



Comune di Clavesana

PROVINCIA DI CN

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.52

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "OPERE PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA NEL PONTE SUL FIUME TANARO IN LOC. EX COTONIFICIO" - CUP F42C20000010001

L'anno duemilaventidue addì quindici del mese di giugno alle ore diciassette e minuti zero, nella sala polivalente presso gli Uffici Comunali siti in Clavesana – Fr. Madonna della Neve, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero per oggi convocati i componenti di questa Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. GALLO Luigi - Sindaco	Sì
2. BONINO Giovanni - Vice Sindaco	Sì
3. CICCONE Luna - Assessore	Giust.
Totale Presenti:	2
Totale Assenti:	1

Con l'intervento e l'opera del Segretario Comunale Signor Dott.ssa Francesca RICCIARDI il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. GALLO Luigi assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE

- in data 19/02/2021 prot. 799 è pervenuta con comunicazione della Prefettura di Cuneo la nota dell'11 febbraio 2021 di ammissione a finanziamento della progettazione delle "OPERE PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA NEL PONTE SUL FIUME TANARO IN LOCALITÀ GERINO – EX COTONIFICIO DI CLAVESANA" da parte del Dip. Affari Territoriali del Governo – Graduatoria progetti ammissibili anno 2020 - Decreto Ministero dell'Interno 07 Dicembre 2020, in applicazione di quanto previsto dall'art 1, commi dal 51 al 58, della legge 27-12-2019, n.160 e successive modificazioni introdotte dall'art. 45 del D.L. 14-08-2020, n. 104 convertito in legge 13-10-2020, n.126. L'intervento ammesso a contributo risulta individuato nella graduatoria dalla posizione 4738 alla posizione 9350 relativa ai progetti ammissibili per l'anno 2021, approvata con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 07 Dicembre 2020, come riportato nell'allegato 2 del decreto medesimo;

- in data 08/09/2021 prot. 3942 è pervenuta comunicazione dello scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili al contributo per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio - Anno 2021 – risorse 2022 – relativamente a quanto stabilito dall'Articolo 1, comma 139-bis, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, inserito dall'articolo 46, comma 1, lett. b), del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104;

- il contributo assegnato al Comune di Clavesana è pari a **480.000 €** per l'intervento di "OPERE DI RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA NEL PONTE SUL FIUME TANARO IL LOCALITÀ GERINO – EX COTONIFICIO DI CLAVESANA";

VISTA la determinazione del Servizio Tecnico n. 82 in data 28 aprile 2021, la quale incaricava l'Ing. CAPILUPPI Gianfranco, con sede in Via De Gasperi n. 54 a Moncalieri delle fasi di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere in oggetto;

VISTA la **D.G.C. 89 del 10/12/2021** nella quale, tra le altre cose, si deliberava di:

- Approvare il progetto definitivo;
- Trasmettere il progetto a Regione Piemonte - Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica Settore Tecnico Regionale di Cuneo per il rilascio dell'autorizzazione di competenza;
- Convocare la Commissione locale per il paesaggio per l'avvio del procedimento per il rilascio della Autorizzazione paesaggistica, trattandosi di opera situata in fascia fluviale e quindi soggetta alle prescrizioni del D.lgs. 42/2004 e s.m.i. – "Codice dei beni culturali" (ex art. 142, comma 1, lett. c del D.lgs. 42/2004 e s.m.i. ([...])1. *Sono comunque di interesse paesaggistico e sono sottoposti alle disposizioni di questo Titolo: c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna [...]*)

ATTESO CHE

- In data 24/12/2021 prot. 6062 il progetto veniva trasmesso a Regione Piemonte;
- In data 13/01/2022 prot. 145 la Regione Piemonte chiedeva a Comune e A.I.P.O. Ufficio di Alessandria: [...] *Con la presente, al fine di acquisire il parere di compatibilità idraulica (ex R.D. 523/1904) di competenza di codesta Agenzia, si trasmette copia dell'istanza e degli elaborati progettuali per quanto in oggetto. Si richiede il rispetto delle tempistiche di rilascio del parere come definito dell'art. 17 c. 1 della L. 241/90. Si comunica inoltre che da un primo controllo presso gli archivi del Settore non è stata riscontrata l'esistenza dell'autorizzazione idraulica e della concessione demaniale inerenti al ponte in questione. Si fa presente che a seguito del D.lgs. 112/98 compete a questo Settore regionale la regolarizzazione, delle servitù, e pertanto si richiede a codesta Agenzia ed al Comune di Clavesana copia degli eventuali provvedimenti autorizzativi e/o concessori in vs. possesso. Qualora non risultate in possesso dei provvedimenti di cui sopra, il*

Comune dovrà inoltrare apposita istanza di concessione demaniale corredata degli elaborati tecnici secondo le disposizioni di cui alla L.R.12/2004 e s.m.i. ed al Regolamento Regionale n.14/R/2004 e s.m.i. per la regolarizzazione dell'occupazione[...];

- In data 14/01/2022 prot. 166 il Comune come richiesto dalla Regione chiedeva il rilascio della concessione demaniale per la regolarizzazione del ponte in Località "Ex Cotonificio" in corrispondenza del fiume TANARO nel Comune di CLAVESANA, località "Ex cotonificio" dichiarando che tale opera venne **autorizzata in linea idraulica con ORDINANZA n. 156 in data 26 settembre 1997 rilasciata da PRESIDENTE GIUNTA REGIONALE sulla base del parere espresso dalla Conferenza permanente dei Servizi di Cuneo (verbale n. 12 del 27/08/1997)**
- In data 12 gennaio 2022 la Commissione per il Paesaggio, esaminata la documentazione prodotta esprime parere favorevole con prescrizioni: *"la tinteggiatura della ringhiera dovrà essere compatibile con i colori del contesto fluviale"*;
- In data 14 gennaio 2022 prot. 170 questo servizio trasmetteva a SABAP-AL il parere della Commissione per il Paesaggio e contestualmente la proposta di provvedimento come previsto da art. 146 comma 7 del D.Lgs. 42/2004;
- In data 8 febbraio 2022 prot. 550 SABAP-AL chiedeva di integrare il progetto con la Relazione Paesaggistica redatta secondo il modello del D.P.C.M. 12/12/2005, in quanto non presente agli atti, specificando le finiture e le caratteristiche dei materiali in progetto, con particolare riferimento al muro di contenimento della sponda rappresentato in Tav. 2, nonché delle relative ed eventuali opere di mitigazione ed integrazione ambientale dello stesso e con la documentazione fotografica dello stato attuale, con particolare riferimento alla sponda in cui verrà prevista la realizzazione del muro di contenimento;
- In data 26 aprile 2022 prot. 2267 Ing. Capiluppi trasmetteva le integrazioni richieste da SABAP – AL;
- In data 17 maggio 2022 prot. 2232 A.I.P.O. Ufficio di Alessandria chiedeva le seguenti integrazioni allegate alla presente a farne parte integrante e sostanziale: *In riferimento alla richiesta in oggetto, vista la documentazione progettuale allegata, si comunica che per l'espressione del rilascio del Nulla Osta idraulico di competenza della scrivente Agenzia si dovrà provvedere ad integrare la stessa, per come di seguito indicato: • dovrà essere effettuato idoneo rilievo del tratto d'alveo a ridosso dell'attraversamento viario, da georeferenziarsi ad idonei caposaldi di cui occorrerà fornire le relative monografie (coordinate, quote, documentazione fotografica), con restituzione di idonea planimetria, e sezione trasversale a tutt'alveo (a ridosso della zona di monte interessata dalla costruzione del muro), debitamente quotate; • dovranno essere predisposte delle planimetrie di maggior dettaglio, a ridosso dell'area di intervento in alveo in sponda destra, nello stato di fatto e di progetto, con sovrapposizione del catastale ed individuazione sulla stessa delle aree demaniali, delle aree di scavo e riporto; • dovranno essere predisposte delle sezioni di maggior dettaglio, a ridosso dell'area di intervento in alveo in sponda destra, nello stato di fatto e di progetto, con individuazione sulle stesse dei limiti demaniali, calcolo dei relativi volumi di scavo e riporto. A tale riguardo si anticipa che il materiale di natura demaniale potrà essere movimentato esclusivamente all'interno delle sole aree demaniali, a tombamento di buche e/o bassure e/o erosioni di sponda. Qualora non dovesse trovare utile collocazione su tali aree lo stesso dovrà essere oggetto di rilascio di concessione demaniale; • dovrà essere predisposto un dettagliato piano di cantierizzazione, con individuazione di tutte le relative fasi previste, con particolare riguardo alle lavorazioni in sponda destra, con individuazione di tutte le eventuali opere provvisorie da realizzarsi in alveo, per le quali dovranno essere fornite idonee planimetrie, sezioni trasversali e particolari costruttivi. A tale riguardo si anticipa che: le lavorazioni dovranno essere effettuate al di fuori dei periodi primaverili ed autunnali, interessate da possibili eventi di piena del corso d'acqua; • per la realizzazione di eventuale rampa di discesa in alveo non potranno essere effettuati scavi sulla sponda ma semplici regolarizzazioni della stessa, con apporto di eventuale materiale da cave esterne, qualora necessario, avente i prescritti requisiti di compatibilità ambientale previsti dalla normativa vigente, che dovrà essere immediatamente rimosso ad intervento ultimato con ripristino dello stato dei luoghi; • le*

eventuali opere provvisoriale in alveo , dovranno essere realizzate con materiale di tipo incoerente avente granulometria tale che le stesse possano essere facilmente rimosse ad opera della corrente idrica in occasione dei possibili eventi di morbida e/o piena, senza determinare ostacolo al deflusso delle acque e/o indirizzare la corrente sulle opposte sponde e dovranno essere idoneamente dimensionate a tale scopo, le stesse inoltre dovranno essere immediatamente rimosse a fine lavori con ripristino dello stato dei luoghi. Qualora necessario le stesse potranno essere realizzate con apporto di eventuale materiale da cave esterne, avente i prescritti requisiti di compatibilità ambientale previsti dalla normativa vigente, che dovrà essere immediatamente rimosso ad intervento ultimato con ripristino dello stato dei luoghi; ▪ eventuali baraccamenti o spogliatoi, aree di deposito materiali, non potranno essere localizzati in fascia A e B ed in aree allagabili perimetrate all'interno del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA). Gli stessi dovranno essere tutti mantenuti all'esterno delle aree esondabili; ▪ per quanto riguarda la realizzazione del ponteggio sospeso, si anticipa che lo stesso dovrà essere realizzato esclusivamente a ridosso delle pile e delle spalle, senza interessare le parti centrali delle campate. Diversamente qualora necessario anche sulle campate, si dovrà procedere in più fasi, intervenendo di volta in volta su una singola campata, o diversamente prevedere un tipo di ponteggio non fisso. Per l'utilizzo dello stesso dovrà inoltre essere predisposto idoneo piano di gestione, con previsione di tutte le necessarie misure da attuarsi per consentirne l'utilizzo in sicurezza da parte degli utilizzatori, tenendo in debito conto il possibile aumento dei livelli idrici in alveo, con individuazione di adeguati tempi di preavviso di piena;

- In data 26 maggio 2022 prot. 2542 Ing. Capiluppi trasmetteva le integrazioni richieste da A.I.P.O.;
- In data 3 giugno 2022 prot. 2681 prendendo atto delle integrazioni del progettista ing. Capiluppi, AIPO rilasciava **Nulla osta idraulico**: "*Il presente Nulla Osta idraulico ha una validità di 5 anni, ai fini della realizzazione degli interventi previsti in progetto, decorrenti dalla data del relativo rilascio, a condizione che non si verifichino nel frattempo variazioni significative dello stato dei luoghi, tali da comportare una diversa tipologia d'intervento. Al verificarsi di tale evenienza, lo stesso N.O. è da ritenersi decaduto ed occorrerà procedere alla richiesta di una nuova autorizzazione idraulica, per come già previsto al succitato punto 13)*", allegato alla presente a farne parte integrante e sostanziale
- In data 3 giugno 2022 prot. 2689 SABAP-AL trasmetteva parere favorevole con prescrizioni, allegato alla presente a farne parte integrante e sostanziale;
- In data 14 giugno 2022 prot. 3022 questo servizio rilasciava autorizzazione paesaggistica ordinaria 2_2022 per l'intervento in oggetto, allegata alla presente a farne parte integrante e sostanziale;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

VISTI gli elaborati progettuali

1. E1 – RELAZIONE TECNICA
2. E2 – CAPITOLATO GENERALE
3. E3 – CAPITOLATO SPECIALE
4. E4 – ELENCO PREZZI
5. E5 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. E6 – RELAZIONE GEOTECNICA
7. E7 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
8. E8 – COMPUTO METRICO
9. E9 – RELAZIONE INTEGRATIVA ELENCO TAVOLE GRAFICHE
10. Tav. 1 – TAVOLA DI INQUADRAMENTO
11. Tav. 2 – PLANIMETRIA GENERALE
12. Tav. 3 – PONTEGGIO SOSPESO
13. Tav. 4 – SOSTITUZIONE APPOGGI E GIUNTI
14. Tav. 5 – CARPENTERIA NUOVO MURO
15. Tav. 6 – ARMATURA NUOVO MURO
16. Tav. 7 – PAVIMENTAZIONE STRADALE
17. Tav. 8 – ARMATURA PALI

18. Tav. 9 – PROSPETTO DEL PONTE
19. Tav. 10 – PLANIMETRIA DI PIANO QUOTATO CATASTALE SOVRAPPOSTO A RILIEVO FOTOGRAFOMETRICO scala 1:1000
20. Tav. 11 – PLANIMETRIA DI PIANO QUOTATO CATASTALE SOVRAPPOSTO A RILIEVO FOTOGRAFOMETRICO scala 1:500
21. Tav. 12 – PLANIMETRIA DI DETTAGLIO SU AREA DI INTERVENTO CON INDIVIDUAZIONE DELLE SEZIONI D'ALVEO
22. Tav. 13 – RILIEVO FOTOGRAFOMETRICO DI DETTAGLIO CON QUOTE ALTIMETRICHE
23. Tav. 14 – PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON SOVRAPPOSIZIONE DEL CATASTALE E DELLE AREE DEMANIALI
24. Tav. 15 – SEZIONI A TUTT'ALVEO
25. Tav. 16 – PARTICOLARE POSIZIONAMENTO NUOVO MURO – PLANIMETRIA E SEZIONI

che consta del seguente quadro economico di spesa:

A Importo dei lavori:	
Intervento su impalcato	197 622.14 €
Strutture di protezione in c.a.	105 979.76 €
Scavi	17 847.49 €
Ripristini pavimentazione	11 115.12 €
A1 Importo opere da realizzare	332 564.51 €
A2 Oneri specifici per la sicurezza	21 489.39 €
A Totale lavori	354 053.90 €
B Somme a disposizione	
B1 Lavori in economia (IVA compresa)	0.00 €
B2 IVA su lavori	77 891.86 €
B3 Spese tecniche (IVA e INARCASSA compresi) circa 5,6%	25 000.00 €
B4 Accertamenti e indagini (IVA compresa)	2 000.00 €
B5 Spese per pubblicità (IVA compresa)	0.00 €
B6 Allacciamenti ai servizi pubblici	0.00 €
B7 Acquisizione aree o immobili (IVA compresa)	0.00 €
B8 Oneri per componimenti bonari	0.00 €
B9 Spese per attività di consulenza o di supporto (IVA compresa)	0.00 €
B10 Spese di laboratorio e verifiche, collaudo statico	2 500.00 €
B11 Fondo incentivi per funzioni tecniche (2% circa di A)	7 000.00 €
B12 Imprevisti, lavori puntuali di sistemazione - circa 3,3%	11 554.24 €
Totale a disposizione dell'Amministrazione	125 946.10 €
TOTALE COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO (A+B)	480 000.00 €

VISTO che **il progetto è stato validato positivamente con det. 123 del 15/06/2022 dal RUP Arch. Alessandra Corino**, ai sensi dell'art.26 del D.lgs. 18/04/2016, n.50;

RITENUTO, il progetto, stesso, meritevole di approvazione;

VISTO il D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

ACQUISITO il parere favorevole sulla proposta del presente provvedimento circa la regolarità tecnica reso dal Responsabile del Servizio Tecnico e per quanto riguarda la regolarità contabile reso dal Segretario Comunale, per quanto di competenza, ai sensi del decreto legislativo n. 267/2000 art. 49, 1 comma;

CON VOTAZIONE unanime favorevole espressa in forma palese;

D E L I B E R A

1) DI PRENDERE ATTO della suesposta narrativa e di chiamarla a far parte del presente dispositivo;

2) DI APPROVARE il progetto esecutivo dell'intervento "Opere per il ripristino delle condizioni di sicurezza nel ponte sul fiume Tanaro in località Gerino – ex cotonificio" dell'importo complessivo di **€ 480.000,00**, di cui **€ 332.564,51** per lavori a corpo soggetti a ribasso, **€ 21.489,39** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 125.946,10** per somme a disposizione dell'amministrazione;

3) DI DARE ATTO che il progetto si compone dei seguenti elaborati tecnici:

1. E1 – RELAZIONE TECNICA
2. E2 – CAPITOLATO GENERALE
3. E3 – CAPITOLATO SPECIALE
4. E4 – ELENCO PREZZI
5. E5 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6. E6 – RELAZIONE GEOTECNICA
7. E7 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
8. E8 – COMPUTO METRICO
9. E9 – RELAZIONE INTEGRATIVA ELENCO TAVOLE GRAFICHE
10. Tav. 1 – TAVOLA DI INQUADRAMENTO
11. Tav. 2 – PLANIMETRIA GENERALE
12. Tav. 3 – PONTEGGIO SOSPESO
13. Tav. 4 – SOSTITUZIONE APPOGGI E GIUNTI
14. Tav. 5 – CARPENTERIA NUOVO MURO
15. Tav. 6 – ARMATURA NUOVO MURO
16. Tav. 7 – PAVIMENTAZIONE STRADALE
17. Tav. 8 – ARMATURA PALI
18. Tav. 9 – PROSPETTO DEL PONTE
19. Tav. 10 – PLANIMETRIA DI PIANO QUOTATO CATASTALE SOVRAPPOSTO A RILIEVO FOTOGRAMMETRICO scala 1:1000
20. Tav. 11 – PLANIMETRIA DI PIANO QUOTATO CATASTALE SOVRAPPOSTO A RILIEVO FOTOGRAMMETRICO scala 1:500
21. Tav. 12 – PLANIMETRIA DI DETTAGLIO SU AREA DI INTERVENTO CON INDIVIDUAZIONE DELLE SEZIONI D'ALVEO
22. Tav. 13 – RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DI DETTAGLIO CON QUOTE ALTIMETRICHE
23. Tav. 14 – PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CON SOVRAPPOSIZIONE DEL CATASTALE E DELLE AREE DEMANIALI
24. Tav. 15 – SEZIONI A TUTT'ALVEO
25. Tav. 16 – PARTICOLARE POSIZIONAMENTO NUOVO MURO – PLANIMETRIA E SEZIONI

E che consta del seguente quadro economico di spesa:

A Importo dei lavori:	
Intervento su impalcato	197 622.14 €
Strutture di protezione in c.a.	105 979.76 €
Scavi	17 847.49 €
Ripristini pavimentazione	11 115.12 €
A1 Importo opere da realizzare	332 564.51 €
A2 Oneri specifici per la sicurezza	21 489.39 €
A Totale lavori	354 053.90 €
B Somme a disposizione	
B1 Lavori in economia (IVA compresa)	0.00 €
B2 IVA su lavori	77 891.86 €
B3 Spese tecniche (IVA e INARCASSA compresi) circa 5,6%	25 000.00 €
B4 Accertamenti e indagini (IVA compresa)	2 000.00 €
B5 Spese per pubblicità (IVA compresa)	0.00 €
B6 Allacciamenti ai servizi pubblici	0.00 €
B7 Acquisizione aree o immobili (IVA compresa)	0.00 €
B8 Oneri per componimenti bonari	0.00 €
B9 Spese per attività di consulenza o di supporto (IVA compresa)	0.00 €
B10 Spese di laboratorio e verifiche, collaudo statico	2 500.00 €
B11 Fondo incentivi per funzioni tecniche (2% circa di A)	7 000.00 €
B12 Imprevisti, lavori puntuali di sistemazione - circa 3,3%	11 554.24 €
Totale a disposizione dell'Amministrazione	125 946.10 €
TOTALE COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO (A+B)	480 000.00 €

4) DI DARE ATTO che il Comune intende far fronte alla spesa di **€ 480.000,00** mediante il contributo ammesso a finanziamento da parte dello Stato di pari importo ai sensi dell'articolo 1, comma 139, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, che ha previsto, per l'anno 2021 relativamente agli investimenti per le opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, un ammontare nel limite complessivo di 350 milioni di euro;

5) DI DARE ATTO, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Alessandra Corino, tecnico comunale;

6) di TRASMETTERE la presente determinazione a Ufficio Finanziario per l'assunzione dell'impegno di spesa su cap. 1381/1 SISTEMAZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI, PONTI E VIADOTTI, Missione 10, programma 05, titolo 2, macroaggregato 202 del bilancio 2022 – 2024, esercizio 2022 idoneamente provvisto;

7) di DARE MANDATO all'ufficio tecnico affinché il progetto venga trasmesso a C.U.C. del Comune di Carrù per la redazione della gara d'appalto trattandosi di importo di lavori maggiore di € 150.000, ex art. 37 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Con successiva unanime votazione favorevole espressa in forma palese,

D E L I B E R A

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma 4, del Decreto Legislativo n.267/2000 e s.m.i. per i successivi adempimenti sovracomunali.

IL SINDACO
Firmato Digitalmente
F.to: GALLO Luigi

Il Membro Anziano
Firmato Digitalmente
F.to : BONINO Giovanni - Vice Sindaco

Il Segretario Comunale
Firmato Digitalmente
F.to : Dott.ssa Francesca RICCIARDI

E' copia conforme all'originale firmato digitalmente, per gli usi consentiti dalla legge.

Il, _____

Il Segretario Comunale
Dott.ssa Francesca RICCIARDI