Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI COMANO TERME
PROVINCIA DI TRENTO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

N. 88 / 2023 Reg. Det.

OGGETTO: **APPROVAZIONE A TUTTI GLI EFFETTI DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE POIA ANNO 2023 PNRR - M2C4I2.2 – FINANZIATO IN PARTE DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU**
CUP G22E23000080001 CIG A004B6DF19

L'anno **DUEMILAVENTITRE,** il giorno **UNDICI** del mese di **AGOSTO**, la sottoscritta ing. Sara Lorenzetti

RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Vista la deliberazione del Consiglio comunale del Comune di Comano Terme n. 07 dd. 13.03.2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025.

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 57 dd. 05.05.2022 con la quale è stato approvato l'atto programmatico di indirizzo generale per la gestione del bilancio per l'esercizio finanziario 2022 e sono stati individuati gli atti amministrativo – gestionali devoluti alla competenza dei Responsabili dei servizi.

Visto l'atto sindacale con il quale la sottoscritta veniva nominato responsabile del Servizio con il compito di provvedere agli atti di gestione, riguardanti la materia in oggetto, nel rispetto dell'atto programmatico di indirizzo della Giunta comunale.

Vista la scrittura privata rep. 401 dd. 26.05.2020 tra i comuni di Comano Terme e Stenico con cui a far data dal 01.06.2020 il servizio tecnico è gestito in convenzione.

Vista la deliberazione del Consiglio comunale di Comano Terme n. 28 dd. 27.05.2021 e di Stenico n. 18 dd.03.06.2021 di recesso parziale dalla convenzione tra i comuni di Comano Terme e Stenico per l'esercizio delle funzioni del Servizio Tecnico.

Visto il piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2022 – 2024 approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 55 dd 28.04.2022.

Visto il Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2 e s.m.

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 58 dd. 21.12.2017.

Precisato che:

- il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio finanziario, ai sensi del Regolamento di Contabilità come evidenziato nel retro della presente;
- l'originale della presente determinazione predisposta ai sensi dell'art. 3, comma 1, del D.Lgs. 12.02.1993 n. 39 tramite sistema informativo automatizzato, verrà conservata in forma cartacea presso il Servizio Segreteria del Comune;
- copia della presente determina viene inviata per presa visione al Sindaco e trasmessa ai Capigruppo nonché agli uffici indicati nel prospetto evidenziato sul retro del presente provvedimento.

ASSUME

La seguente determinazione:

Per copia conforme.
Ponte Arche, 18 AGO. 2023
IL SEGRETARIO
IL SEGRETARIO COMUNALE
dott. Nicola Baffoni

COMUNE DI COMANO TERME (Prov. TRENTO)

Premesso che:

- il Comune di Comano Terme da diversi anni sta procedendo ad efficientare gli impianti di illuminazione pubblica delle proprie frazioni;
- nell'ambito dell'approvazione del bilancio di previsione 2023 si è stabilito di procedere prioritariamente con l'efficientamento della frazione di Poia.

Rilevato che per l'intervento in oggetto è stato redatto un progetto preliminare negli anni scorsi da parte del p.ind. Simone Maestri che attesta ad € 237.000,00 l'importo dei lavori.

Vista la deliberazione di Consiglio comunale n. 07 dd. 13.03.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023-2025 ed il relativo DUP 2023-2025.

Visto il quadro delle opere pubbliche che prevede all'intervento 10.05.2.02 cap A.I. 3682 l'opera in oggetto finanziandola per € 50.000,00 con fondi statali ex legge n. 160/2019 – art. 1. commi 29 e ss..

Rilevato che i citati fondi di cui all'art. 1, comma 29 e segg. della Legge n. 160/2019 sono confluiti all'interno della Missione 2 Componente 4 Intervento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" del PNRR affidata al Ministero dell'Interno, come si evince dalla Circolare del Consorzio dei Comuni di data 24/12/2021 prot. 48345.

Visto il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, convertito, con modificazioni, nella legge 29 luglio 2021, n. 108, attribuisce alle Autorità centrali Ministeriali la titolarità delle singole Missioni, Componenti e Investimenti/Riforme in cui il Piano si concretizza, mentre riserva agli Enti locali l'onere dell'esecuzione delle singole azioni progettuali attuative, in ragione delle specifiche necessità e fabbisogni di intervento.

Dato atto che:
- i Comuni beneficiari delle risorse in esame sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e valutazione della misura cosi come previsto dall'art. 20, D.L. 6 novembre 2021, n. 152,
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 (Decisione notificata al Governo nazionale con nota del Segretariato del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021).
L'allegato alla citata decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, con cui vengono definiti, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi (c.d. target), cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale, in merito alla missione 2, componente 4, investimento 2.2 - interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni precisa che:

- *"la misura deve puntare principalmente ad affrontare i rischi idrogeologici nelle aree urbane e metropolitane, cioè quelli riguardanti inondazioni, erosione o instabilità degli edifici, che causano un grave deterioramento, tra l'altro, del parco immobiliare, delle reti di servizi sotterranei e della rete stradale.*
  La misura deve comprendere una serie diversificata di interventi nelle aree urbane e metropolitane volti a ridurre la vulnerabilità ai rischi idrogeologici. L'obiettivo centrale degli interventi previsti deve essere quello di rendere gli edifici più sicuri contro i rischi sismici e idrogeologici e deve comprendere anche azioni relative all'adattamento ai cambiamenti climatici e all'efficienza energetica, come la riduzione

del consumo energetico degli edifici o il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di illuminazione pubblica.

Gli interventi devono consistere in lavori pubblici di piccola o media portata, in base all'importo finanziario interessato e al tipo di azioni da attuare. I primi devono riguardare principalmente la sicurezza delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio comunale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e il miglioramento dell'ambiente e del paesaggio. I lavori pubblici di piccola portata devono avere come obiettivo orizzontale gli interventi di efficientamento energetico".

Ci si aspetta che questa misura non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01). Comprende le caldaie a condensazione a gas, che non sono ammissibili agli interventi nell'ambito della presente misura";

- fissa con riferimento all'investimento di cui in premessa l'obiettivo M2C4-15 di *"Completare almeno 30 000 interventi per lavori pubblici di piccola portata. Almeno il 30% degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità realizzati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili".*
- Il termine per il conseguimento è previsto per il 1° trimestre 2026.

L'intervento è soggetto all'obbligo di rispetto dei seguenti termini massimi di cui all'art. 1, comma 32, Legge n. 160/2019, così come modificato dal citato art. 20, D.L. 6 novembre 2021, n. 152:

- inizio dei lavori: entro il 15 settembre 2023;
- conclusione dei lavori: entro il 31 dicembre 2024.

Gli interventi della Missione 2, Componente 4, Intervento 2.2 sono associati all'indicatore comune "Risparmio nel consumo annuo di energia primaria".

Dato atto che tutte le prestazioni svolte afferenti le misure del PNRR dovranno garantire:

- il rispetto e la conformità:
  - ai principi e agli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio DNSH;
  - al principio del contributo dell'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), ove applicabile;
  - ai principi trasversali, quali tra l'altro la parità di genere (Gender Equality), la protezione e valorizzazione dei giovani e il superamento dei divari territoriali, ove applicabili;
- il rispetto della tutela degli interessi finanziari dell'UE:
  - con riferimento al principio di principio di sana gestione finanziaria, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e del recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati (Reg. finanziario (UE, Euratum) 2018/1046 e Reg. (UE) 2021/241 art.22;
  - con riferimento al rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e al divieto del c.d. doppio finanziamento (Reg. EU 2021/241 art.9).

L'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza prevede che i destinatari dei finanziamenti dell'Unione rendono nota l'origine degli stessi e ne

garantiscono la visibilità, anche, ove opportuno, attraverso il logo dell'Unione e una dichiarazione adeguata sul finanziamento che recita «finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU», in particolare quando promuovono azioni e risultati, diffondendo informazioni coerenti, efficaci e proporzionate destinate a pubblici diversi, tra cui i media e il vasto pubblico.

La gestione degli interventi finanziati legati al PNRR, richiede quindi l'adempimento di una serie di obblighi, previsti tassativamente e comportanti sanzioni nel caso non siano attuati nei tempi e con le modalità previste, che coinvolgono trasversalmente diverse aree e funzioni comunali, implicando la messa in campo di competenze e professionalità diverse.

Data la dimensione del Comune e la necessità di assicurare la corretta gestione dei progetti finanziati con le risorse UE, nonché l'attività di monitoraggio e di controllo, è stato valutato opportuno formalizzare il sistema di gestione delle azioni e progetti del PNRR attraverso la costituzione di un gruppo di lavoro specializzato.

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 15 dd. 02.02.2023 in cui è stato istituito un gruppo di lavoro specializzato, formato dai Responsabili dei Servizi segreteria, tecnico e finanziario chiamato a porre in essere tutte le azioni necessarie per l'attuazione del PNRR, relazionandosi con i funzionari comunali di merito in ragione delle materie e degli ambiti di loro competenza, e con gli interlocutori individuati presso la Provincia Autonoma di Trento ed i Ministeri.

Visto pertanto il Decreto di nomina sottogruppi di lavoro PNRR dd. 28.04.2023 prot. n. 3815 a firma del Segretario comunale.

Dato atto che l'intervento denominato "Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica nella frazione di Poia: Anno 2023":

- contribuisce al conseguimento del target previsto;
- assicura la coerenza dei tempi (inizio/fine delle attività) con i termini massimi stabiliti dal citato art. 1, comma 32, Legge n. 160/2019, come da iter di progetto dichiarato all'interno del sistema Regis;
- apporta un contributo programmato all'indicatore comune definito "risparmi sul consumo annuo di energia primaria";
- ricade nel Regime 1 applicabile a tutti gli interventi di efficientamento energetico che contribuiscono sostanzialmente al raggiungimento dell'obiettivo della mitigazione dei cambiamenti climatici;
- non arrecherà un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, tenendo conto della descrizione degli interventi in questione e delle misure di mitigazione stabilite nel piano per la ripresa e la resilienza in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01);
- contribuisce all'obiettivo climatico del 40% associato alla Missione 2 Componente 4 Intervento 2.2 e non contribuisce all'obiettivo digitale, come specificato nell'Allegato VI e VII del Regolamento UE 2021/241 e nel Dataset "TAG per il sostegno climatico e digitale del PNRR" disponibile sul sito "*Italiadomani*";
- rispetta i principi trasversali previsti dal PNRR quali il principio della parità di genere (Gender Equality) e della protezione e valorizzazione dei giovani;
- rispetta gli obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità attraverso il

logo dell'Unione e l'indicazione «finanziato dall'Unione europea – *NextGenerationEU*».

Il procedimento garantisce altresì la tutela degli interessi finanziari dell'UE per quanto di competenza:

- con riferimento al principio di sana gestione finanziaria, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e del recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati (Reg. finanziario (UE, Euratum) 2018/1046 e Reg. (UE) 2021/241 art. 22;
- con riferimento al rispetto del principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea e al divieto del c.d. doppio finanziamento (Reg. EU 2021/241 art. 9).

L'Amministrazione comunale intende procedere con la realizzazione dell'opera pubblica relativa a "Efficientamento energetico della pubblica illuminazione nella frazione di Poia - anno 2023".

Il target associato al progetto in questione è il seguente: ECOFIN 13/07/2021: obiettivo M2C4-22 Almeno il 30% degli investimenti per lavori pubblici di piccola entità realizzati nei comuni è destinato all'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica, degli edifici pubblici e/o all'installazione di sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili". Il termine per il conseguimento è previsto per il primo trimestre 2026.

Ritenuto ai sensi dell'art. 47, comma 4 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, di stabilire che l'appaltatore sia obbligato ad assicurare all'occupazione giovanile una quota pari ad almeno il 30% delle nuove assunzioni, eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali; mentre risulta opportuno derogare al vincolo di assunzione relativo all'ambito femminile stante l'entità dell'appalto e la tipologia di opera e di lavorazioni connesse.

Ricordato che:

- tutti gli investimenti proposti nel PNRR sono stati oggetto di una autovalutazione ex ante condotta dalle Amministrazioni Titolari, volta a verificare se l'investimento di rispettiva competenza contribuirà sostanzialmente al raggiungimento dell'obiettivo della mitigazione dei cambiamenti climatici (eventualmente anche perché si tratta di misure con tagging climatico al 100%); oppure si limiterà a "non arrecare danno significativo";

- tale autovalutazione è fondamentale per l'individuazione del corretto regime relativo ai vincoli DNSH da adottare per gli investimenti PNRR (in relazione alla Missione e alla Componente di riferimento). Nel primo caso l'investimento ricade nel Regime 1, mentre, nel secondo caso., ricade nel Regime 2.Gli esiti dell'autovalutazione ex ante in merito al Regime da considerare per ciascun intervento sono riportati nella "Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", che costituisce a sua volta un allegato alla Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32 emanata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato (RGS).

Inoltre, sempre quale esito della autovalutazione ex ante, ciascun investimento previsto dal PNRR risulta associato a una o più Schede Tecniche tra quelle allegate alla suddetta Guida. Le Schede Tecniche prendono in considerazione tipologie di attività economiche necessarie per la realizzazione degli investimenti PNRR. Ogni Scheda Tecnica riporta, quindi, per la singola attività i riferimenti normativi, i vincoli DNSH, una sintesi organizzata delle informazioni sui vincoli da rispettare mediante specifiche liste di controllo (check list) per facilitarne l'applicazione.

Le attività tecniche di cui trattasi dovranno ottemperare al rispetto di quanto sopra enunciato.

Considerato che:

- con deliberazione della Giunta comunale n. 55 dd. 30.03.2023 è stato dato atto di indirizzo al responsabile del Servizio tecnico per l'affidamento dell'incarico tecnico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità nonché certificato di regolare esecuzione per l'intervento di *"Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della fraz. di Poia"*, a trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 21 comma 4 L.P. 23/1990 e DL 77/2021 previo sondaggio informale;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 36 dd. 06.04.2023 è stato bandito, in relazione all'intervento in oggetto, un sondaggio informale per l'affidamento a trattativa privata ai sensi dell'art. 21 comma 4 della L.P. 23/1990 e del DL 77 del 2021, nonché ai sensi dell'art. 24 e ss del DPP 9-84/Leg dell'incarico tecnico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, nonché certificato di regolare esecuzione per un importo massimo stimato di € 17.247,19 + 4% + IVA 22% per complessivi € 21.883,23
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 45 dd. 02.05.2023 è stato affidato in relazione all'opera in oggetto, a trattativa privata ai sensi dell'articolo 21 comma 4 della L.P. 23/1990e del DL 77 del 2021, nonché ai sensi dell'art. 24 e ss del DPP 9-84/Leg all'ing. Roberto Giordani con studio in Molveno (TN) l'incarico tecnico per la progettazione definitiva, esecutiva, direzioni lavori, misura e contabilità nonché certificato di regolare esecuzione per un importo di € 13.797,75+4%+IVA 22% per complessivi € 17.506,59.
- con deliberazione della Giunta comunale n. 129 dd. 25.07.2023 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo relativo all'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Poia a firma ing. Giordani Roberto e composto dagli elaborati depositati agli atti sub prot. n. 5636 dd. 19.06.2023 e prot. n. 6184 dd 04.07.2023.

Visto che in data 10.08.2023 prot.n. 7393,7394, 7395 e 7404 l'ing. Roberto Giordani ha depositato il progetto esecutivo dell'opera in argomento costituito dai seguenti elaborati progettuali firmati digitalmente e così costituiti,

ER00_ESE Elenco elaborati (prot. n. 7394)

- ET01_ESE Inquadramento con carta delle tutele paesistiche – scala 1:1000
- ET02_ESE Inquadramento zone di intervento – scala 1:1000
- ET03_ESE Planimetria stato di fatto zona 1 – scala 1:250
- ET04_ESE Planimetria stato di fatto zona 2 – scala 1:250
- ET05_ESE Planimetria stato di fatto zona 3 – scala 1:250
- ET06_ESE Planimetria stato di progetto zona 1 – scala 1:250
- ET07_ESE Planimetria stato di progetto zona 2 – scala 1:250
- ET08_ESE Planimetria stato di progetto zona 3 – scala 1:250
- ET09_ESE Tipologia apparecchi illuminanti
- ET10_ESE Dettagli costruttivi
- ET11_ESE Quadri elettrici

ER00_ESE Elenco elaborati (prot. n. 7393)

- EC01_ESE Computo metrico estimativo
- EC02_ESE Elenco prezzi unitari
- EC03_ESE Analisi voci
- EC04_ESE Calcolo incidenza manodopera
- EC05_ESE Quadro economico
- Asseverazione del rispetto del principio DNSH

ER00_ESE Elenco elaborati (prot. n. 7395)

- ER01_ESE Relazione tecnico illustrativa
- ER03_ESE Norme tecniche e verifiche CAM
- ER04_ESE Capitolato speciale di appalto (Ulteriormente integrato in dd. 19.07.2023 prot. 6781)
- ER05_ESE Cronoprogramma dei lavori
- ER06_ESE Relazione verifiche DNSH EX ANTE
- ER07_ESE Relazione gestione rifiuti
- ER08_ESE Piano di manutenzione dell'opera

ER00_ESE Elenco elaborati (prot. n. 7404)

- ER02_ESE Relazione verifiche illuminotecniche

Preso atto che il quadro economico complessivo per l'intervento risulta essere il seguente:

A - LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO			
1	LAVORI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	Opere soggette a ribasso d'asta	159.215,09 €
2	NUOVA REALIZZAZIONE	Opere soggette a ribasso d'asta	107.269,63 €
3	SICUREZZA	Opere non soggette a ribasso d'asta	4.654,91 €
TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		A1+A2	266.484,72 €
TOTALE LAVORI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		A3	4.654,91 €
TOTALE LAVORI		**A1+A2+A3**	**271.139,63 €**

B - LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE			
1	ACQUISTO MATERIALE ELETTRICO		
TOTALE LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE			- €
C - SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			
1	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori	ing. Roberto Giordani	13.797,25 €
2	Spese tecniche progettazione sicurezza e coordinamento sicurezza in fase esecutiva	geom. Manuel Cornella	3.790,75 €
3	Imprevisti ed arrotondamento	circa 5% sui lavori	13.604,72 €
4	Oneri previdenziali 4%	su C1	551,89 €
5	Oneri previdenziali 5%	su C2	189,54 €
6	Accantonamento oneri fiscali 22%	su A, C1, C2, C3, C4, C5	66.676,23 €
7	Contributi ANAC		250,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			98.860,37 €
RIEPILOGO			
A	LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO		271.139,63 €
B	LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		- €
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM. NE		98.860,37 €
TOTALE GENERALE			370.000,00 €

Che in data il geom. Manuel Cornella – coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione in data 10.08.2023 sub. prot. n. 7397 ha fatto pervenire i seguenti elaborati:

- TAV S1 PSC
- TAV S2 ANALISI RISCHI
- TAV S3 FASCICOLO DELLE OPERE
- TAV S4 GANT
- TAV S5 STIMA COSTI SICUREZZA
- TAV S6 PLANIMETRIA DI CANTIERE

Rilevato che sul progetto architettonico è stato espresso:

- parere favorevole della Commissione edilizia comunale nella seduta del 06.07.2023 in cui è stata espressa la conformità urbanistica.
- parere favorevole della Commissione per la Pianificazione Territoriale e il Paesaggio espresso con deliberazione n. 181/2023 dd. 06.07.2023.

Richiamata la deliberazione di Giunta comunale n. 138 dd. 11.08.2023 di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo in argomento e composto dagli elaborati tecnici e dal quadro economico sopra citati.

Rilevato che:

- la L.P. 2/2016 ha posto particolare attenzione alla suddivisione degli appalti in lotti per favorire l'accesso alle microimprese, delle piccole e delle medie imprese agli appalti pubblici. Come previsto dalle disposizioni normative vigenti (art. 7 della L.P. 2/2016) la suddivisione in lotti avviene nella fattispecie degli appalti di lavori su base qualitativa, in modo che l'entità dei singoli appalti corrisponda alle varie categorie e specializzazioni presenti o in relazione alle diverse successive fasi realizzative.
- l'art. 7, comma 3, della L.P. 2/2016 recita puntualmente "negli appalti di lavori, servizi o forniture d'importo complessivo non superiore alla soglia comunitaria le amministrazioni aggiudicatrici suddividono l'appalto in lotti quando ciò è possibile e risulta economicamente conveniente. Nell'atto di approvazione del progetto o, in assenza di progettazione, nel provvedimento a contrarre l'amministrazione aggiudicatrice motiva la mancata suddivisione dell'appalto in lotti". Nel caso di specie dati gli importi e la tipologia di intervento, non si ritiene di suddividere l'appalto per lotti autonomi qualitativi.

Evidenziato che:
- l'appalto verrà affidato tramite gara ufficiosa con il sistema del cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 52 della L.P. 26/1993.
- alla procedura di gara saranno invitati almeno 5 operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale individuati in osservanza del criterio della rotazione di cui all'art. 54 del DPP 12 maggio 2012, 9-84/Leg della diversa dislocazione territoriale delle imprese; tutti gli operatori invitati verranno selezionati dall'elenco operatori economici – lavori pubblici di cui all'art. 19 della L.P. 2/2016.
- il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 16, comma 3, della L.P. 2/2016, stabilito mediante il ribasso sull'importo a base d'appalto con individuazione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 40 della L.P. 26/1993 ed esclusione automatica dalla procedura concorsuale secondo le modalità ed i criteri fissati nel regolamento di attuazione ai sensi dell'art. 63 del DPP 11 maggio 2012 n. 9-84/leg.

Ritenuto ai sensi dell'art. 47, comma 4 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, di stabilire che l'appaltatore sia obbligato ad assicurare all'occupazione giovanile una quota pari ad almeno il 30% delle nuove assunzioni, eventualmente necessarie per l'esecuzione

del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali; mentre risulta opportuno derogare al vincolo di assunzione relativo all'ambito femminile stante l'entità dell'appalto e la tipologia di opera e di lavorazioni connesse.

Stabilito altresì che

- il contratto verrà stipulato a misura in modalità elettronica ed in forma di atto pubblico – amministrativo, dando atto che le clausole essenziali saranno quelle contenute nel capitolato speciale di appalto, nel bando integrale di gara nonché nell'offerta tecnica predisposta dal soggetto che sarà dichiarato aggiudicatario;
- ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.P. 2/2020 può essere disposta la consegna dei lavori dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, decorso il termine dilatorio per la stipula e previa verifica dell'assenza di impedimenti previsti dalla vigente normativa antimafia per garantire il rispetto delle tempistiche dettate dall'investimento pubblico finanziato dal PNRR.

CONSIDERATO che a seguito del circostanziato esame delle specifiche tecniche delle prestazioni oggetto dell'affidamento (ed in particolare delle modalità e tempi di esecuzione), del valore dell'affidamento e del luogo di esecuzione, si ritiene di dover escludere che la presente procedura non abbia carattere transfrontaliero certo.

RILEVATO che in forza dell'art. 24 e 25 del Capitolato speciale di appalto del progetto esecutivo al contratto verrà allegata idonea garanzia definitiva e polizza assicurativa.

VISTA la deliberazione di Consiglio comunale n. 07 dd. 13.03.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023-2025 ed il relativo DUP 2023-2025.

VISTA la L. 241/1990 (nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e, in particolare, l'art. 12 (Provvedimenti attributivi di vantaggi economici);

VISTO il Regolamento (UE) n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza ed in particolare gli artt. 9 e 34 rispettivamente riferiti all'assenza del c.d doppio finanziamento, del principio di addizionalità e degli obblighi in materia di informazione, comunicazione e pubblicità;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO l'art. 1, co. 1042, della L. n. 178/2020 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

VISTO l'art. 1, co. 1043, secondo periodo, della L. n. 178/2020, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle

componenti del Next Generation EU, il MEF– Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
VISTO il D.P.C.M. del 15/09/2021 con il quale sono stati individuati gli strumenti per il monitoraggio del PNRR;

VISTO l'art. 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "*Do no significant harm*") e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01(Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «*non arrecare un danno significativo*» *a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*);

VISTA la circolare MEF RGS n. 32/2021 (*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*), cd. DNSH, e come aggiornata dalla circolare MEF-RGS n. 33/2022;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani ed il superamento del divario territoriale, l'inclusione di donne e giovani nella progettazione e realizzazione dei progetti, il rispetto della quota SUD e le relative modalità di controllo e verifica, nonché il rispetto delle previsioni dei decreti sui Criteri Ambientali Minimi (CAM);

VISTA la circolare MEF RGS n. 27/2022 (*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR*);

VISTO la circolare MEF RGS n. 28/2022 (*Controllo di regolarità amministrativa e contabile dei rendiconti di contabilità ordinaria e di contabilità speciale. Controllo di regolarità amministrativa e contabile sugli atti di gestione delle risorse del PNRR – prime indicazioni operative*);

VISTO il D.L n. 152/2021, conv. con mod. dalla L. n. 233/2021(*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*) e, in particolare, l'art. 33, ai sensi del quale si prevede l'istituzione del Nucleo PNRR Stato-Regioni;

Atteso inoltre che la spesa in oggetto è prevista negli strumenti di programmazione dell'Ente.

Dato atto che la spesa complessiva sopra evidenziata è prevista al codice 10.05.2.02 del BP 2023 - cap. A.I 3682 ed è idonea a consentire il relativo impegno di spesa necessario per garantire un celere prosieguo della procedura finanziata anche da fondi europei e risulta finanziata come di seguito:

- per euro 120.000,00 con avanzo di amministrazione
- per euro 166.000,00 con canoni aggiuntivi BIM
- per euro 34.000 con contributo Provincia Autonoma di Trento efficientamento illuminazione pubblica
- per euro 50.000,00 contributo Ministero dell'Interno

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 52 dd. 30.03.2023 con la quale è stato approvato l'atto programmatico di indirizzo generale per la gestione del bilancio per l'esercizio finanziario 2023 e sono stati individuati gli atti amministrativo – gestionali devoluti alla competenza dei Responsabili dei servizi.

Preso atto che il Responsabile Unico del procedimento, anche ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D.L.31 maggio 2021, n.77, convertito nella Legge 29 luglio 2021, n. 108 è il responsabile del servizio tecnico comunale ing. Sara Lorenzetti,

Visto l'atto sindacale con il quale la sottoscritta veniva nominato responsabile del Servizio con il compito di provvedere agli atti di gestione, riguardanti la materia in oggetto, nel rispetto dell'atto programmatico di indirizzo della Giunta comunale.

VISTA la L.P. 10 settembre 1993, n. 26. concernente "Norme in materia di Lavori Pubblici di interesse provinciale per la trasparenza negli appalti" ed il relativo regolamento d'attuazione della predetta legge provinciale emanato con D.P.P. 11.5.2012, n. 9-84/Leg.;

VISTA la L.P. 2/2020, "Misure urgenti di sostegno per le famiglie, i lavoratori e i settori economici connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e altre disposizioni";

VISTI il D.lgs. 50/2016 e il D.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 per quanto applicabile;

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. n. 23 del 19.07.1990, recante "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento" ed il relativo regolamento di attuazione, approvato decreto del Presidente della Giunta Provinciale 22 maggio1991, n.10-40/Leg;
- il regolamento di contabilità e lo statuto comunale vigenti.

DETERMINA

1. di approvare a tutti gli effetti, per quanto in premessa esposto, il progetto esecutivo relativo all'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della frazione di Poia finanziato attraverso il Piano nazionale di ripresa e resilienza. missione 2 componente 4. investimento 2.2 - CUP **G22E23000080001** a firma dell'ing. Giordani Roberto, con studio in Molveno 38018 in via Dolomiti n. 29, per € 271.139,63 di lavori ed € 98.860,37 per somme a disposizione dell'amministrazione per un totale di € 370.000,00 e composto dagli elaborati depositati agli atti prot. n. 7394, n. 7395, n.7393 e n.7404 dd. 10.08.2023 qui di seguito specificati:

Elenco elaborati (prot. n. 7394)

- ET01_ESE Inquadramento con carta delle tutele paesistiche – scala 1:1000
- ET02_ESE Inquadramento zone di intervento – scala 1:1000
- ET03_ESE Planimetria stato di fatto zona 1 – scala 1:250
- ET04_ESE Planimetria stato di fatto zona 2 – scala 1:250
- ET05_ESE Planimetria stato di fatto zona 3 – scala 1:250
- ET06_ESE Planimetria stato di progetto zona 1 – scala 1:250
- ET07_ESE Planimetria stato di progetto zona 2 – scala 1:250
- ET08_ESE Planimetria stato di progetto zona 3 – scala 1:250
- ET09_ESE Tipologia apparecchi illuminanti
- ET10_ESE Dettagli costruttivi
- ET11_ESE Quadri elettrici

Elenco elaborati (prot. n. 7393)

- EC01_ESE Computo metrico estimativo

- EC02_ESE Elenco prezzi unitari
- EC03_ESE Analisi voci
- EC04_ESE Calcolo incidenza manodopera
- EC05_ESE Quadro economico
- Asseverazione del rispetto del principio DNSH

Elenco elaborati (prot. n. 7395)

- ER01_ESE Relazione tecnico illustrativa
- ER03_ESE Norme tecniche e verifiche CAM
- ER04_ESE Capitolato speciale di appalto (Ulteriormente integrato in dd. 19.07.2023 prot. 6781)
- ER05_ESE Cronoprogramma dei lavori
- ER06_ESE Relazione verifiche DNSH EX ANTE
- ER07_ESE Relazione gestione rifiuti
- ER08_ESE Piano di manutenzione dell'opera

Elenco elaborati (prot. n. 7404)

ER02_ESE Relazione verifiche illuminotecniche

2. di approvare il seguente quadro economico:

A - LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO			
1	LAVORI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	Opere soggette a ribasso d'asta	159.215,09 €
2	NUOVA REALIZZAZIONE	Opere soggette a ribasso d'asta	107.269,63 €
3	SICUREZZA	Opere non soggette a ribasso d'asta	4.654,91 €
TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		A1+A2	266.484,72 €
TOTALE LAVORI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		A3	4.654,91 €
TOTALE LAVORI		**A1+A2+A3**	**271.139,63 €**

B - LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE			
1	ACQUISTO MATERIALE ELETTRICO		
TOTALE LAVORI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE			- €
C - SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			
1	Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori	ing. Roberto Giordani	13.797,25 €
2	Spese tecniche progettazione sicurezza e coordinamento sicurezza in fase esecutiva	geom. Manuel Cornella	3.790,75 €
3	Imprevisti ed arrotondamento	circa 5% sui lavori	13.604,72 €
4	Oneri previdenziali 4%	su C1	551,89 €
5	Oneri previdenziali 5%	su C2	189,54 €
6	Accantonamento oneri fiscali 22%	su A, C1, C2, C3, C4, C5	66.676,23 €
7	Contributi ANAC		250,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE			98.860,37 €
RIEPILOGO			
A	LAVORI A BASE DI COTTIMO FIDUCIARIO		271.139,63 €
B	LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		- €
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM. NE		98.860,37 €
TOTALE GENERALE			370.000,00 €

3. di approvare i documenti elaborati ai sensi del D. Lgs 81/2008 e ss. mm e ii dal geom. Manuel Cornella acquisiti in data 10.08.2023 sub. prot. n. 7397:
   - TAV S1 PSC
   - TAV S2 ANALISI RISCHI
   - TAV S3 FASCICOLO DELLE OPERE
   - TAV S4 GANT
   - TAV S5 STIMA COSTI SICUREZZA
   - TAV S6 PLANIMETRIA DI CANTIERE

4. di dare atto che l'appalto verrà affidato tramite gara ufficiosa con il sistema del cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 52 della L.P. 26/1993:
   - alla procedura di gara saranno invitati almeno 5 operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale individuati in osservanza del criterio della rotazione di cui all'art. 54 del DPP 12 maggio 2012, 9-84/Leg della diversa dislocazione territoriale delle imprese;
   - tutti gli operatori invitati verranno selezionati dall'elenco operatori economici – lavori pubblici di cui all'art. 19 della L.P. 2/2016.
   - il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 16, comma 3, della L.P. 2/2016, stabilito mediante il ribasso sull'importo a base d'appalto con individuazione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 40 della L.P. 26/1993 ed esclusione automatica dalla procedura concorsuale secondo le modalità ed i criteri fissati nel regolamento di attuazione ai sensi dell'art. 63 del DPP 11 maggio 2012 n. 9-84/leg.

5. di dare atto che non sussistono nei confronti del personale che ha preso parte all'istruttoria cause di astensione riferibili a situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, come da dichiarazioni agli atti;

6. di dare atto che i termini per il ricevimento delle offerte verranno ridotti per consentire il rispetto delle tempistiche molto strette dettate dal PNRR che prevede che entro il 15 settembre avvenga la consegna dei lavori ed a tele scopo si prevede anche la possibilità ai sensi dell'art. 7, comma 3, della L.P. 2/2020 n. 2 di effettuare la consegna dei lavori dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del relativo contratto;

7. di dare atto che ai sensi dell'art. 47, comma 4 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, l'appaltatore è obbligato ad assicurare all'occupazione giovanile una quota pari ad almeno il 30% delle nuove assunzioni, eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali; mentre risulta opportuno derogare al vincolo di assunzione relativo all'ambito femminile stante l'entità dell'appalto e la tipologia di opera e di lavorazioni connesse;
8. di impegnare la spesa di cui al presente provvedimento per € 347.683,71 al codice 10.05.2.02 del BP 2023 - cap. A.I 3682 gestione competenza, dando atto che € 22.316,29 sono già stati impegnati come segue:
   - € 17.506,59 con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 45 dd. 02.05.2023;
   - € 4.809,70 con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 82 dd. 07.08.2023

   al codice 10.05.2.02 del BP 2023 - cap. A.I 3682 gestione competenza;
9. di dare atto che l'importo complessivo di € 370.000,00 è finanziato come di seguito:
- per euro 120.000,00 con avanzo di amministrazione
- per euro 166.000,00 con canoni aggiuntivi BIM
- per euro 34.000 con contributo Provincia Autonoma di Trento efficientamento illuminazione pubblica
- per euro 50.000,00 contributo Ministero dell'Interno

10. di dare atto che per i lavori in argomento ed ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m. è assegnato il seguente **CUP G22E23000080001 CIG A004B6DF19** per cui 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;

11. di dare mandato al Servizio Finanziario affinché provveda al pagamento del contributo ANAC per l'importo di € 250,00;

12. di dare atto che sono state acquisite le autodichiarazioni di assenza di conflitto di interessi per il personale coinvolto nella selezione dei soggetti realizzatori da parte del personale comunale dipendente coinvolto nella procedura;

13. di inviare copia del presente provvedimento al Servizio Finanziario perché provveda agli adempimenti di competenza;

14. di precisare che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria della spesa, da parte del Responsabile del Servizio finanziario.

15. di pubblicare copia della presente determina all'albo telematico;
16. di dare evidenza, ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 30 giorni ai sensi del D.Lgs 02.07.2010, n. 104 (codice del processo amministrativo) da parte di chi vi abbia interesse.

SERVIZIO DI MERITO:

FASE ISTRUTTORIA	*FASE DECISORIA*
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ilaria Rigotti	IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ing. Sara Lorenzetti

SERVIZIO FINANZIARIO: *FASE INTEGRATIVA DELL'EFFICACIA*

Visto di regolarità contabile (art. 5 del Regolamento di contabilità)

DATA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
dott.ssa Sara Rigatti

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE CON ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA DELL'IMPEGNO DI SPESA.
(Art. 184 e 185 della L.R. 03.05.2018 n. 2 e art. 5 del Regolamento di contabilità)

Si vista la presente determina, dando atto che la spesa di **€ 347.683,71** derivante dalla presente trova impegno contabile n. **705/2023** – Bilancio 2023-2025 – gestione competenza, sul codice bilancio: 10.05.2.02 al Cap. A.I. 3682, finanziato dalle entrate:

☐ CORRENTI ☒ TIT. IV ☐ TIT. V ☐ TIT. VI ☐ TIT. VII ☐ TIT. IX ☐ F.P.V. ☐ A.A.

DATA, 11 AGO 2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
dott.ssa Sara Rigatti

FASE DEL PAGAMENTO DELLA SPESA (Art. 200 della L.R. 03.05.2018 n. 2
☐ SERVIZIO FINANZIARIO

INVIO AGLI UFFICI

PER COMPETENZA	☐ BIB.	☐ COMM.	☐ DEMO.	☐ ECO.	☐ PERS.	☐ FIN	☐ SEG.	☒ TEC.
PER CONOSCENZA	☐ BIB.	☐ COMM.	☐ DEMO.	☐ ECO.	☐ PERS.	☒ 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

INVIO AGLI ORGANI

☒ CAPIGRUPPO CONSILIARI

PROT. 7557 dd. 18 AGO 2023

Per presa visione
IL SINDACO
Zamboni Fabio

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Presa visione del presente atto in relazione al rispetto delle disposizioni in materia di anticorruzione previste dal piano triennale 2022/2024, certifico io Segretario Comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia della presente viene pubblicata il giorno 18 AGO 2023 nell'albo telematico ove rimarrà esposta per 10 giorni consecutivi.

Addì, 18 AGO 2023

IL SEGRETARIO COM.LE
dott. Nicola Dallovo