



# COMUNE DI COMANO TERME

PROVINCIA DI TRENTO

ORIGINALE

COPIA

## Verbale di deliberazione N. 138 della Giunta del Comune



**OGGETTO:** EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE POIA ANNO 2023 CUP G22E23000080001 PNRR - M2C4I2.2- FINANZIATO IN PARTE DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU.  
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno **Duemilaventitre** addì **Undici** del mese di **Agosto** alle ore 11.30, in presenza a seguito di regolare avviso, si è convocata la Giunta del Comune.

Presenti i signori:

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

Assenti	
Giust.	Ingiust.
X	
X	

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

Certifico io sottoscritto Segretario del Comune su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale viene pubblicato il giorno 16.08.2023 all'albo telematico ove rimarrà esposta per 10 giorni consecutivi

Addì, 16.08.2023

IL SEGRETARIO DEL COMUNE  
**F.to dott. Nicola Dalfovo**



Assiste il Segretario Comunale Dalfovo dott. Nicola.

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



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

Deliberazione della Giunta comunale n. 138 dd. 11.08.2023

**OGGETTO: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE POIA ANNO 2023 CUP G22E23000080001 PNRR - M2C4I2.2- FINANZIATO IN PARTE DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU.  
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

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 così 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, Euratom) 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 "*Italiadoman*";
- 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, Euratom) 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 €
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>A1 + A2 + A3</b>	<b>271.139,63 €</b>

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.

PRECISATO che sul progetto non risulta necessario acquisire il parere dell'organo Consultivo Monocratico ai sensi degli artt. da 54 a 58 della L.P. 26/1993 e s. m.

RITENUTO pertanto che nulla osti all'approvazione del progetto esecutivo di Efficientamento impianto d'illuminazione Poia.

RILEVATO il pubblico interesse dell'iniziativa.

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

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 successivo 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

Precisato che l'Opera Pubblica di cui sopra, per un totale di euro 370.000,00 verrà gestita e rendicontata all'interno della piattaforma Regis del P.N.R.R. "Interventi comunali in materia di efficientamento energetico, rigenerazione urbana, mobilità sostenibile e messa in sicurezza degli edifici e valorizzazione del territorio", in applicazione delle disposizioni introdotte con il Decreto Legge 06/11/2021 n. 152.

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,

Specificato comunque che, in relazione all'espletamento delle procedure di scelta del contraente, in considerazione dell'importo presunto dei lavori, questa Amministrazione procederà mediante affidamento in economia, con il sistema del cottimo, ai sensi dell'art. 52 comma 9 L.P. 10/09/1993 n. 26 e s.m. e del relativo regolamento di attuazione (D.P.P 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.) e che all'affidamento si provvederà con il criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 16, comma 3 della L.P. 2/2016 senza valutazione dell'anomalia, previa consultazione di almeno cinque soggetti idonei.

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

Rilevata la propria competenza ai sensi dell'articolo 53 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con Legge Regionale 3 maggio 2018, n. 2;

Visto:

- Il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78
- 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 maggio 1991, n.10-40/Leg;
- la L. P. 2/2016 legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016;
- il regolamento di contabilità e lo statuto comunale vigenti.

Con voti favorevoli unanimi, espressi per alzata di mano,

DELIBERA

1. di approvare in linea tecnica, 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 elaborati 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 la spesa per l'importo complessivo di € 370.000,00 è stanziata al codice 10.05.2.02 del BP 2023 - cap. A.I 3682;

5. di indicare quale 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 il responsabile del servizio tecnico comunale ing. Sara Lorenzetti,
6. di trasmettere il presente atto al progettista ing. Roberto Giordani;
7. di dichiarare il presente provvedimento, ad unanimità di voti palesi espressi ed accertati nelle forme di legge, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 183, 4° comma, del C.E.L. approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 e s.m. al fine di procedere quanto prima alla fase di progettazione esecutiva e successivamente di appalto per rispettare il termine di consegna dei lavori del 15 settembre 2023;
8. di dare atto che della presente deliberazione viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n. 2;
9. di precisare che avverso il presente provvedimento, e ciò ai sensi dell'articolo 4 della legge provinciale 30 novembre 1992 n. 23 e s.m., sono ammessi:
  - a) ricorso in opposizione alla Giunta comunale da parte di ogni cittadino, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'articolo 183, comma 5 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge Regionale dd. 3 maggio 2018, n.2;
  - b) ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, ai sensi dell'articolo 8 del D.P.R. 24 novembre 1971 n. 1199;
  - c) ricorso giurisdizionale al T.A.R. entro 60 giorni, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs. 2 luglio 2010 n. 104.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

COMUNE DI COMANO TERME  
PROVINCIA DI TRENTO

ALLEGATO "A" ALLA DELIBERA  
GIUNTALE N. 135 DD 11.08.2023

Il segretario comunale

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

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

**OGGETTO: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE POIA ANNO 2023 CUP G22E23000080001 PNRR - M2C4I2.2- FINANZIATO IN PARTE DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU.  
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.**

**REGOLARITA' TECNICO - AMMINISTRATIVA**

Si esprime parere favorevole.

DATA, 10.08.2023



IL RESP. DEL SERVIZIO TECNICO  
(Ing. Sara Lorenzetti)

*Sara Lorenzetti*

**REGOLARITA' CONTABILE**

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

DATA, 11.08.2023



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
(dott.ssa Sara Rigatti)

*Sara Rigatti*

**REGOLARITA' CONTABILE CON ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA**

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

Si esprime parere favorevole dando atto che:

la spesa di € ..... derivante dalla presente delibera trova impegno al codice del B.P. ....  
bilancio 2023 capitolo atto indirizzo ..... e copertura finanziaria dalle entrate:

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

PRENOTAZIONE IMPEGNO N. .... /2023

DATA,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
(dott.ssa Sara Rigatti)

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

Il Sindaco  
F.to **Fabio Zambotti**



Il Segretario Comunale  
F.to dott. **Nicola Dalfovo**

---

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

Li, 16.08.2023

Il Segretario Comunale  
dott. **Nicola Dalfovo**

---

**FASE INTEGRATIVA DELL'EFFICACIA DELLA DELIBERA**

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

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

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

FINANZIARIO

**FASE DELL'EFFICACIA**

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

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

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

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

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

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