



**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 117 DEL 26/06/2024**

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED AUMENTO DEL LIVELLO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDRICO DEL TORRENTE SORGIORILE - D.M. 19/05/2023 - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

L'anno **2024**, addì **26** del mese di **giugno** 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	Assente
CANZIANI CORRADO	ASSESSORE	Presente
DALL'IGNA GERMANO	ASSESSORE	Assente
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;
- l'articolo 1, comma 139, della legge 30 dicembre 2018, n.145, che ha previsto, l'assegnazione di contributi ai Comuni per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio (c.d. "medie opere");
- l'articolo 1, comma 140, della citata legge 30 dicembre 2018, n. 145, che prevede quanto segue: *"Gli enti di cui al comma 139 comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'interno entro il termine perentorio del 15 settembre dell'esercizio precedente all'anno di riferimento del contributo. La richiesta deve contenere le informazioni riferite alla tipologia dell'opera e al codice unico di progetto (CUP) e ad eventuali forme di finanziamento concesse da altri soggetti sulla stessa opera. La mancanza dell'indicazione di un CUP valido ovvero l'errata indicazione in relazione all'opera per la quale viene chiesto il contributo comporta l'esclusione dalla procedura. Per ciascun anno: a) la richiesta di contributo deve riferirsi a opere inserite in uno strumento programmatico; b) ciascun comune può inviare una richiesta, nel limite massimo di 1.000.000 di euro per i comuni con una popolazione fino a 5.000 abitanti, di 2.500.000 euro per i comuni con popolazione da 5.001 a 25.000 abitanti e di 5.000.000 di euro per i comuni con popolazione superiore a 25.000 abitanti; c) il contributo può essere richiesto per tipologie di investimenti che sono specificatamente individuate nel Decreto del Ministero dell'interno con cui sono stabilite le modalità per la trasmissione delle domande; c-bis) non possono presentare la richiesta di contributo i comuni che risultano beneficiari in uno degli anni del biennio precedente";*
- il comma 141 del richiamato articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, che prevede quanto segue: *"L'ammontare del contributo attribuito a ciascun ente è determinato, con Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, secondo il seguente ordine di priorità: a) investimenti di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico; b) investimenti di messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti; c) investimenti di messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e di altre strutture di proprietà dell'ente. Ferme restando le priorità di cui alle lettere a), b) e c), qualora l'entità delle richieste pervenute superi l'ammontare delle risorse disponibili, l'attribuzione è effettuata a favore degli enti che presentano la minore incidenza del risultato di amministrazione, al netto della quota accantonata, rispetto alle entrate finali di competenza, ascrivibili ai titoli 1, 2, 3, 4 e 5 dello schema di bilancio previsto dal Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, risultanti dai rendiconti della gestione del penultimo esercizio precedente a quello di riferimento, assicurando, comunque, ai comuni con risultato di amministrazione, al netto della quota accantonata, negativo, un ammontare non superiore alla metà delle risorse disponibili";*
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e

prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

- il Decreto Ministeriale Ministero dell'economia delle finanze in data 6 agosto 2021 con il quale, a seguito della decisione del Consiglio UE – ECOFIN del 13 luglio 2021, recante l'approvazione del PNRR italiano, sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari; in particolare, sono state affidate, tra le altre, al Ministero dell'interno la seguente Missione: «Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni” ed all'interno di tale Missione del PNRR sono confluite le risorse relative alle c.d. “medie opere” (articolo 1, comma 139, L. 145/2018);
- la Decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN dell'8 dicembre 2023, mediante la quale si è provveduto alla revisione ed all'aggiornamento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, Missione 2, Componente 4, Investimento 2.2; a seguito di tale revisione le risorse relative alla valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni (c.d. Piccole e Medie Opere) sono state interamente stralciate dal Piano e tali interventi torneranno ad essere finanziati da fondi nazionali stanziati a legislazione vigente;
- il Decreto-Legge 2 marzo 2024, n.19, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)” convertito nella Legge 29 aprile 2024, n. 56, il quale, a seguito del definanziamento di alcuni interventi dal PNRR, introduce modifiche sostanziali alle disposizioni normative e finanziarie concernenti i contributi per le c.d. “Piccole e Medie Opere”: in particolare, sono stati eliminati i riferimenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza con decadenza degli obblighi, per i Comuni beneficiari dei contributi, di rispettare le disposizioni impartite in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e valutazione dei progetti, fermo restando l'utilizzo del sistema informatico ReGiS. quelli in materia di applicazione del principio di «non arrecare un danno significativo all'ambiente» (c.d. DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020, nonché quelli in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021;
- 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 19/12/2022, n. 61, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2023, 2024, 2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale 01/03/2023, n. 38, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Integrato Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023/2024/2025;
- la deliberazione del Consiglio Comunale 19/12/2023, n. 48, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2024-2026;
- la deliberazione della Giunta Comunale 20/12/2023, n. 219, esecutiva, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.), relativo agli anni 2024 - 2026;
- la deliberazione della Giunta Comunale 21/02/2024, n. 31, esecutiva, con la quale è stato approvato il piano integrato di attività e organizzazione (P.I.A.O.) 2024 - 2026;
- la deliberazione del Consiglio Comunale 20/12/2021, n.55, esecutiva, a oggetto: “*Linee programmatiche relative alle azioni e ai progetti da realizzare nel corso del mandato 2021 -2026*”;

- la determinazione dirigenziale 22/11/2023, n. 708, esecutiva, 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: *"MESSA IN SICUREZZA ED AUMENTO DEL LIVELLO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDRICO DEL TORRENTE SORGIORILE "*, all'operatore economico RTP: STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA DEI DOTT.RI CARIMATI E ZARO Via Dante Alighieri, 27 - Gazzada Schianno (VA) - mandatario STUDIO TECNICO ING. ANTONINO BAI con sede in Gavirate (VA) alla Via IV Novembre, 9 – mandante, per un importo contrattuale di Euro 68.150,00, oltre IVA e oneri cassa previdenziale,;
- il Decreto 19/05/2023 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con Il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze ad oggetto: *"Investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio (articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145). Annualità 2023-2024-2025 [PNRR - M2C4 - Inv.2.2]"*, con il quale il Comune di Gallarate è stato ammesso tra i soggetti beneficiari del contributo per un importo complessivo di Euro 800.000,00;
- l'Atto Dirigenziale 06/11/2023, n. 1443 ad oggetto: *"PNRR M2C4 I 2.2 "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E AUMENTO DELLIVELLO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDRAULICO DEL TORRENTE SORGIORILE - DM19/05/2023 NEL TERRITORIO COMUNALE DI GALLARATE CUP E38H22000650001" - INDIVIDUAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO"*;
- l'Atto Dirigenziale 09/11/2023, n. 1467 ad oggetto: *"PNRR M2C4 I 2.2 "Interventi di messa in sicurezza e aumento del livello di resilienza dal rischio idraulico del Torrente Sorgiorile - DM 19/05/2023 nel territorio comunale di Gallarate CUP E38H22000650001"* INDIVIDUAZIONE DEI RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO PER LE FASI DI AFFIDAMENTO E DI ESECUZIONE - NOMINA NUCLEO (TEAM) PER LO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI TECNICHE;
- 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, con prot.n. 45574 del 21.06.2024 in 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 programmati contenuti negli atti sopra richiamati, ha effettuato in data 12/09/2022 una richiesta di finanziamento relativa al contributo di cui in oggetto, riguardante il seguente intervento: *"MESSA IN SICUREZZA ED AUMENTO DEL LIVELLO DI RESILIENZA DAL RISCHIO IDRICO DEL TORRENTE SORGIORILE - CUP E38H22000650001"* per un importo di euro 800.000,00;
- il Decreto del Ministero dell'Interno del 25 luglio 2022, all'articolo 2, ha definito le tipologie di investimento prevedendo che il contributo può essere richiesto solo per la realizzazione di investimenti secondo il seguente ordine di priorità:
 - a) messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;**
 - b) investimenti di messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti;*
 - c) investimenti di messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e di altre strutture di proprietà dell'ente;*
- tra gli interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico ritenuti ammissibili, vi sono:
 - a) di tipo preventivo nelle aree che presentano elevato rischio di frana o idraulico, attestato dal competente personale tecnico dell'ente o di altre**

istituzioni anche sulla base dei dati Ispra per la riduzione del rischio e l'aumento della resilienza del territorio;

b) di ripristino delle strutture e delle infrastrutture danneggiate a seguito di calamità naturali, nonché di aumento del livello di resilienza dal rischio idraulico o di frana;

- con il Decreto 19/05/2023 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con Il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze ad oggetto: *"Investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio (articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145). Annualità 2023-2024-2025 [PNRR - M2C4 - Inv.2.2]"*, il Comune di Gallarate è stato ammesso tra i soggetti beneficiari del contributo per un importo complessivo di Euro 800.000,00;
- 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 *RTP: STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA DEI DOTT.RI CARIMATI E ZARO Via Dante Alighieri, 27 - Gazzada Schianno (VA) - mandatario - / STUDIO TECNICO ING. ANTONINO BAI con sede in Gavirate (VA) alla Via IV Novembre, 9 - mandante, incaricato* con determinazione dirigenziale 22/11/2023 n. 708, il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'opera in oggetto in DTM con prot.n. 45574 del 21.06.2024;

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 *"interventi di messa in sicurezza e aumento del livello di resilienza dal rischio idraulico del Torrente Sorgiorile in Comune di Gallarate - CUP - E38H22000650001"*; 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:
 - a) *Relazione generale;*
 - b) *Relazione tecnica: studi specialistici;*
 - c) *Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica;*
 - d) *Relazione idraulica;*
 - e) *Dichiarazione di esclusione dell'interesse archeologico;*
 - f) *Studio di fattibilità ambientale e relazione paesaggistica;*
 - g) *Relazione sostenibilità dell'opera;*
 - h) *Tavole di rilievo degli attraversamenti esistenti;*
 - i) *Tavola di inquadramento generale su aerofotogrammetrico comunale;*
 - j) *Tavola di Inquadramento urbanistico generale;*
 - k) *Tavola di inquadramento fotoaereo generale delle opere;*
 - l) *Tavola di inquadramento catastale generale delle opere;*

- m) Fascicoli descrittivi delle singole opere (individuazione di dettaglio aerofotogrammetrico, PGT, catastale, ortofoto, dettaglio tipo opere, computo metrico, documentazione fotografica);
 - n) Computo estimativo: sintesi opere individuate per fasi operative;
 - o) Quadro economico di progetto;
 - p) Cronoprogramma;
 - q) Prime indicazioni e disposizioni per la sicurezza;
 - r) Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
 - s) Piano particellare delle aree oggetto di esproprio o da acquisire e rilievo di massima degli immobili insistenti;
 - t) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
- di dare atto che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato "quadro economico di progetto", ammonta a complessivi Euro 800.000,00 di cui Euro 570.000,00 quale importo totale dei lavori ed Euro 230.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione e trova copertura finanziaria, al capitolo di spesa n. 10010 – riferito all' annualità di bilancio 2023;
 - 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>		€ 550.724,64
A.1	LAVORAZIONI PER SISTEMAZIONE AMBIENTALE	
		€ 550.724,64
B) <u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u>		€ 19.275,36
B.1	DIRETTI E SPECIALI (inc. 3,50%)	€ 19.275,36
-		-
	<u>IMPORTO SOMME DELLA PROCEDURA (A+B)</u>	€ 570.000,00
-		-
C) <u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>		€ 230.000,00
<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura dei progettisti</u>		
C.1		€ 11.440,00
C.1.1	INDAGINI GEOLOGICHE	
C.1.2	RILIEVI TOPOGRAFICI	€ 11.000,00
C.1.3	VIDEOISPEZIONI	
C.1.4	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 4-5%	€ 440,00
		-
C.2	<u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>	€ 0,00
C.2.1	ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA	€ 0,00
C.2.2	ALLA RETE TELEFONICA/FIBRA OTTICA	€ 0,00
C.2.3	ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 0,00
C.2.4	ALLA RETE DI APPROVVIGIONAMENTO GAS	€ 0,00
C.2.5	ALLA RETE ACQUEDOTTO	€ 0,00
C.3	<u>IMPREVISTI (art. 5 comma 2 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023)</u>	€ 4.731,28
C.4	<u>ACCANTONAMENTO</u>	€ 855,00

C.4.1	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	€ 855,00	
<u>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, ATTIVITA' PRELIMINARI E</u>			
C.5	<u>MONITORAGGIO</u>		€ 59.436,00
C.5.1	PROGETTAZIONE		-
C.5.2	COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE - CSP		-
C.5.3	CONFERENZE DEI SERVIZI		-
C.5.4	DIREZIONE LAVORI		-
C.5.5	COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE - CSE	€ 57.150,00	-
C.5.6	ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA'		-
C.5.7	COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)		-
C.5.8	FRAZIONAMENTI		-
C.5.9	CALCOLO STRUTTURE E IMPIANTI		-
C.5.10	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO		-
C.5.11	ALTRE (.....)		-
C.5.12	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 4-5%	€ 2.286,00	-
C.6	<u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 45 e Allegato I.10 del D.Lgs 36/2023)</u>		€ 11.400,00
C.6.1	FONDO INNOVAZIONE - 20% della risorsa	€ 2.280,00	
C.6.1.a	di cui per attività di formazione incremento competenze digitali		
C.6.1.b	di cui per specializzazione personale funzioni tecniche		
C.6.1.c	di cui per copertura oneri assicurazione obbligatoria personale		
C.6.2	FUNZIONI TECNICHE - 80% della risorsa	€ 9.120,00	
C.7	<u>SPESE ATTIVITA' STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE</u>		€ 0,00
C.7.1	ASSICURAZIONE PROGETTISTI DIPENDENTI	€ 0,00	
C.7.2	VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTO (art. 42 del codice)	€ 0,00	
C.8	<u>SPESE PER PUBBLICITA'</u>		€ 1.145,00
C.8.1	ANAC	€ 410,00	
C.8.2	PUBBLICITA' E TRASPARENZA	€ 735,00	
C.9	<u>IVA ED ALTRE IMPOSTE</u>		€ 140.992,72
C.9.1	IVA SU PRESTAZIONI TECNICHE E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 22%	€ 15.592,72	
C.9.2	IVA SUI LAVORI 22%	€ 125.400,00	
<u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</u>			€ 800.000,00

- 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 Segretario Generale, 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 *"interventi di messa in sicurezza e aumento del livello di resilienza dal rischio idraulico del Torrente Sorgiorile in Comune di Gallarate - CUP - E38H22000650001"*; 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:

- a) *Relazione generale;*
- b) *Relazione tecnica: studi specialistici;*
- c) *Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica;*
- d) *Relazione idraulica;*
- e) *Dichiarazione di esclusione dell'interesse archeologico;*
- f) *Studio di fattibilità ambientale e relazione paesaggistica;*
- g) *Relazione sostenibilità dell'opera;*
- h) *Tavole di rilievo degli attraversamenti esistenti;*
- i) *Tavola di inquadramento generale su aerofotogrammetrico comunale;*
- j) *Tavola di Inquadramento urbanistico generale;*
- k) *Tavola di inquadramento fotoaereo generale delle opere;*
- l) *Tavola di inquadramento catastale generale delle opere;*
- m) *Fascicoli descrittivi delle singole opere (individuazione di dettaglio aerofotogrammetrico, PGT, catastale, ortofoto, dettaglio tipo opere, computo metrico, documentazione fotografica);*
- n) *Computo estimativo: sintesi opere individuate per fasi operative;*
- o) *Quadro economico di progetto;*
- p) *Cronoprogramma;*
- q) *Prime indicazioni e disposizioni per la sicurezza;*
- r) *Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
- s) *Piano particellare delle aree oggetto di esproprio o da acquisire e rilievo di massima degli immobili insistenti;*
- t) *Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;*

2. di dare atto che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato *"quadro economico di progetto"*, ammonta a complessivi Euro 800.000,00 di cui Euro 570.000,00 quale importo totale dei lavori ed Euro 230.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione e trova copertura finanziaria, al capitolo di spesa n. 10010 – riferito all'annualità di bilancio 2023;

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>		€ 550.724,64
A.1	LAVORAZIONI PER SISTEMAZIONE AMBIENTALE		
		€ 550.724,64	
B)	<u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u>		€ 19.275,36
B.1	DIRETTI E SPECIALI (inc. 3,50%)	€ 19.275,36	
-			-
	<u>IMPORTO SOMME DELLA PROCEDURA (A+B)</u>		€ 570.000,00
-			-
C)	<u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>		€ 230.000,00
	<u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura</u>		
C.1	<u>dei progettisti</u>		€ 11.440,00
C.1.1	INDAGINI GEOLOGICHE		
C.1.2	RILIEVI TOPOGRAFICI	€ 11.000,00	
C.1.3	VIDEOISPEZIONI		
C.1.4	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 4-5%	€ 440,00	-
C.2	<u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>		€ 0,00
C.2.1	ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA	€ 0,00	
C.2.2	ALLA RETE TELEFONICA/FIBRA OTTICA	€ 0,00	
C.2.3	ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 0,00	
C.2.4	ALLA RETE DI APPROVVIGIONAMENTO GAS	€ 0,00	
C.2.5	ALLA RETE ACQUEDOTTO	€ 0,00	
C.3	<u>IMPREVISTI (art. 5 comma 2 allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023)</u>		€ 4.731,28
C.4	<u>ACCANTONAMENTO</u>		€ 855,00
C.4.1	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	€ 855,00	
	<u>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, ATTIVITA' PRELIMINARI E</u>		
C.5	<u>MONITORAGGIO</u>		€ 59.436,00
C.5.1	PROGETTAZIONE		-
C.5.2	COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE - CSP		-
C.5.3	CONFERENZE DEI SERVIZI		-
C.5.4	DIREZIONE LAVORI		-
C.5.5	COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE - CSE	€ 57.150,00	-
C.5.6	ASSISTENZA GIORNALIERA E CONTABILITA'		-
C.5.7	COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)		-
C.5.8	FRAZIONAMENTI		-
C.5.9	CALCOLO STRUTTURE E IMPIANTI		-
C.5.10	ATTIVITA' DI MONITORAGGIO		-
C.5.11	ALTRE (.....)		-
C.5.12	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 4-5%	€ 2.286,00	-
C.6	<u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 45 e Allegato I.10 del D.Lgs 36/2023)</u>		€ 11.400,00
C.6.1	FONDO INNOVAZIONE - 20% della risorsa	€ 2.280,00	

C6.1.a	di cui per attività di formazione incremento competenze digitali		
C6.1.b	di cui per specializzazione personale funzioni tecniche		
C6.1.c	di cui per copertura oneri assicurazione obbligatoria personale		
C.6.2	FUNZIONI TECNICHE - 80% della risorsa	€ 9.120,00	
C.7	<u>SPESE ATTIVITA' STRUMENTALI CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE</u>		€ 0,00
C.7.1	ASSICURAZIONE PROGETTISTI DIPENDENTI	€ 0,00	
C.7.2	VERIFICA E VALIDAZIONE PROGETTO (art. 42 del codice)	€ 0,00	
C.8	<u>SPESE PER PUBBLICITA'</u>		€ 1.145,00
C.8.1	ANAC	€ 410,00	
C.8.2	PUBBLICITA' E TRASPARENZA	€ 735,00	
C.9	<u>IVA ED ALTRE IMPOSTE</u>		€ 140.992,72
	IVA SU PRESTAZIONI TECNICHE E CONTRIBUTI PREVIDENZIALI	€ 15.592,72	
C.9.1	22%		
C.9.2	IVA SUI LAVORI 22%	€ 125.400,00	
<u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</u>			€ 800.000,00

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):

- a) Relazione generale;
- b) Relazione tecnica: studi specialistici;
- c) Relazione geologica, idrogeologica e geotecnica;
- d) Relazione idraulica;
- e) Dichiarazione di esclusione dell'interesse archeologico;
- f) Studio di fattibilità ambientale e relazione paesaggistica;
- g) Relazione sostenibilità dell'opera;
- h) Tavole di rilievo degli attraversamenti esistenti;
- i) Tavola di inquadramento generale su aerofotogrammetrico comunale;
- j) Tavola di Inquadramento urbanistico generale;
- k) Tavola di inquadramento fotoaereo generale delle opere;
- l) Tavola di inquadramento catastale generale delle opere;

- m) Fascicoli descrittivi delle singole opere (individuazione di dettaglio aerofotogrammetrico, PGT, catastale, ortofoto, dettaglio tipo opere, computo metrico, documentazione fotografica);*
- n) Computo estimativo: sintesi opere individuate per fasi operative;*
- o) Quadro economico di progetto;*
- p) Cronoprogramma;*
- q) Prime indicazioni e disposizioni per la sicurezza;*
- r) Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
- s) Piano particellare delle aree oggetto di esproprio o da acquisire e rilievo di massima degli immobili insistenti;*
- t) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;*

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