

COMUNE DI ARTOGNE

PROVINCIA DI BRESCIA



DELIBERAZIONE N. 44

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo per l'intervento di regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta sui comuni di Artogne e Gianico – Lotto 1. Approvazione nuovo quadro economico.

CUP C45H20000110002

L'anno **duemilaventicinque** addì **24** del mese di **luglio** alle ore **20:00**, in modalità mista (presenza/videoconferenza), previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente Legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:		Presenti	Assenti
1) Barbara BONICELLI	Sindaco	X	
2) Fabio CANTONI	Assessore	X	
3) Eleonora FONTANA	Assessore	X	
4) Alessandro MARTINELLI	Assessore	X	
5) Gualtiero COTTI COMETTI	Assessore	X	
	Totale	5	

Partecipa all'adunanza il Segretario Comunale **Dott. Bruno Cassio**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, la **Dott.ssa Barbara Bonicelli**, Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

DELIBERAZIONE N. 44 DEL 24/07/2025

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo per l'intervento di regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta sui comuni di Artogne e Gianico – Lotto 1. Approvazione nuovo quadro economico.

CUP C45H20000110002

Si dà atto, che l'assessore Fontana partecipa in videoconferenza.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- La Val Vedetta raccoglie le acque di origine meteorica del versante montano in sinistra orografica rispetto al fiume Oglio, lungo il suo percorso sono presenti una serie di problematiche che coinvolgono le zone agricole attraversate, le quali, al verificarsi di intensi fenomeni di precipitazione, vengono periodicamente interessate da inondazioni;
- L'area di intervento è costituita dal tratto terminale del conoide della Val Vedetta, che rappresenta il passaggio tra la parte alta caratterizzata da elevate pendenze alla piana di fondovalle, compresa tra le quote 245 m s.l.m. e 205 m. s.l.m. circa;
- Il tratto è caratterizzato dalla presenza di alcuni punti critici dovuti alla variazione della pendenza, al restringimento della sezione idraulica, alla presenza di tratti intubati in corrispondenza di attraversamenti, che comportano la possibilità che le frazioni fluide di eventuali colate fuoriescano dall'alveo e si espandano all'esterno, interessando zone urbanizzate;

Visto l'accordo di programma per la realizzazione di lavori di messa in sicurezza della Val Vedetta a protezione degli abitanti di Artogne e Gianico sottoscritto tra il Comune di Gianico e il Comune di Artogne;

Vista la delibera di Consiglio Comunale di Gianico n. 2 del 11/03/2019 in cui si approva l'accordo di programma per la realizzazione di lavori di messa in sicurezza della Val Vedetta a protezione degli abitanti di Artogne e Gianico;

Vista la delibera di Consiglio Comunale di Artogne n. 05 del 12/02/2019 in cui si approva l'accordo di programma per la realizzazione di lavori di messa in sicurezza della Val Vedetta a protezione degli abitanti di Artogne e Gianico;

Vista la richiesta di finanziamento avanzata in data 16/06/2020 prot. n. GE/2020/0005308 alla Regione Lombardia per gli interventi di regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta sui comuni di Artogne e Gianico;

Visto il decreto n. 14659 del 26/11/2020 "Piano l.r. 9/2020 – d.g.r. 3671 del 13/10/2020 – Programma regionale 2021-2022 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio lombardo. Individuazione degli Enti Attuatori degli interventi ed aggiornamento delle Disposizioni Attuative" ove si individua il Comune di Artogne come Ente Attuatore per l'intervento di "Regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente Val Vedetta – lotto 1 – per un importo pari ad €. 900.000,00;

Visto il decreto della Direzione Generale Territorio e Protezione Civile n. 1581 del 11/02/2021 di impegno pluriennale del finanziamento e liquidazione primo acconto a favore del Comune di Artogne (BS). In tale decreto la Regione Lombardia assume i seguenti impegni di spesa a favore del Comune di Artogne (BS) come

di seguito riportato:

CAPITOLO	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
14454	€ 540.000,00	€ 270.000,00	€ 90.000,00

ed inoltre viene quantificato in € 270.000,00 l'importo del 1° acconto liquidato a favore del Comune di Artogne;

Vista la determinazione del servizio assetto del territorio n. 17 del 18/02/2021 di accertamento del contributo pari ad € 900.000,00 stanziato dalla Regione Lombardia mediante decreto n. 14659 del 26/11/2020 e n. 1581 del 11/02/2021;

Richiamata la determinazione n. 65 del 31 Maggio 2021 con la quale è stato affidato l'incarico inerente allo studio geologico relativo ai lavori di Regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta - lotto 1 - in Comune di Artogne (BS) allo studio Land & Cogeo srl – Amministratore Dott. Geol. Luca Maffeo Albertelli - con ufficio in via Manifatture, 29/g – Darfo B.T. (BS) – (c.f. – P.IVA 03480990989);

Richiamata la determinazione del servizio assetto del territorio n. 154 del 25/10/2021 di affidamento dell'incarico inerente alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, redazione contabilità, conto finale e C.R.E. all' Ing. Gerolamo Vitali con ufficio in via Giuseppe Mazzini n. 12/a – Breno (Bs) – (c.f. VTLLGR73S11B149F – P.IVA 02266370986);

Visto il progetto definitivo presentato dal progettista Ing. Luca Gerolamo Vitali in data 03/11/2021 prot. n. 10625, approvato con deliberazione n.90 del 04/11/2021, dal quale si evidenzia una spesa complessiva € 900.000,00 secondo il seguente quadro economico:

	Q.E. DEFINITIVO
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 615.000,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 600.000,00
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.000,00
Somme a Disposizione Amministrazione	
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 135.300,00
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 55.000,00
Contributo integrativo spese tecniche	€ 2.200,00
I.V.A. Spese tecniche	€ 12.584,00
Spese collaudi e accertamenti (iva e cassa compresi)	€ 4.000,00
Spese per studio geologico, indagini, relazioni (iva e cassa compresi)	€ 35.839,56
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 12.300,00
Bonari accordi e/o espropri	€ 15.000,00
Spese gara d'appalto CUC compreso contributo ANAC	€ 3.735,00
Analisi terre e rocce da scavo e videoispezione di condotti fognari imprevisti e arrotondamenti	€ 3.000,00 € 6.041,44
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 285.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 900.000,00

Richiamata la determinazione del servizio assetto del territorio n. 89 del 31 Agosto 2022, successivamente integrata con det. n. n. 107 del 7 agosto 2023, di aggiudicazione dell'incarico di caratterizzazione dei sedimenti ai fini della gestione del rifiuto alla Società di consulenza ed ingegneria ambientale NCE s.r.l., con sede in via San Zeno n. 145 in Brescia – c.f. e P. IVA 02426820987;

Considerato che a seguito dell'analisi di un primo campionamento di terreno, effettuato in data 15/09/2022, in punti ben distinti e caratteristici della roggia acque di scarico "Val Vedetta", ed i cui risultati preliminari sono pervenuti, come da nota tecnica prot. n. 9393 in data 13/10/2022, è emersa la necessità di procedere con un approfondimento ed infittimento delle zone da analizzare, al fine di evitare, in corso d'opera, lo smaltimento di quantitativi eccessivi di rifiuti classificati non conformi rispetto alla vigente normativa. Tutto questo in modo tale da definire dettagliatamente le aree omogenee per materiali ivi presenti e di conseguenza redigere una caratterizzazione delle terre di scavo sulla base degli esiti analitici di ogni tratta;

Dato atto che a seguito delle analisi di approfondimento ed infittimento delle zone di indagine si sono delimitate le aree contaminate e si è giunti alla conclusione, anche attraverso incontri telematici con i tecnici regionali ultimo dei quali in data 22/06/2023, stante l'impossibilità di reperire le risorse economiche necessarie ad eseguire la bonifica, di procedere con una nuova progettazione che vede interessata la zona della Val Vedetta posta a monte della S.P. N.1. In tale zona trova ubicazione una "vasca" di laminazione;

Richiamata la determinazione del servizio assetto del territorio n. 21 del 08/03/2024 di affidamento dell'incarico di servizi relativi allo studio di caratterizzazione di terre e rocce ai fini della realizzazione di una vasca di laminazione a monte della S.P. N.1 ed il contestuale aggiornamento del quadro economica dell'opera come di seguito riportato:

	Q.E. DEFINITIVO
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 582.000,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 567.000,00
A detrarre ribasso offerto in sede di gara	
Importo lavori al netto ribasso contrattuale	
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.000,00
IMPORTO CONTRATTO	
Somme a Disposizione Amministrazione	
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 128.040,00
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 62.000,04
Contributo integrativo spese tecniche	€ 2.480,00
I.V.A. Spese tecniche	€ 14.185,61
Spese contributo ANAC gara progettazione	€ 30,00
Spese collaudi e accertamenti (iva e cassa compresi)	€ 4.000,00
Spese per studio geologico, indagini, relazioni (iva e cassa compresi)	€ 35.839,56
Incentivo RUP (art. 45 D.lgs. 36/2023)	€ 11.640,00
Bonari accordi e/o espropri	€ 12.000,00
Spese gara d'appalto CUC compreso contributo ANAC (lavori)	€ 3.770,00
Analisi terre e rocce da scavo	€ 1.891,00
Videoispezione di condotti fognari	€ 1.024,80
Caratterizzazione dei sedimenti	€ 40.692,86
imprevisti e arrotondamenti	€ 406,13
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 318.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 900.000,00

Considerato che le necessarie modifiche da apportare, a seguito delle verifiche condotte sul canale Ramello, comporteranno il completo rifacimento del progetto definitivo ed in particolare sarà necessario integrare l'esistente rilievo, ispezionare gli esistenti condotti recettori della portata in arrivo dalla Val Vedetta studiando nuove soluzioni al deflusso, modificare tavole di progetto, relazioni idrauliche ed in generale revisionare tutto quanto già prodotto;

Richiamata la determinazione del servizio assetto del territorio n. 22 del 08/03/2024, con la quale è stata integrata la det. n. 154 del 25/10/2021, per l'affidamento dell'incarico inerente alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, redazione contabilità, conto finale e C.R.E. all' Ing. Gerolamo Vitali con ufficio in via Giuseppe Mazzini n. 12/a – Breno (BS);

Richiamati il progetto PFTE redatto dall'Ing. Luca Vitali e acclarato al prot. comunale n. 7048 del 23/07/2024, completo di tutti gli allegati di legge, e la relazione geologica redatta dallo studio Land & Cogeo srl – Amministratore Dott. Geol. Luca Maffeo Albertelli - acclarata al prot. comunale n. 5006 del 24/05/2024;

Richiamata la lettera prot. comunale n. GE/2024/0007310 del 31/07/2024, con la quale il RUP trasmetteva agli uffici regionali competenti il nuovo progetto PFTE, ai fini di una condivisione comune del nuovo intervento ed un parere preliminare in merito allo stesso;

Richiamato il parere favorevole di Regione e le indicazioni in esso contenute, ricevute con prot. n. GE/2024/0008709 del 19/09/2024, in particolare in riferimento alla possibile verifica di assoggettabilità a VIA di competenza regionale per le opere oggetto di intervento, identificando quest'ultime come "opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d' acqua" secondo l'Allegato B, punto n.7, lett. o) della L.R. 5/2010, ed in particolare per le "vasche di laminazione" come specificato dalla Circolare Regionale n.17 del 1° settembre 2016;

Dato atto che il Progetto di regimazione idraulica in oggetto si configura in un intervento di limitate entità, trattandosi di un ampliamento dell'alveo al fine di ridurre la portata. Le opere sono quindi assimilabili alla tipologia, indicata dalla Circolare Regionale, definita come rivestimento delle difese spondali, con un'area di espansione;

Dato atto che il tratto di torrente della Val Vedetta in oggetto rientra nei reticoli minori di competenza comunale, così come definito dal Regolamento di Polizia idraulica del Comune di Artogne;

Richiamate le successive intese telefoniche ed i confronti avvenuti tra tecnici di Regione, UTR ed Ufficio Tecnico Comunale – Area Urbanistica, che hanno chiarito i precedenti dubbi riguardanti il corretto iter procedurale da seguire, e dalle quali si dà atto che per procedere con la redazione ed approvazione del Progetto Esecutivo, il prossimo step sarà quello di indizione di Conferenza di servizi decisoria, di cui all' art. 14 della Legge 241/90 e s.m.i., in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis comma 1;

Richiamata la Circolare Regionale n.17 del 1° settembre 2016, che richiede alla Stazione Appaltante durante l'iter tecnico-amministrativo di approvazione del progetto ed in sede di Conferenza dei Servizi, di impegnarsi a predisporre specifiche valutazioni circa la non assoggettabilità a verifica di VIA, chiarendo negli elaborati progettuali che saranno oggetto di Conferenza, l'entità e la tipologia di intervento;

Dato atto che in seguito a quanto sopra esposto, il RUP ha richiesto ai tecnici di recepire in modo esplicito all'interno del progetto di fattibilità e nella relazione geologica quanto specificato nella Circolare Regionale n. 17 del 10/09/2016;

Vista la relazione geologica aggiornata in sostituzione alla precedente relativa ai lavori di Regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta - lotto 1 - in Comune di Artogne (BS) presentata dallo studio Land & Cogeo srl – Amministratore Dott. Geol. Luca Maffeo Albertelli - con ufficio in via Manifatture, 29/g – Darfo B.T. (BS) – (c.f. – P.IVA 03480990989) acclarata al prot. comunale n.12184 del 19/12/2024;

Visto il progetto di fattibilità tecnica ed economica aggiornato in sostituzione al precedente, relativo ai lavori di Regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta - lotto 1 - in Comune di Artogne (BS), presentato dall'Ing. Luca Vitali in data 16/12/2024 prot. n. 12022 dal quale si evidenzia una spesa complessiva € 900.000,00 di cui € 582.000,00 per opere ed oneri della sicurezza ed € 318.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione:

	Q.E. DEFINITIVO	Q.E. PROG PFTE
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 582.000,00	€ 582.000,00

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 567.000,00	€ 572.667,92
A detrarre ribasso offerto in sede di gara		
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.000,00	€ 9.332,08
IMPORTO CONTRATTO		
Somme a Disposizione Amministrazione		
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 128.040,00	€ 128.040,00
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 62.000,04	€ 62.000,04
Contributo integrativo spese tecniche	€ 2.480,00	€ 2.480,00
I.V.A. Spese tecniche	€ 14.185,61	€ 14.185,61
Spese contributo ANAC gara progettazione	€ 30,00	€ 30,00
Spese collaudi e accertamenti (iva e cassa compresi)	€ 4.000,00	€ 4.000,00
Spese per studio geologico, indagini, relazioni (iva e cassa compresi)	€ 35.839,56	€ 35.839,56
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 11.640,00	€ 11.640,00
Bonari accordi e/o espropri	€ 12.000,00	€ 12.000,00
Spese gara d'appalto CUC compreso contributo ANAC (lavori)	€ 3.770,00	€ 3.770,00
Spese CUC - quota variabile		
Spese CUC - art. 45 d.lgs. 36/23		
contributo ANAC (lavori)		
Analisi terre e rocce da scavo	€ 1.891,00	€ 1.891,00
Videoispezione di condotti fognari	€ 1.024,80	€ 1.024,80
Caratterizzazione dei sedimenti	€ 40.692,86	€ 40.692,86
imprevisti e arrotondamenti	€ 406,13	€ 406,13
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 318.000,00	€ 318.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 900.000,00	€ 900.000,00

Visto l'esito della Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona esperita in data 10/01/2025 con esito favorevole come da verbale in data 25/02/2025 prot. n. 2034 del 25/02/2025;

Visto il progetto esecutivo, presentato dall'Ing. Luca Vitali in data 15/07/2025 prot. n. 7015 a seguito del completo recepimento di quanto riportato tra i pareri della Conferenza dei Servizi, e composto dai seguenti

elaborati:

CODICE					DOCUMENTO / FALDONE	SCALA	
A - ELABORATI GENERALI							
L	.311	.21	.PE	A	.000	Elenco elaborati generale	Doc.
L	.311	.21	.PE	A	.001	Relazione tecnico-idraulica e quadro economico	Doc.
L	.311	.21	.PE	A	.002	Relazione paesaggistica	Doc.
L	.311	.21	.PE	A	.003	Piano di manutenzione	Doc.
L	.311	.21	.PE	A	.004	Piano di manutenzione	Doc.
B - ELABORATI ARCHITETTONICI							
L	.311	.21	.PE	B	.100	Inquadramento territoriale	1:10.000 - 1:5.000
L	.311	.21	.PE	B	.101	Piano particellare	1:2.000
L	.311	.21	.PE	B	.102	Planimetria di progetto su rilievo - tratto di valle	1:200
L	.311	.21	.PE	B	.103	Planimetria di progetto su rilievo - tratto di monte	1:200
L	.311	.21	.PE	B	.104	Sezioni di progetto su rilievo	1:100
L	.311	.21	.PE	B	.105	Sezioni di progetto	1:100
L	.311	.21	.PE	B	.106	Particolari strutturali nuovo tombotto	1:100-1:20
L	.311	.21	.PE	B	.107	Profilo longitudinale	1:100-1:1000
L	.311	.21	.PE	B	.108	Documentazione Fotografica	Doc.
C - ELABORATI CONTABILI							
L	.311	.21	.PE	C	.200	Elenco prezzi unitari	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.201	Computo metrico estimativo	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.202	Lista delle forniture e delle lavorazioni	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.203	Bibliografia e analisi prezzi	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.204	Capitolato speciale di appalto	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.205	Schema di contratto	Doc.
L	.311	.21	.PE	C	.206	Incidenza della manodopera	Doc.
D - COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE							
L	.311	.21	.PE	D	.300	Relazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	Doc.
L	.311	.21	.PE	D	.301	Stima dei costi per la sicurezza	Doc.
L	.311	.21	.PE	D	.302	Analisi e valutazione dei rischi	Doc.
L	.311	.21	.PE	D	.303	Cronoprogramma dei lavori	Doc.
L	.311	.21	.PE	D	.304	Fascicolo dell'opera	Doc.
L	.311	.21	.PE	D	.305	Layout di cantiere	1:500

Visto il quadro economico allegato al progetto esecutivo dal quale si evidenzia una spesa complessiva € 900.000,00 di cui € 582.000,00 per opere ed oneri della sicurezza ed € 318.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione suddiviso come sotto riportato:

	Q.E. INIZIALE	Q.E. PROG PFTE	Q.E. PROG ESECUTIVO
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 582.000,00	€ 582.000,00	€ 582.000,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 567.000,00	€ 572.667,92	€ 572.667,92
A detrarre ribasso offerto in sede di gara			
Importo lavori al netto ribasso contrattuale			
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.000,00	€ 9.332,08	€ 9.332,08
IMPORTO CONTRATTO			
Somme a Disposizione Amministrazione			
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 128.040,00	€ 128.040,00	€ 128.040,00
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 62.000,04	€ 62.000,04	€ 62.000,04
Contributo integrativo spese tecniche	€ 2.480,00	€ 2.480,00	€ 2.480,00
I.V.A. Spese tecniche	€ 14.185,61	€ 14.185,61	€ 14.185,61
Spese contributo ANAC gara progettazione	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00

Spese collaudi e accertamenti (iva e cassa compresi)	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 1.903,20
Spese per studio geologico, indagini, relazioni (iva e cassa compresi)	€ 35.839,56	€ 35.839,56	€ 35.839,56
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 11.640,00	€ 11.640,00	€ 10.185,00
Bonari accordi e/o espropri	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 0,00
Spese atti notarili e frazionamenti			€ 12.000,00
Spese gara d'appalto CUC compreso contributo ANAC (lavori)	€ 3.770,00	€ 3.770,00	€ 0,00
Spese CUC CMVC - quota variabile			€ 2.328,00
Spese CUC CMVC - art. 45 d.lgs. 36/23 contributo ANAC (lavori)			€ 1.455,00
			€ 410,00
Analisi terre e rocce da scavo	€ 1.891,00	€ 1.891,00	€ 1.891,00
Videoispezione di condotti fognari	€ 1.024,80	€ 1.024,80	€ 1.024,80
Caratterizzazione dei sedimenti	€ 40.692,86	€ 40.692,86	€ 40.692,86
imprevisti e arrotondamenti	€ 406,13	€ 406,13	€ 3.534,93
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 318.000,00	€ 318.000,00	€ 318.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 900.000,00	€ 900.000,00	€ 900.000,00

Vista la validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., redatta in data 16/07/2025 dal Responsabile unico del progetto Ing. Laura Alberti e firmata in contraddittorio dal progettista Ing. Luca Vitali e depositata agli atti, dalla quale risulta la conformità alla normativa vigente, la completezza del progetto in approvazione;

Ritenuto il progetto esecutivo in questione meritevole di approvazione;

Dato atto che per procedere all'esecuzione delle opere è necessario ottenere apposita autorizzazione attraverso la sottoscrizione dei bonari accordi per conto delle Ditte Private interessate e per conto delle Amministrazioni esproprianti;

Visto il D. Lgs 31/03/2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e smi;

Riconosciuto che gli elaborati tecnici rispondono alle finalità da perseguire e che il progetto è meritevole di approvazione in coerenza con le indicazioni dell'Amministrazione;

Visto l'art. 7, comma 1, lettera c), del D.P.R. 06 giugno 2001, n. 380;

Visto il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, n. 267 DEL 2000;

Dato atto che sono stati effettuati i necessari controlli di regolarità amministrativa e che sussistono i presupposti di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per l'adozione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000, così come introdotto dal D.L. n. 174 del 10 ottobre 2012;

Rilevato che il Responsabile del Settore Lavori Pubblici, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, ha espresso il parere favorevole;

Rilevato che il Responsabile del Settore Economico e Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, ha espresso il parere favorevole;

CON voti unanimi resi nei modi di legge

DELIBERA

1. **Di approvare** il progetto esecutivo per l'intervento di regimazione idraulica con miglioramento ambientale del tratto di torrente della Val Vedetta sui comuni di Artogne e Gianico – Lotto 1 - CUP C45H20000110002, presentato dall'Ing. Luca Vitali in data 15/07/2025 prot. n. 7015, composto dai seguenti elaborati:

CODICE					DOCUMENTO / FALDONE	SCALA	
A - ELABORATI GENERALI							
L	.311	.21	.PE	.A	.000	Elenco elaborati generale	Doc.
L	.311	.21	.PE	.A	.001	Relazione tecnico-idraulica e quadro economico	Doc.
L	.311	.21	.PE	.A	.002	Relazione paesaggistica	Doc.
L	.311	.21	.PE	.A	.003	Piano di manutenzione	Doc.
L	.311	.21	.PE	.A	.004	Piano di manutenzione	Doc.
B - ELABORATI ARCHITETTONICI							
L	.311	.21	.PE	.B	.100	Inquadramento territoriale	1:10.000 - 1:5.000
L	.311	.21	.PE	.B	.101	Piano particellare	1:2.000
L	.311	.21	.PE	.B	.102	Planimetria di progetto su rilievo - tratto di valle	1:200
L	.311	.21	.PE	.B	.103	Planimetria di progetto su rilievo - tratto di monte	1:200
L	.311	.21	.PE	.B	.104	Sezioni di progetto su rilievo	1:100
L	.311	.21	.PE	.B	.105	Sezioni di progetto	1:100
L	.311	.21	.PE	.B	.106	Particolari strutturali nuovo tombotto	1:100-1:20
L	.311	.21	.PE	.B	.107	Profilo longitudinale	1:100-1:1000
L	.311	.21	.PE	.B	.108	Documentazione Fotografica	Doc.
C - ELABORATI CONTABILI							
L	.311	.21	.PE	.C	.200	Elenco prezzi unitari	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.201	Computo metrico estimativo	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.202	Lista delle forniture e delle lavorazioni	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.203	Bibliografia e analisi prezzi	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.204	Capitolato speciale di appalto	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.205	Schema di contratto	Doc.
L	.311	.21	.PE	.C	.206	Incidenza della manodopera	Doc.
D - COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE							
L	.311	.21	.PE	.D	.300	Relazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	Doc.
L	.311	.21	.PE	.D	.301	Stima dei costi per la sicurezza	Doc.
L	.311	.21	.PE	.D	.302	Analisi e valutazione dei rischi	Doc.
L	.311	.21	.PE	.D	.303	Cronoprogramma dei lavori	Doc.
L	.311	.21	.PE	.D	.304	Fascicolo dell'opera	Doc.
L	.311	.21	.PE	.D	.305	Layout di cantiere	1:500

dal quale si evidenzia una spesa complessiva € 900.000,00 di cui € 582.000,00 per opere ed oneri della sicurezza ed € 318.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione:

	Q.E. INIZIALE	Q.E. PROG PFTE	Q.E. PROG ESECUTIVO
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 582.000,00	€ 582.000,00	€ 582.000,00
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 567.000,00	€ 572.667,92	€ 572.667,92

A detrarre ribasso offerto in sede di gara			
Importo lavori al netto ribasso contrattuale			
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 15.000,00	€ 9.332,08	€ 9.332,08
IMPORTO CONTRATTO			
Somme a Disposizione Amministrazione			
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 128.040,00	€ 128.040,00	€ 128.040,00
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 62.000,04	€ 62.000,04	€ 62.000,04
Contributo integrativo spese tecniche	€ 2.480,00	€ 2.480,00	€ 2.480,00
I.V.A. Spese tecniche	€ 14.185,61	€ 14.185,61	€ 14.185,61
Spese contributo ANAC gara progettazione	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00
Spese collaudi e accertamenti (iva e cassa compresi)	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 1.903,20
Spese per studio geologico, indagini, relazioni (iva e cassa compresi)	€ 35.839,56	€ 35.839,56	€ 35.839,56
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 11.640,00	€ 11.640,00	€ 10.185,00
Bonari accordi e/o espropri	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 0,00
Spese atti notarili e frazionamenti			€ 12.000,00
Spese gara d'appalto CUC compreso contributo ANAC (lavori)	€ 3.770,00	€ 3.770,00	€ 0,00
Spese CUC CMVC - quota variabile			€ 2.328,00
Spese CUC CMVC - art. 45 d.lgs. 36/23			€ 1.455,00
contributo ANAC (lavori)			€ 410,00
Analisi terre e rocce da scavo	€ 1.891,00	€ 1.891,00	€ 1.891,00
Videoispezione di condotti fognari	€ 1.024,80	€ 1.024,80	€ 1.024,80
Caratterizzazione dei sedimenti	€ 40.692,86	€ 40.692,86	€ 40.692,86
imprevisti e arrotondamenti	€ 406,13	€ 406,13	€ 3.534,93
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 318.000,00	€ 318.000,00	€ 318.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 900.000,00	€ 900.000,00	€ 900.000,00

2. **Di dare** mandato al Responsabile del Servizio Assetto del Territorio per procedere con tutti gli atti conseguenti e derivanti dalla presente delibera di Giunta Comunale;
3. **Di dare atto** che, prima dell'inizio dei lavori, dovranno essere approvati con apposito atto i bonari accordi sottoscritti dalle Ditte Private e dalle Amministrazioni Esproprianti, e che stante la pubblica utilità dell'intervento di regimazione idraulica, l'Amministrazione si riserva di procedere in ogni caso, nel rispetto dei limiti di Legge, con l'inizio delle opere al fine di rispettare le tempistiche imposte dal finanziamento regionale e di non perdere l'intero contributo concesso;
4. **Di confermare** il tecnico comunale Ing. Laura Alberti quale RUP del presente intervento;
5. **Di dichiarare** la pubblica utilità, l'urgenza e l'indifferibilità dell'opera ai sensi del DPR N.327 del 08/06/2001 e ai sensi dell'art. 9 lett. 1b della L.R. N. 3 del 04/03/2009;

6. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
Bonicelli Barbara

Il Segretario Comunale
Dr. Cassio Bruno

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI
CAPIGRUPPO
(Articoli 124 e 125 del D.Lgs. 267/00 e s.m.i.)**

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo on-line in data odierna e per 15 giorni consecutivi e, contestualmente alla pubblicazione, è comunicata ai Capigruppo consiliari.

Lì,

Il responsabile della
pubblicazione
Dr.ssa Barbara Bonicelli

=====

La presente deliberazione è:

stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134.4. del D.Lgs. 267/00 e s.m.i.

divenuta esecutiva, ai sensi dell'art.134.3 del D.Lgs. 267/00 e s.m.i., dopo il 10° giornodalla pubblicazione.

Lì, _____

Il Segretario Comunale
Dr. Cassio Bruno