



# COMUNE DI CALVENZANO

PROVINCIA DI BERGAMO

## VERBALE DI DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 112 DEL 08/11/2023

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA VESTURE: INTERVENTO PER LA RIDUZIONE INCIDENTALITÀ STRADALE, RIASSETTO VIABILISTICO E DI ADATTAMENTO CLIMATICO**

L'anno **2023** il giorno **8** del mese di **Novembre** alle ore 18.00 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge sull'Ordinamento delle Autonomie Locali, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano:

Nominativo		Presente
FERLA FABIO	Sindaco	SI
FERRARI SARA	Vicesindaco	SI
BELLINI CORINNA	Assessore	NO
COLOMBO MATTEO GIUSEPPE	Assessore	SI
GRISI RICCARDO	Assessore	SI

Totale presenti: 4

Totale assenti: 1

Partecipa alla adunanza il Vicesegretario Sig. **PERNIGONI ELISABETTA** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. **FERLA FABIO** nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

### RICHIAMATE:

- la propria Deliberazione n. 5 del 18/01/2023 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di “Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico”;
- la propria Deliberazione n. 12 del 01/02/2023 avente ad oggetto “Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di *Riqualificazione via vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico* - presa d'atto finanziamento regionale”;

EVIDENZIATO che per l’opera di “Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico”, inserita nel programma Triennale dei Lavori 2023/2025, nonché nell’elenco annuale 2023 è stato acquisito il Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico CUP F65F23000010006 che prevede un finanziamento pubblico di complessivi € 320.000,00;

VISTA la nota della Regione Lombardia, pervenuta a questo Ente in data 30/01/2023 prot. 0000867, con la quale è stata comunicata l’assegnazione di un finanziamento regionale pari ad € 235.000,00 per la realizzazione dell’opera di riqualificazione della via Vesture – via Trieste, come stanziato nella DGR n. XI/6047/2022;

EVIDENZIATO che l’Amministrazione Comunale, in accordo con la Regione Lombardia - Direzione Generale Infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile Infrastrutture varie e opere pubbliche Rete stradale e mobilità ciclistica, ha concordato di allocare il finanziamento regionale di € 235.000,00 sull’opera di riqualificazione della via Vesture;

RICHIAMATA la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 13.03.2023 con la quale è stato approvato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 nonché l’elenco annuale per l’anno 2023;

EVIDENZIATO che l’opera di “Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico” è inclusa nell’elenco annuale delle opere pubbliche – anno 2023, approvato con la suddetta Deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 13.03.2023;

RICHIAMATA la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 15 del 13/03/2023, immediatamente eseguibile, avente ad oggetto “Esame ed approvazione Bilancio di Previsione 2023/2025”;

RICHIAMATA la Determinazione del Responsabile dell’Area Gestione del Territorio n. 48 del 19/04/2023 con la quale è stato affidato l’incarico professionale all’Ing. Tadini Marco per rilievo, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità, redazione certificato di regolare esecuzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di “Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico”, per un importo complessivo di € 18.900,00 (contributo integrativo 4% ed IVA 22% esclusi);

VISTO e VALUTATO il progetto esecutivo redatto dall’Ing. Tadini Marco, trasmesso a questo Ente in data 08/11/2023 protocollo comunale 0009371 per i lavori di “Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico”, costituito dai seguenti elaborati:

## **ALLEGATI**

- All. n. 1: RELAZIONE GENERALE
- All. n. 2: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- All. n. 3: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E SUE PARTI
- All. n. 4: PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL D.LGS. 9 APRILE 2008, N. 81 - CRONOPROGRAMMA
- All. n. 5: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- All. n. 6: ELENCO DEI PREZZI UNITARI CON INCIDENZA MANO D'OPERA
- All. n. 7: SCHEMA DI CONTRATTO
- All. n. 8: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- All. n. 9: RELAZIONE CAM

## **ELABORATI GRAFICI**

- Tav. n. 1: INQUADRAMENTO TERRITORIALE E SITUAZIONE RILEVATA
- Tav. n. 2: PLANIMETRIA AREE D'INTERVENTO E VISTE D'INSIEME
- Tav. n. 3: AREA INTERVENTO "A" - tratto tra via Treviglio e via delle Betulle
- Tav. n. 4: AREA INTERVENTO "B" - PARCHEGGIO
- Tav. n. 5: AREA INTERVENTO "C" - TRATTO TRA PARCHEGGIO E VIA FIRENZE
- Tav. n. 6: ELABORATO OPERATIVO CON AREE D'INTERVENTO
- Tav. n. 7: PSC - ACCANTIERAMENTO

VISTO il quadro tecnico economico dell'opera, di seguito riportato:

<i>descrizione</i>	<b>IMPORTI (€)</b>
<b>a) Importo esecuzione delle lavorazioni</b>	€uro
a1) importo esecuzione opere a corpo	199.783,47 €
a2) importo esecuzione opere a misura	0,00 €
<b>TOTALE a)</b>	199.783,47 €
<b>b) Importo per l'attuazione dei piani della sicurezza e costo manodopera (non soggette a ribasso d'asta)</b>	
b1) importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	6.000,00 €
b2) importo costo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	47.601,35 €
<b>TOTALE b)</b>	53.601,35 €
<b>c) Importo per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa</b>	
c1) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'art. 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso d'asta	0,00 €
<b>TOTALE c)</b>	0,00 €

<b>d) Importo per opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale</b>	
d1) importo relativo alle opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	0,00 €
<b>TOTALE d)</b>	0,00 €
<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO (a+b+c+d)</b>	<b>253.384,82 €</b>
<b>e) somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>	
e1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	0,00 €
e2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	2.000,00 €
e3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	0,00 €
e4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	0,00 €
e5) imprevisti (entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	11.978,68 €
e6) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	0,00 €
e7) acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00 €
e8a) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	16.000,00 €
e8b) spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, di cui l'80%)	4.054,16 €
e9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	0,00 €
e10) spese all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (restante 20% del punto e8b))	1.013,54 €
e11) eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
e12) spese per pubblicità	0,00 €
e13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	0,00 €
e14) spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	900,00 €
e15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	0,00 €
e16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00 €

e17) nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	0,00 €
e18) IVA ed eventuali altre imposte	
IVA sui lavori al 10%	25.338,48 €
IVA sulle progettazioni al 22%	4.324,32 €
contributo previdenziale al 4%	756,00 €
contributo per Autorità LL.PP.	250,00 €
diritti di segreteria per rilascio nulla osta provinciale	0,00 €
<b>Totale e)</b>	<b>66.615,18 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (a+b+c+d+e)</b>	<b>320.000,00 €</b>

VISTO che la spesa complessiva dei lavori, come si evince dal computo metrico estimativo definitivo, ammonta ad euro 320.000,00 di cui euro 253.384,82 per lavori ed euro 66.615,18 per somme a disposizione dell'amministrazione e, pertanto, viene rispettata la previsione di costo prevista dal progetto di fattibilità tecnica ed economica e dal piano triennale delle opere pubbliche;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti nel progetto definitivo;

RITENUTO di procedere pertanto all'approvazione del progetto esecutivo sopradescritto in quanto rispondente agli obiettivi prefissati da questa Amministrazione Comunale;

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

ACCERTATA la disponibilità economica per l'importo complessivo dell'opera di € 320.000,00 al Capitolo 20810129 articolo 1 del Bilancio di Previsione per l'Esercizio in corso, per l'importo di € 235.000,00 mediante contributo Regionale e per l'importo di € 85.000,00 con mezzi propri;

VISTA la validazione del progetto del progetto esecutivo redatto dall'Ing. Marco Tadini, per i lavori di "Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico";

ACQUISITI i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

All'unanimità dei voti, espressi nei modi di legge,

## D E L I B E R A

DI APPROVARE il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Marco Tadini e trasmesso a questo Ente in data 08/11/2023 protocollo comunale 0009371 per i lavori di "Riqualificazione via Vesture: intervento per la riduzione incidentalità stradale, riassetto viabilistico e di adattamento climatico", costituito dai seguenti elaborati:

**ALLEGATI**

- All. n. 1: RELAZIONE GENERALE  
 All. n. 2: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA  
 All. n. 3: PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E SUE PARTI  
 All. n. 4: PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO DI CUI ALL'ARTICOLO 100 DEL D.LGS. 9 APRILE 2008, N. 81 - CRONOPROGRAMMA  
 All. n. 5: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
 All. n. 6: ELENCO DEI PREZZI UNITARI CON INCIDENZA MANO D'OPERA  
 All. n. 7: SCHEMA DI CONTRATTO  
 All. n. 8: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
 All. n. 9: RELAZIONE CAM

### **ELABORATI GRAFICI**

- Tav. n. 1: INQUADRAMENTO TERRITORIALE E SITUAZIONE RILEVATA  
 Tav. n. 2: PLANIMETRIA AREE D'INTERVENTO E VISTE D'INSIEME  
 Tav. n. 3: AREA INTERVENTO "A" - tratto tra via Treviglio e via delle Betulle  
 Tav. n. 4: AREA INTERVENTO "B" - PARCHEGGIO  
 Tav. n. 5: AREA INTERVENTO "C" - TRATTO TRA PARCHEGGIO E VIA FIRENZE  
 Tav. n. 6: ELABORATO OPERATIVO CON AREE D'INTERVENTO  
 Tav. n. 7: PSC - ACCANTIERAMENTO

ed il relativo quadro tecnico economico dell'opera, di seguito riportato:

<i>descrizione</i>	<i>IMPORTI (€)</i>
<b>a) Importo esecuzione delle lavorazioni</b>	€uro
a1) importo esecuzione opere a corpo	199.783,47 €
a2) importo esecuzione opere a misura	0,00 €
<b>TOTALE a)</b>	199.783,47 €
<b>b) Importo per l'attuazione dei piani della sicurezza e costo manodopera (non soggette a ribasso d'asta)</b>	
b1) importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	6.000,00 €
b2) importo costo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	47.601,35 €
<b>TOTALE b)</b>	53.601,35 €
<b>c) Importo per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa</b>	
c1) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'art. 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso d'asta	0,00 €
<b>TOTALE c)</b>	0,00 €
<b>d) Importo per opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale</b>	
d1) importo relativo alle opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo	0,00 €

dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	
<b>TOTALE d)</b>	0,00 €
<b>IMPORTO A BASE D'APPALTO (a+b+c+d)</b>	<b>253.384,82 €</b>
<b>e) somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>	
e1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	0,00 €
e2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	2.000,00 €
e3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	0,00 €
e4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	0,00 €
e5) imprevisti (entro una soglia compresa tra il 5 e il 10 per cento dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza)	11.978,68 €
e6) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	0,00 €
e7) acquisizione aree o immobili, indennizzi	0,00 €
e8a) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	16.000,00 €
e8b) spese tecniche relative all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, di cui l'80%)	4.054,16 €
e9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	0,00 €
e10) spese all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (restante 20% del punto e8b))	1.013,54 €
e11) eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
e12) spese per pubblicità	0,00 €
e13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	0,00 €
e14) spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	900,00 €
e15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	0,00 €
e16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	0,00 €
e17) nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	0,00 €
e18) IVA ed eventuali altre imposte	
IVA sui lavori al 10%	25.338,48 €

IVA sulle progettazioni al 22%	4.324,32 €
contributo previdenziale al 4%	756,00 €
contributo per Autorità LL.PP.	250,00 €
diritti di segreteria per rilascio nulla osta provinciale	0,00 €
<b>Totale e)</b>	<b>66.615,18 €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (a+b+c+d+e)</b>	<b>320.000,00 €</b>

DI PRENDERE ATTO che l'importo complessivo dell'opera di € 320.000,00 trova disponibilità economica al Capitolo 20810129 articolo 1 del Bilancio di Previsione per l'Esercizio in corso, per l'importo di € 235.000,00 mediante contributo Regionale e per l'importo di € 85.000,00 con mezzi propri;

DI DICHIARARE, con successiva e separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi del D.Lgs. 267/2000.





## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2023 / 16**

Ufficio Proponente: **Ufficio Lavori Pubblici e Manutenzione**

Oggetto: **APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA VESTURE: INTERVENTO PER LA RIDUZIONE INCIDENTALITÀ STRADALE, RIASSETTO VIABILISTICO E DI ADATTAMENTO CLIMATICO**

## Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Lavori Pubblici e Manutenzione)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 08/11/2023

Il Responsabile di Settore  
Emanuele Calvi

## Parere Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 08/11/2023

Responsabile del Servizio Finanziario  
Francesca Belloni

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL SINDACO  
FERLA FABIO

IL VICESEGRETARIO  
PERNIGONI ELISABETTA

---

**COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI**

Si attesta che della presente deliberazione, contestualmente all'affissione all'Albo, viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 267/2000.

Il Vicesegretario Comunale  
Elisabetta Pernigoni

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Calvenzano. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

ELISABETTA PERNIGONI in data 09/11/2023  
Fabio Ferla in data 09/11/2023