294,03 €	294,03 €	0,00 €
7) IVA 22% su spese tecniche B2) + B6)	1.358,43 €	1.358,43 €	1.358,43 €	0,00 €
8) Arrotondamento	5,99 €	5,99 €	0,00 €	-5,99 €
9) Recupero Ribasso	0,00 €	6.009,31 €	0,00 €	-6.009,31 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.850,87 €	21.860,18 €	13.710,48 €	-8.149,70 €

C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	50.000,00 €	50.000,00 €	41.789,46 €	-8.210,54 €
-------------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Vista la L.P. 26/1993 e ss.mm. e relativo regolamento di attuazione;

Vista la L.P. 02/2016;

Visti:

- il D.lgs. 50/2016 Codice dei contratti;

- il D.lgs. 36/2023 Nuovo codice dei contratti;

Visto il Codice Enti Locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e ss.mm.

Vista la delibera del Consiglio comunale n. 36 di data 28.12.2023, con la quale si approvava il bilancio di previsione per gli esercizi 2024-2026, la nota integrativa e il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026;

Vista la delibera della Giunta comunale n. 01 di data 15.01.2024, con la quale sono stati approvati gli atti programmatici d'indirizzo (PEG) per la gestione del bilancio di previsione 2024-2026, assegnando le risorse ai Funzionari Responsabili dei Servizi;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 09.12.2017;

Accertata la propria competenza;

DETERMINA

1. **di approvare** il quadro riepilogativo di spesa complessivamente sostenuta per l'esecuzione dei LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO, FINANZIAMENTO a valere sulle risorse stanziate ai sensi dell'art. 1, commi 29-37 della Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di bilancio 2020) - CUP: J32E23000090006, che presenta un importo totale dell'opera pari ad **euro 41.789,46-**, come di seguito dettagliato:

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VIA MACCANI NEL COMUNE DI CASTELNUOVO				
PNRR - MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA; COMPONENTE 4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA; INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU				
CUP: J32E23000090006				

A) Somme a base d'asta	Stato di Progetto	Stato di Contratto	Stato Finale	Differenze
Lavori a base d'asta	32.590,20 €	32.590,20 €	32.590,20 €	0,00 €
Ribasso 18,439%	0,00 €	-6.009,31 €	-6.009,31 €	0,00 €
Oneri Sicurezza	1.558,93 €	1.558,93 €	1.498,09 €	-60,84 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	34.149,13 €	28.139,82 €	28.078,98 €	-60,84 €

B) Somme a disposizione				
1) Imprevisti	450,00 €	450,00 €	0,00 €	-450,00 €
2) Spese Tecniche	5.880,64 €	5.880,64 €	5.880,64 €	0,00 €
3) Premio accelerazione termini di ultimazione lavori	204,89 €	204,89 €	0,00 €	-204,89 €
4) IVA sui lavori 22% su A	7.512,81 €	6.190,76 €	6.177,38 €	-13,38 €
5) Iva su imprevisti e premi 22% su B1) + B3) + B9)	144,08 €	1.466,12 €	0,00 €	-1.466,12 €
6) Oneri previdenziali il 5% di B2)	294,03 €	294,03 €	294,03 €	0,00 €

7) IVA 22% su spese tecniche B2) + B6)	1.358,43 €	1.358,43 €	1.358,43 €	0,00 €
8) Arrotondamento	5,99 €	5,99 €	0,00 €	-5,99 €
9) Recupero Ribasso	0,00 €	6.009,31 €	0,00 €	-6.009,31 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.850,87 €	21.860,18 €	13.710,48 €	-8.149,70 €
C) TOTALE IMPORTO INTERVENTO	50.000,00 €	50.000,00 €	41.789,46 €	-8.210,54 €

Ai sensi dell'articolo 4 della Legge provinciale 30 novembre 1992, n. 23, avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

- a) *ricorso al Tribunale amministrativo regionale di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104;*
- b) *ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, n. 1199.*

In materia di aggiudicazione di appalti si richiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104. In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso sub b).