



**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 153 DEL 24/09/2025**

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA" - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - CUP - E35F24000450002

L'anno **2025**, addì **24** del mese di **settembre** alle ore **14:40**, con continuazione, presso la Sala Giunta della sede Comunale di Palazzo Borghi, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sindaco CASSANI ANDREA.

Sono intervenuti i Signori:

		Presenti/Assenti
CASSANI ANDREA	SINDACO	Presente
LONGOBARDI ROCCO	VICE SINDACO	Presente
ALLAI CHIARA MARIA	ASSESSORE	Presente
CANZIANI CORRADO	ASSESSORE	Presente
DALL'IGNA GERMANO	ASSESSORE	Presente
MAZZETTI CLAUDIA MARIA	ASSESSORE	Presente
PICCHETTI STEFANIA	ASSESSORE	Presente
RECH SANDRO	ASSESSORE	Presente

Partecipa alla seduta il Segretario Generale SARNELLI GIACINTO.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza ed invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Visti:

- l'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- la Legge regionale 4 maggio 2020 n. 9 *"Interventi per la ripresa economica"*;
- la D.G.R. n. XI/3531 del 5/08/2020 con la quale Regione Lombardia ha approvato il *"Programma degli interventi per la ripresa economica"* e le D.G.R. n. XI/3749 del 30/10/2020 e n. XI/4381 del 03/03/2021 che hanno aggiornato tale Programma;
- la DGR n. XI/4525 del 7 aprile 2021 ad oggetto: *"Definizione delle modalità attuative, di erogazione delle risorse e di monitoraggio degli interventi stradali e ciclabili finanziati agli enti locali con il programma degli interventi per la ripresa economica, di cui alle DDGR n. XI/3531/2020, n. XI/3749/2020 e n. XI/4381/2021"*;
- la DGR n. XI/4915 del 21 giugno 2021 ad oggetto: *"Piano Lombardia. Programma degli interventi per la ripresa economica – Aggiornamento dell'allegato 1 della DGR n. XI/4381/2021 e dell'allegato 1 della DGR n. XI/4525/2021 e nuove determinazioni in merito alle modalità attuative degli interventi inclusi nella DGR n. XI/4525/2021"*;
- la DGR n. XI/6047 del 01 marzo 2022 ad oggetto: *"Nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica – Piano Lombardia"*;
- il Decreto regionale n. XXII/2965 del 05/08/2024 ad oggetto: *"Piano Lombardia – Aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica di cui alla DGR 1965/24"*;
- l'art. 41 commi 1 e 6 e l'Allegato I.7.6 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- l'art. 18, commi 1 e 2 dello Statuto del Comune di Gallarate;

Richiamati:

- la deliberazione del Consiglio Comunale 19/12/2024, n. 53, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2025-2027;
- la deliberazione della Giunta Comunale 08/01/2025, n. 2, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.), relativo agli anni 2025- 2027;
- la deliberazione della G.C. n. 15 del 31/01/2025, esecutiva, ad oggetto *"Approvazione del Piano integrato attività e organizzazione (P.I.A.O.) 2025/2026/2027"*;
- la Legge regionale 4 maggio 2020 n. 9 *"Interventi per la ripresa economica"* e sue successive modifiche e integrazioni, che all'art. 1 istituisce il Fondo *"Interventi per la ripresa economica"* per sostenere il finanziamento degli investimenti regionali e dello sviluppo infrastrutturale quale misura per rilanciare il sistema economico sociale e fronteggiare l'impatto negativo sul territorio lombardo derivante dall'emergenza sanitaria da COVID-19;
- la D.G.R. n. XI/3531 del 5/08/2020 con la quale Regione Lombardia ha approvato il *"Programma degli interventi per la ripresa economica"* riferiti al fondo di cui alla Legge Regionale sopra richiamata, tra cui alcuni interventi infrastrutturali, da realizzarsi sul territorio del Comune di Gallarate;
- le D.G.R. n. XI/3749 del 30/10/2020 e n. XI/4381 del 03/03/2021 che hanno aggiornato tale Programma e approvato, tra l'altro, lo schema di Convenzione tipo quale modalità e strumento da utilizzarsi per l'assegnazione dei finanziamenti agli Enti beneficiari, per l'attuazione di tali interventi e per la regolazione delle modalità di erogazione dei contributi assegnati;
- la DGR n. XI/4525 del 7 aprile 2021 che ha dato attuazione al Programma per la ripresa economica, definendo modalità attuative, di erogazione delle risorse e di monitoraggio

per gli interventi finalizzati a conseguire condizioni di maggiore efficienza e sicurezza dei ponti, della rete stradale e ciclabile di competenza di comuni, comunità montane, consorzi, parchi e unione di comuni;

- la DGR n. XI/4915 del 21 giugno 2021 che ha dato attuazione al Programma per la ripresa economica, aggiornando alcuni interventi inseriti nell'allegato 1 della DGR n. XI/4381/2021 e nell'allegato 1 della DGR n. XI/4525/2021 e definendo nuove determinazioni in merito alle modalità attuative degli interventi inclusi nella DGR n. XI/4525/2021;
- la DGR n. XI/5358 del 11 ottobre 2021 ad oggetto: *"Piano Lombardia. Programma degli interventi per la ripresa economica – Aggiornamento dell'allegato 1 della DGR n. XI/4381/2021, della DGR n. XI/4915/2021 e determinazioni in merito alla DGR n. XI/4525/2021"*;
- la DGR n. XI/6047 del 01 marzo 2022 ad oggetto: *"Nuove determinazioni ed aggiornamento del programma degli interventi per la ripresa economica – Piano Lombardia"*;
- la deliberazione di C.C. 29/11/2021, n. 46, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato lo schema di convenzione tra Comune di Gallarate e R.F.I. S.p.a. (Rete Ferroviaria Italiana) per la soppressione del passaggio a livello al Km 1+453 della linea Gallarate – Laveno sulla Via Bellini in Comune di Gallarate (VA);
- la deliberazione di C.C. 29/11/2021, n. 47, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato lo schema di convenzione tra Comune di Gallarate e Regione Lombardia riguardante l'intervento a oggetto: *"Nuovo collegamento stradale da via Bolivia a via Valle Nuova con sottopasso alla linea FF.SS. Gallarate-Luino"*, beneficiario del finanziamento Regionale, di cui alla L.R. n. 9 del 04/05/2020: *"Interventi per la ripresa economica"* e successive D.G.R., di attuazione, come sopra indicate;
- la deliberazione di C.C. 14/12/2022, n. 148, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto denominato *"Opere connesse alla soppressione del passaggio a livello al Km 1+453 della linea Gallarate – Laveno sulla via Bellini in Comune di Gallarate (VA)"* redatta dal soggetto incaricato da RFI spa *"Società CORIP Comunicazione, Ristrutturazioni e Progetti"* con sede in S.r.l. Piazzale delle Belle Arti, 8 - 00196 Roma, per un costo complessivo preventivato e risultante nel quadro economico complessivo di progetto, ammonta ad Euro 4.973.988,60;
- la rinuncia da parte del comune di Gallarate e di Regione Lombardia alla realizzazione dell'intervento di cui sopra, comunicato con nota in data 30/07/2024 Prot. S1.2024.0001784, a causa dei maggiori costi per la realizzazione dell'opera, dovuti ad un aumento delle quantità dei materiali, nonché in conseguenza di sovrapprezzi per completamento lavorazioni occorrenti alla "regola d'arte", come esplicitato nella comunicazione di RFI S.p.a. in data 27/06/2022 – Prot. 44516, oltre all'impossibilità, da parte di R.F.I. spa, di garantire l'ultimazione dei lavori entro i termini inizialmente concordati, come da cronoprogramma, con Regione Lombardia e Comune per potere utilmente usufruire del cofinanziamento Regionale di cui alla Legge regionale 4 maggio 2020 n. 9;
- la richiesta di finanziamento relativa al contributo di cui in oggetto, effettuata dal Comune di Gallarate in data 30/07/2024 riguardante il seguente intervento: *"LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA" IN COMUNE DI GALLARATE (VA) - CUP E35F24000450002"* per un importo di euro 1.950.000
- la Delibera Regionale n. XII/3582/2024 che ha integrato l'Allegato 1 della DGR n. XII/2633/2024 con il quale il Comune di Gallarate è risultato soggetto beneficiario del contributo per un importo complessivo di Euro 1.950.000,00;

- la determinazione dirigenziale 31/12/2024, n. 908, efficace ai sensi di legge, con la quale venivano affidati i servizi tecnici relativi alla redazione del progetto di fattibilità tecnico - economica, del progetto esecutivo e delle attività inerenti alla Direzione Lavori, Contabilità, Coordinamento Sicurezza e redazione CRE per la realizzazione del seguente intervento: "LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA", all'operatore economico CRESPI & VISCONTI Laboratorio Ingegneria e Architettura *con sede VIA FELICE CAVALLOTTI N 1 - 20025 - LEGNANO (MI) - P.IVA 07328750968*, per un importo contrattuale di Euro 119.540,43, oltre IVA e oneri cassa previdenziale;
- la documentazione costituente il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera *de quo*, composto dagli elaborati, come successivamente individuati ed elencati, depositati agli atti d'ufficio, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, anche se ad essa non materialmente allegati per motivazioni di mero carico informatico;

Premesso che:

- questa Amministrazione Comunale, nell'ambito ed in coerenza con gli obiettivi programmatori e finanziari contenuti negli atti sopra richiamati, ha effettuato in data 30/07/2024 una richiesta di finanziamento relativa al contributo regionale di cui sopra, riguardante il seguente intervento: "LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA" IN COMUNE DI GALLARATE (VA).- CUP E35F24000450002" per un importo di euro 1.950.000,00 consistente, più in dettaglio, nella seguente operatività: "LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA" IN COMUNE DI GALLARATE (VA), MEDIANTE SOSTITUZIONE DELLE BARRIERE STRADALI ESISTENTI OBSOLETE CON NUOVI ELEMENTI DI RITENUTA LATERALE IN ACCIAIO TIPO BORDO PONTE E/O BORDO LATERALE AD ELEVATO CONTENIMENTO CON CONTESTUALE RIORGANIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA SEDE VIABILE STRADALE E DELLE CORSIE CICLOPEDONALI LATERALI";
- con il Decreto regionale ad oggetto: "L.r. n. 9/2020, art. 1, co. 10 - DGR n. XII/2965/2024 *"Programma degli interventi per la ripresa economica". Comunicazione ai beneficiari dei finanziamenti, DGR n. XII/3582 del 9 dicembre 2024"*, il Comune di Gallarate è risultato soggetto beneficiario del contributo per un importo complessivo di Euro 1.950.000,00;
- per le finalità sopra esplicitate, l'Amministrazione comunale intende acquisire gli elaborati progettuali, in relazione alla realizzazione dell'opera pubblica di cui all'oggetto;
- ai sensi dell'art. 41 commi 1 e 6 e l'Allegato I.7. 6 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, è stato predisposto e presentato dall'operatore economico CRESPI & VISCONTI Laboratorio Ingegneria e Architettura *con sede VIA FELICE CAVALLOTTI N 1 - 20025 - LEGNANO (MI)*, incaricato con la sopra richiamata determinazione dirigenziale 31/12/2024, n. 908, il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'opera in oggetto;

Considerato che tale progetto di fattibilità tecnica ed economica è meritevole di approvazione e che lo stesso determina, in conformità all'art. 41 commi 1 e 6 e l'Allegato I.7 6 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico finanziarie dell'intervento da realizzare, oltre all'analisi dello stato di fatto di quanto progettato;

Ritenuto:

- di approvare la documentazione relativa al livello progettuale ex art. 41 commi 1 e 6 e dell'Allegato I.7.6 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, relativa alla fattibilità tecnica ed economica riferita alla realizzazione di "LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA", redatta dallo studio CRESPI & VISCONTI Laboratorio Ingegneria e Architettura *con sede VIA FELICE CAVALLOTTI N 1 - 20025 - LEGNANO (MI) - P.IVA 07328750968 - CUP - E35F24000450002*; tale progetto risulta composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti d'ufficio, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, anche se ad essa non materialmente allegati, per motivazioni di mero carico informatico:

01	RELAZIONE GENERALE
02	RELAZIONE TECNICA
03	RELAZIONE SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
04	DISCIPLINARE TECNICO
05	RILIEVO STATO DI FATTO : PLANIMETRIA GENERALE
06	RILIEVO STATO DI FATTO : SEZIONI TRASVERSALI
07	RILIEVO STATO DI FATTO : PROFILO LONGITUDINALE
08	PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE
09	PROGETTO: SEZIONE TRASVERSALE TIPO
11	RELAZIONE PRELIMINARE DI DIMENSIONAMENTO DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI
12	PARTICOLARI E DETTAGLI INTERVENTI STRUTTURALI
13	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
14	QUADRO ECONOMICO
15	CRONOPROGRAMMA
15	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
16	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE
17	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO

- di dare atto che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato "*quadro economico di progetto*", ammonta a complessivi Euro 1.950.000,00 di cui Euro 1.288.984,51 quale importo totale dei lavori ed Euro 661.015,49 per somme a disposizione dell'amministrazione e trova integralmente copertura finanziaria mediante finanziamento Regionale, di cui alla L.R. n. 9 del 04/05/2020: "*Interventi per la ripresa economica*" e successivi atti regionali e corrispondenza intercorsa tra Regione e Comune di Gallarate, come sopra indicato al cap.993 – Bil.Prev.2025;
- di dare atto che tale quadro economico complessivo di progetto viene qui di seguito esposto, articolato voce per voce, per maggiore chiarezza e per le eventuali notazioni contabili di pertinenza del Settore Risorse comunale:

A)	<u>IMPORTO LAVORI (soggetti a ribasso)</u>		€ 1.165.229,51
A.1	LAVORAZIONI A MISURA		
	OG 3 Viabilità -	€ 414.726,20	

	OG 3 - Messa in sicurezza - Barriere stradali	€ 398.463,31	
	OS 12A - Messa in sicurezza - Barriere stradali	€ 360.499,50	
	OG 3 _ Attraversamento ferroviario Bettolino-San martino	€ 42.790,50	
A.2	LAVORAZIONI A CORPO		
	Opere varie	€ 0,00	
	OS ... -	€ 0,00	
A.3	LAVORAZIONI IN ECONOMIA		
	OG 3 -	€ 0,00	
B)	<u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u>		€ 123.755,00
B.1	DIRETTI (ricompresi nelle voci di elenco prezzi)	€ 51.250,00	
B.2	SPECIALI (da stima oneri sicurezza)	€ 72.505,00	
B.3	IN ECONOMIA	€ 0,00	
	<u>IMPORTO LAVORI (A+B)</u>		€ 1.288.984,51
C)	IMPORTO RELATIVO ALL'ALIQUOTA PER L'ATTUAZIONE DI MISURE VOLTE ALLA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E TENTATIVI DI INFILTRAZIONE MAFIOSA, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso		€ 0,00
D)	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
	<u>IMPORTO SOMME DELLA PROCEDURA (A+B+C+D)</u>		€ 1.288.984,51
E)	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>		€ 661.015,49
E.1	<u>LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA</u>		€ 0,00
	PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO, IVI INCLUSI I RIMBORSI PREVIA FATTURA	€ 0,00	
E.2	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire a cura della Stazione Appaltante</u>		€ 15.000,00
E.2.1	INDAGINI GEOLOGICHE	€ 0,00	
E.2.2	RILIEVI DEL SITO	€ 0,00	
	PROVE ED ANALISI DI LABORATORIO	€ 15.000,00	
E.2.3	- Prove di rottura cubetti cls - Prove di rottura barre acciaioprove su conglomerati bituminosi		

<u>E.3</u>	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura dei progettisti</u>		<u>€ 0,00</u>
E.3.1	INDAGINI GEOLOGICHE	€ 0,00	
E.3.2	RILIEVI DEL SITO	€ 0,00	
E.3.3	ALTRO	€ 0,00	
<u>E.4</u>	<u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>		<u>€ 0,00</u>
E.4.1	ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA	€ 0,00	
E.4.2	ALLA RETE TELEFONICA/FIBRA OTTICA	€ 0,00	
E.4.3	ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 0,00	
E.4.4	ALLA RETE DI APPROVVIGIONAMENTO GAS	€ 0,00	
E.4.5	ALLA RETE ACQUEDOTTO	€ 0,00	
<u>E.5</u>	<u>IMPREVISTI (art. 5 comma 2 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, percentuale tra il 5-10%)</u>		<u>€ 97.407,92</u>
<u>E.6</u>	<u>ACCANTONAMENTO</u>		<u>€ 50.000,00</u>

E.6.1	in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 "revisione prezzi" e 120 "modifiche ai contratti in corso di esecuzione", comma 1, lettera a) del codice	€ 50.000,00	
<u>E.7</u>	<u>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, ATTIVITA' PRELIMINARI E MONITORAGGIO</u>		<u>€ 125.517,45</u>
E.7.1	PROGETTAZIONE: PFTE + PE	€ 50.225,22	
	COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE - CSP	€ 4.906,89	
E.7.2	CONFERENZE DEI SERVIZI	€ 0,00	
	DIREZIONE LAVORI + C.R.E.	€ 54.185,63	
E.7.3	COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE - CSE	€ 10.222,69	
	ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA'	€ 0,00 €	
E.7.4	COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)	0,00	
	FRAZIONAMENTI	€ 0,00	
E.7.5	CALCOLO STRUTTURE E IMPIANTI	€ 0,00	
	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	€ 0,00	
E.7.6	SUPPORTO SOPRINTENDENZA	€ 0,00 €	
	ALTRE (.....)	0,00 €	
E.7.7	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI - CNPAIA 4%	5.977,02	
E.7.8			
E.7.9			
E.7.10			
E.7.11			
E.7.12			
E.7.13			

<u>E.8</u>	<u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 45 e Allegato I.10 del D.Lgs 36/2023)</u>		<u>€ 25.779,69</u>
E.8.1	FONDO INNOVAZIONE - 20% della risorsa	€ 5.155,94	
E.8.1.a	di cui per attività di formazione incremento competenze digitali di cui per specializzazione personale funzioni tecniche	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
E.8.1.b	di cui per copertura oneri assicurazione obbligatoria personale		
E.8.1.c			
E.8.2	FUNZIONI TECNICHE - 80% della risorsa	€ 20.623,75	
<u>E.9</u>	<u>SPESE ATTIVITA' STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE</u>		<u>€ 6.000,00</u>
E.9.1	ASSICURAZIONE PROGETTISTI DIPENDENTI	€ 0,00	
E.9.2	CA E VALIDAZIONE PROGETTO (art. 42 del codice) incluso contributi previdenziali	€ 6.000,00	
<u>E.10</u>	<u>SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</u>		<u>€ 1.500,00</u>
E.10.1	SPESE PER SEDUTE DI GARA	€ 1.500,00	
<u>E.11</u>	<u>SPESE PER PUBBLICITA'</u>		<u>€ 1.200,00</u>
E.11.1	ANAC PUBBLICITA' E TRASPARENZA	€ 200,00 € 1.000,00	
E.11.2			
<u>E.12</u>	<u>SPESE PER VERIFICHE DI LABORATORIO</u>		<u>€ 20.000,00</u>
E.12.1	ACCERTAMENTI TECNICI	€ 5.000,00	
E.12.2	PROVE ED ANALISI DI LABORATORIO VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE	€ 5.000,00 € 10.000,00	
E.12.3			
<u>E.13</u>	<u>SPESE PER COLLAUDI</u>		<u>€ 5.000,00</u>
E.13.1	COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO	€ 0,00	
E.13.2	COLLAUDO STATICO INCLUSO CONTRIBUTI PREVIDENZIALI COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 5.000,00 € 0,00	
E.13.3			
<u>E.14</u>	<u>SPESE PER INTERESSE ARCHEOLOGICO (art. 41, comma 4 del Codice)</u>		<u>€ 0,00</u>

E.14.1	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	€ 0,00	
<u>E.15</u>	<u>SPESE DI TUTELA</u>		<u>€ 0,00</u>
E.15.1	RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE	€ 0,00	
<u>E.16</u>	<u>SPESE OPERE ARTISTICHE</u>		<u>€ 0,00</u>
E.16.1	OPERE ARTISTICHE DI CUI ALLA LEGGE 20 LUGLIO 1949, N. 717	€ 0,00	
<u>E.17</u>	<u>IVA ED ALTRE IMPOSTE</u>		<u>€ 313.610,43</u>
E.17.1	IVA SU PRESTAZIONI TECNICHE E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI	€ 30.033,84	
	IVA SUI LAVORI 10% - URBANIZZAZIONE	€ 0,00 €	
E.18.2a	IVA SUI LAVORI 22%	283.576,59	
E.18.2b			
<u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C+D+E)</u>			<u>€ 1.950.000,00</u>

- di dare atto che la presente deliberazione sarà pubblicata nella sezione Provvedimenti di Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013;

Acquisiti sulla proposta di deliberazione i prescritti pareri favorevoli di regolarità tecnica e tecnico-contabile previsti dall'art. 49, comma 1 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 espressi, rispettivamente, dal:

- Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio;
- Responsabile del Settore Finanziario, Tributi, Fundraising, Logistica e Contratti;

Acquisito, altresì, sulla proposta di deliberazione il parere favorevole di legittimità del Vice Segretario Generale Vicario, ai sensi dell'art. 6, comma 3, lettera f) del vigente Regolamento di Organizzazione e Gestione del Personale;

a voti unanimi, resi nei modi di legge ed in forma palese

DELIBERA

- 1. di approvare** la documentazione relativa al livello progettuale ex art. 41 commi 1 e 6 e dell'Allegato I.7.6 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, relativa alla fattibilità tecnica ed economica riferita alla realizzazione di "LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI E DEL PIANO VIABILE DEL VIADOTTO DELLA "MORNERA", redatta dallo studio CRESPI & VISCONTI Laboratorio Ingegneria e Architettura *con sede VIA FELICE CAVALLOTTI N 1 - 20025 - LEGNANO (MI) - P.IVA 07328750968 - CUP -*

E35F24000450002; tale progetto risulta composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti d'ufficio, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, anche se ad essa non materialmente allegati, per motivazioni di mero carico informatico:

01	RELAZIONE GENERALE
02	RELAZIONE TECNICA
03	RELAZIONE SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
04	DISCIPLINARE TECNICO
05	RILIEVO STATO DI FATTO : PLANIMETRIA GENERALE
06	RILIEVO STATO DI FATTO : SEZIONI TRASVERSALI
07	RILIEVO STATO DI FATTO : PROFILO LONGITUDINALE
08	PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE
09	PROGETTO: SEZIONE TRASVERSALE TIPO
11	RELAZIONE PRELIMINARE DI DIMENSIONAMENTO DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI
12	PARTICOLARI E DETTAGLI INTERVENTI STRUTTURALI
13	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
14	QUADRO ECONOMICO
15	CRONOPROGRAMMA
15	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
16	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE
17	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO

2. **di dare atto** che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato "quadro economico di progetto", ammonta a complessivi Euro 1.950.000,00 di cui Euro 1.288.984,51 quale importo totale dei lavori ed Euro 661.015,49 per somme a disposizione dell'amministrazione e trova integralmente copertura finanziaria mediante finanziamento Regionale, di cui alla L.R. n. 9 del 04/05/2020: "*Interventi per la ripresa economica*" e successivi atti regionali e corrispondenza intercorsa tra Regione e Comune di Gallarate, come sopra indicato, al cap.993 – Bilancio Previsione 2025;
3. **di dare atto** che tale quadro economico complessivo di progetto viene qui di seguito esposto, articolato voce per voce, per maggiore chiarezza e per le eventuali notazioni contabili di pertinenza del Settore Risorse comunale:

A)	<u>IMPORTO LAVORI (soggetti a ribasso)</u>		<u>€ 1.165.229,51</u>
A.1	LAVORAZIONI A MISURA		
	OG 3 Viabilità -	€ 414.726,20	
	OG 3 - Messa in sicurezza - Barriere stradali	€ 398.463,31	
	OS 12A - Messa in sicurezza - Barriere stradali	€ 360.499,50	

	OG 3 _ Attraversamento ferroviario Bettolino-San martino	€ 42.790,50	
A.2	LAVORAZIONI A CORPO		
	Opere varie	€ 0,00	
	OS ... -	€ 0,00	
A.3	LAVORAZIONI IN ECONOMIA		
	OG 3 -	€ 0,00	
B)	<u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u>		€ 123.755,00
B.1	DIRETTI (ricompresi nelle voci di elenco prezzi)	€ 51.250,00	
B.2	SPECIALI (da stima oneri sicurezza)	€ 72.505,00	
B.3	IN ECONOMIA	€ 0,00	
	<u>IMPORTO LAVORI (A+B)</u>		€ 1.288.984,51
C)	IMPORTO RELATIVO ALL'ALiquOTA PER L'ATTUAZIONE DI MISURE VOLTE ALLA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E TENTATIVI DI INFILTRAZIONE MAFIOSA, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso		€ 0,00
D)	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
	<u>IMPORTO SOMME DELLA PROCEDURA (A+B+C+D)</u>		€ 1.288.984,51
E)	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>		€ 661.015,49
E.1	<u>LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA</u>		€ 0,00
	PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO, IVI INCLUSI I RIMBORSI PREVIA FATTURA	€ 0,00	
E.2	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire a cura della Stazione Appaltante</u>		€ 15.000,00
E.2.1	INDAGINI GEOLOGICHE	€ 0,00	
E.2.2	RILIEVI DEL SITO	€ 0,00	
E.2.3	PROVE ED ANALISI DI LABORATORIO - Prove di rottura cubetti cls - Prove di rottura barre acciaioprove su conglomerati bituminosi	€ 15.000,00	
E.3	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura dei progettisti</u>		€ 0,00

E.3.1	INDAGINI GEOLOGICHE	€ 0,00	
E.3.2	RILIEVI DEL SITO	€ 0,00	
E.3.3	ALTRO	€ 0,00	
<u>E.4</u>	<u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>		<u>€ 0,00</u>
E.4.1	ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA	€ 0,00	
E.4.2	ALLA RETE TELEFONICA/FIBRA OTTICA	€ 0,00	
E.4.3	ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 0,00	
E.4.4	ALLA RETE DI APPROVVIGIONAMENTO GAS	€ 0,00	
E.4.5	ALLA RETE ACQUEDOTTO	€ 0,00	
<u>E.5</u>	<u>IMPREVISTI (art. 5 comma 2 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, percentuale tra il 5-10%)</u>		<u>€ 97.407,92</u>
<u>E.6</u>	<u>ACCANTONAMENTO</u>		<u>€ 50.000,00</u>

E.6.1	in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 "revisione prezzi" e 120 "modifiche ai contratti in corso di esecuzione", comma 1, lettera a) del codice	€ 50.000,00	
<u>E.7</u>	<u>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, ATTIVITA' PRELIMINARI E MONITORAGGIO</u>		<u>€ 125.517,45</u>
E.7.1	PROGETTAZIONE: PFTE + PE	€ 50.225,22	
	COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE - CSP	€ 4.906,89	
E.7.2	CONFERENZE DEI SERVIZI	€ 0,00	
	DIREZIONE LAVORI + C.R.E.	€ 54.185,63	
E.7.3	COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE - CSE	€ 10.222,69	
	ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA'	€ 0,00 €	
E.7.4	COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)	0,00	
	FRAZIONAMENTI	€ 0,00	
E.7.5	CALCOLO STRUTTURE E IMPIANTI	€ 0,00	
	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO	€ 0,00	
E.7.6	SUPPORTO SOPRINTENDENZA	€ 0,00 €	
	ALTRE (.....)	0,00 €	
E.7.7	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI - CNPAIA 4%	5.977,02	
E.7.8			
E.7.9			
E.7.10			
E.7.11			
E.7.12			
E.7.13			
<u>E.8</u>	<u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 45 e Allegato I.10 del D.Lgs 36/2023)</u>		<u>€ 25.779,69</u>
E.8.1	FONDO INNOVAZIONE - 20% della risorsa	€ 5.155,94	

E8.1.a	di cui per attività di formazione incremento competenze digitali di cui per specializzazione personale funzioni tecniche	€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
E8.1.b	di cui per copertura oneri assicurazione obbligatoria personale		
E8.1.c			
E.8.2	FUNZIONI TECNICHE - 80% della risorsa	€ 20.623,75	
E.9	<u>SPESE ATTIVITA' STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE</u>		€ 6.000,00
E.9.1	ASSICURAZIONE PROGETTISTI DIPENDENTI	€ 0,00	
	ICA E VALIDAZIONE PROGETTO (art. 42 del codice) incluso contributi previdenziali	€ 6.000,00	
E.8.2			
E.10	<u>SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</u>		€ 1.500,00
E.10.1	SPESE PER SEDUTE DI GARA	€ 1.500,00	
E.11	<u>SPESE PER PUBBLICITA'</u>		€ 1.200,00
E.11.1	ANAC	€ 200,00	
	PUBBLICITA' E TRASPARENZA	€ 1.000,00	
E.11.2			
E.12	<u>SPESE PER VERIFICHE DI LABORATORIO</u>		€ 20.000,00
E.12.1	ACCERTAMENTI TECNICI	€ 5.000,00	
	PROVE ED ANALISI DI LABORATORIO	€ 5.000,00 €	
E.12.2	VERIFICHE TECNICHE OBBLIGATORIE	10.000,00	
E.12.3			
E.13	<u>SPESE PER COLLAUDI</u>		€ 5.000,00
E.13.1	COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO	€ 0,00	
	COLLAUDO STATICO INCLUSO CONTRIBUTI PREVIDENZIALI	€ 5.000,00 €	
E.13.2	COLLAUDI SPECIALISTICI	0,00	
E.13.3			
E.14	<u>SPESE PER INTERESSE ARCHEOLOGICO (art. 41, comma 4 del Codice)</u>		€ 0,00
E.14.1	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	€ 0,00	
E.15	<u>SPESE DI TUTELA</u>		€ 0,00
E.15.1	RIMEDI ALTERNATIVI ALLA TUTELA GIURISDIZIONALE	€ 0,00	
E.16	<u>SPESE OPERE ARTISTICHE</u>		€ 0,00

E.16.1	OPERE ARTISTICHE DI CUI ALLA LEGGE 20 LUGLIO 1949, N. 717	€ 0,00	
<u>E.17</u>	<u>IVA ED ALTRE IMPOSTE</u>		<u>€ 313.610,43</u>
E.17.1	IVA SU PRESTAZIONI TECNICHE E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI	€ 30.033,84	
	IVA SUI LAVORI 10% - URBANIZZAZIONE	€ 0,00 €	
E.18.2a	IVA SUI LAVORI 22%	283.576,59	
E.18.2b			
<u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C+D+E)</u>			<u>€ 1.950.000,00</u>

- 4. di dare atto** che la presente deliberazione sarà pubblicata nella sezione Provvedimenti di Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, ai sensi del D.lgs. n. 33/2013 e trasmessa alla Regione Lombardia e alla Provincia di Varese, per quanto di competenza;

IN SEGUITO

con distinta e separata votazione, resa all'unanimità dai presenti, la Giunta Comunale dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ravvisata l'urgenza di provvedere in merito, ai sensi dell'articolo 134, comma 4 del D.lgs. 18.8.2000, n. 267, al fine del rispetto delle tempistiche previste per la concessione del contributo finanziario indicato in preambolo.

Allegati: (depositati agli atti d'ufficio, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, anche se ad essa non materialmente allegati, per motivazioni di mero carico informatico):

01	RELAZIONE GENERALE
02	RELAZIONE TECNICA
03	RELAZIONE SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
04	DISCIPLINARE TECNICO
05	RILIEVO STATO DI FATTO : PLANIMETRIA GENERALE
06	RILIEVO STATO DI FATTO : SEZIONI TRASVERSALI
07	RILIEVO STATO DI FATTO : PROFILO LONGITUDINALE
08	PROGETTO: PLANIMETRIA GENERALE
09	PROGETTO: SEZIONE TRASVERSALE TIPO
11	RELAZIONE PRELIMINARE DI DIMENSIONAMENTO DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI
12	PARTICOLARI E DETTAGLI INTERVENTI STRUTTURALI
13	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
14	QUADRO ECONOMICO
15	CRONOPROGRAMMA
15	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
16	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE
17	PIANO PRELIMINARE DI MONITORAGGIO

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

IL SINDACO
CASSANI ANDREA

IL SEGRETARIO GENERALE
SARNELLI GIACINTO