

**COMUNE DI SAN GIORGIO CANAVESE**

Città Metropolitana di Torino

**VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DELLA GIUNTA COMUNALE****N. 80 DEL 21/05/2024**

**OGGETTO:** SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE NEL TERRITORIO COMUNALE IN PARTICOLARE DEL RIO MOLINATTO (CANALE SCOLMATORE) PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI E DELLE LORO INFRASTRUTTURE - PROGETTO ESECUTIVO - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA.

C.U.P. C94H20000880002

L'anno **duemilaventiquattro**, addì **ventuno**, del mese di **maggio**, alle ore **nove**, e minuti **trenta**, nella sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita, la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

<b>COGNOME e NOME</b>	<b>PRESENTE</b>
Zanusso Andrea - Presidente	Si
Algotino Sergio - VICE SINDACO	Si
Baudino Marco - ASSESSORE	Si
Totale Presenti:	3
Totale Assenti:	0

Assiste quale Segretario Comunale il Signor **Dott. Luca FASCIO** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Signor **Zanusso Andrea** nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**OGGETTO: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE NEL TERRITORIO COMUNALE IN PARTICOLARE DEL RIO MOLINATTO (CANALE SCOLMATORE) PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI E DELLE LORO INFRASTRUTTURE - PROGETTO ESECUTIVO - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA.  
C.U.P. C94H20000880002**

**LA GIUNTA COMUNALE**

Dato atto che in seguito alle sempre più abbondanti precipitazioni metereologiche avvenute nel corso degli ultimi anni, si sono verificate numerose problematiche idrogeologiche sul territorio comunale, legate al reticolo idrografico minore esistente sul territorio comunale;

Ritenuto, stante l'impossibilità di reperire tale somma nel bilancio dell'Ente, di proporre istanza di finanziamento delle opere necessarie alla messa in sicurezza del territorio al Ministero dell'Ambiente e Tutela e Territorio del Mare e alla Regione Piemonte Direzione Difesa Assetto Idrogeologico, dando atto che l'acquisizione e la valutazione dell'istanza avviene solo se detta richiesta è inserita nella banca dati ReNDIS (Repertorio Nazionale Difesa Suolo);

Visto il Decreto D.P.C.M. del 28/05/2015 "Linee guida sui dissesti idrogeologici" e la D.G.R. n. 79-2777 del 29/12/2015 "DPCM 28 maggio 2015 disposizioni organizzative e funzionali agli uffici regionali competenti in tema di difesa dell'assetto idrogeologico e difesa del suolo. Modalità di gestione delle richieste di finanziamento ordinarie" nonché la Determinazione n. 767 del 05/04/2016 del Direttore regionale Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica che, tra l'altro, hanno regolamentato le procedure, modalità di presentazione delle istanze e contenuti degli atti da allegare alla richiesta;

Dato atto che, in conformità alla norma sopraccitata, per l'inoltro della istanza di inserimento nel programma ReNDIS si rende necessario ed indispensabile procedere con la progettazione di fattibilità tecnico-economica dell'intervento e successivamente con la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento;

Viste e richiamate:

- la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. DT/133/2018 del 10/07/2018 con la quale il servizio tecnico di progettazione definitiva dell'intervento è stato affidato all'ing. Claudio Ferro;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. GC/99/2020 del 10/09/2020 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento per un importo complessivo di € 3.650.000,00 di cui € 2.635.000,00 per lavori e oneri sicurezza ed € 1.015.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Dato atto che con Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10/06/2022 è stato assegnato a questo Comune un contributo di € 99.915,00 per l'affidamento della progettazione esecutiva dei lavori di: INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE NEL TERRITORIO COMUNALE IN PARTICOLARE DEL RIO MOLINATTO (CANALE SCOLMATORE) PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI E DELLE LORO INFRASTRUTTURE;

Vista e richiamata la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. DT/127/2022 del 23/08/2022 con la quale il servizio tecnico di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori è stato affidato all'ing. Claudio Ferro;

Dato atto che prima della redazione della progettazione esecutiva dell'intervento occorre sottoporre il progetto definitivo alla verifica di assoggettabilità a VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) ai sensi dell'art. 10, comma 4, della L.R. 40/98 e s.m.i. rientrando l'opera nella cat. 13 dell'allegato B1 (progetti di competenza della Regione) alla L.R. 40/1998 e s.m.i. (*n. 13 opere di regolazione del corso dei fiumi e dei torrenti, canalizzazione e interventi di bonifica idraulica ed altri simili destinati ad incidere sul regime delle acque, compresi quelli di estrazione di materiali litoidi dal demanio fluviale e lacuale, ad eccezione delle difese spondali con materiali impiegati secondo le tecniche di ingegneria naturalistica o con massi d'alveo o di cava non intasati con conglomerato cementizio e con altezza non superiore alla quota della sponda naturale*);

Considerato che il professionista incaricato ing. Claudio Ferro ha trasmesso in data 11/10/2022 al prot. 5743, quale elaborato integrativo del progetto definitivo già approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. GC/99/2020 del 10/09/2020, il seguente documento progettuale:

- Studio ambientale;

Vista e richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n. GC/130/2022 del 13/10/2022 con la quale è stato approvato il suddetto studio ambientale integrativo del progetto definitivo già approvato;

Dato atto che è stata avviata da questo Comune la fase di verifica della procedura di VIA ai sensi dell'art. 4 comma 1 della L.R. 40/1998 e dell'art. 19 comma 1 del D.Lgs. 152/06;

Atteso che:

- in data 14/12/2022 si è svolta la riunione della Conferenza dei Servizi presso il Settore Tecnico Regionale della Direzione Opere Pubbliche della Regione Piemonte;
- il Settore Tecnico Regionale ha trasmesso con nota prot. 54755/2022 del 21/12/2022 richiesta di integrazioni al progetto presentato assegnando un termine di 15 giorni per la trasmissione;
- con nota prot. 98 del 05/01/2023 è stata richiesta proroga del termine per la trasmissione delle integrazioni;
- il Settore Tecnico Regionale con nota prot. 1709/2023 del 17/01/2023 ha concesso la proroga richiesta, assegnando quale nuovo termine per la trasmissione delle integrazioni il giorno 20/02/2023;
- il professionista incaricato ing. Claudio Ferro ha trasmesso le integrazioni agli atti del Comune prot. 768 del 06/02/2023 costituite dai seguenti elaborati:
  - o A – Relazione tecnica integrativa;
  - o B – Relazione idraulica integrativa;
  - o Tav. 1 – Planimetria opere in progetto;
  - o Tav. 2 – Sezioni opere in progetto;
  - o Tav. 3 – Progetto difese spondali lungo il Rio Molinatto in prossimità di via Peila – via Marconi;
  - o Tav. 4 – Particolari costruttivi;
  - o Tav. 5 – Interferenze canale scatolare in progetto con la rete irrigua minore afferente al Canale Demaniale di Caluso;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. GC/15/2023 del 07/02/2023 sono stati approvati gli elaborati integrativi del progetto definitivo;
- con determinazione n. DD/1019/A1813C/2023 del 05/04/2023 del Settore Tecnico Regionale della Regione Piemonte, l'intervento è stato escluso dalla fase di valutazione di cui all'articolo 12 della L.R. 40/1998, in combinato disposto con gli artt. 23 e ss. Del D.Lgs. 152/2006;
- con determinazione n. DD/2031/A1813C/2023 del 27/07/2023 del Settore Tecnico Regionale della Regione Piemonte, l'intervento è stato autorizzato ai fini idraulici ai sensi del R.D. n. 523/1904;
- il professionista affidatario ha trasmesso in data 18/01/2024 al prot. 412 il progetto esecutivo dell'intervento con recepimento di tutte le prescrizioni e condizioni previste negli atti autorizzativi acquisiti;
- il progetto è stato oggetto di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. DT/40/2024 del 22/03/2024 è stata disposta la validazione del progetto esecutivo;

Dato atto che:

- si intende procedere all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dell'intervento;
- il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

CODIFICA	TITOLO
Elaborati documentali	
E-A	Relazione generale
E-B	Relazione Tecnica
E-C	Relazione idrologico-idraulica
E-D	Autorizzazione interventi
E-E	Relazione paesaggistica
E-F	Relazione geologica
E-G1	Relazione di calcolo delle strutture (canale scolmatore)
E-G2	Opere in c.a. camerette – Relazione tecnica e di calcolo
E-H	Relazione sulla gestione delle materie
E-I	Capitolato speciale d'appalto
E-L	Cronoprogramma
E-M	Quadro di incidenza della manodopera
E-N	Elenco prezzi unitari

E-O	Computo metrico estimativo e quadro economico
E-P	Piano di sicurezza e coordinamento – Quadro di incidenza della manodopera
E-Q	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
E-R	Piano particellare di esproprio ed occupazione temporanea
E-S	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
E-T	Relazione di sostenibilità ambientale
E-U	Analisi dei prezzi
D-R	Verifica preventiva di interesse archeologico
D-S	Tavola dei siti di interesse archeologico
r_01	Relazione (piano sondaggi archeologici preventivi)
t_01	Tavola riassuntiva (piano sondaggi archeologici preventivi)
Elaborati grafici	
E-00	Corografia - Estratto catastale
E-01	Planimetria rilievo topografico
E-02	Profilo longitudinale rilievo
E-03a	Sezioni rilievo
E-03b	Sezioni rilievo
E-04a	Planimetria sottoservizi
E-04b	Planimetria sottoservizi: nuova fognatura in progetto in fase di appalto da parte di Smat
E-04c	Planimetria sottoservizi impianti in fibra ottica
E-05	Planimetria interferenze canale scolmatore in progetto con la rete irrigua minore afferente al canale demaniale di Caluso
E-06	Planimetria opere in progetto
E-07	Profilo opere in progetto
E-08a	Sezioni opere in progetto
E-08b	Sezioni opere in progetto
E-09	Progetto opere spondali lungo il rio Molinatto in prossimità di via Peila e via Marconi
E-10	Particolari costruttivi
E-11	Progetto strutturale opere in c.a. camerette

- il quadro economico di spesa dell'intervento ammonta complessivamente ad € 5.250.000,00 e risulta così suddiviso:

	Descrizione	Importo	
<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>		<b>€ 3.785.000,00</b>
	soggetti a ribasso	€ 2.459.608,04	
	manodopera non soggetta ribasso	€ 1.262.391,96	
	per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 63.000,00	
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>		<b>€ 1.465.000,00</b>
	IVA su lavori (22%)	€ 832.700,00	
	Direzione lavori e Coordinamento sicurezza	€ 200.000,00	
	Spese per verifiche e collaudi	€ 71.000,00	
	CNPAIA su spese tecniche	€ 10.840,00	
	IVA su spese tecniche	€ 62.004,80	
	Art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016	€ 75.700,00	
	Occupazioni, frazionamenti ed atti notarili	€ 50.000,00	
	Accordi bonari (3%)	€ 113.550,00	
	Spese di pubblicazione e spese di gara	€ 15.000,00	
	Imprevisti	€ 34.000,00	
	Arrotondamenti	€ 205,20	

	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 5.250.000,00</b>
--	----------------------------	-----------------------

Dato atto che è stato acquisito il parere favorevole da parte del Responsabile del Servizio in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi del D. Lgs. 267/2000, come sostituito dall'art. 3, comma 1, lett. b) del D.L. 174/2012;

Considerato che trattandosi di approvazione di progetto in linea tecnica non è richiesto il parere contabile del Responsabile del Servizio Finanziario;

Visto il D.Lgs n.267/2000 e s.m.i.

Visto il Codice dei Contratti (D.Lgs. 50/16 e s.m.i.) ed il Regolamento di Attuazione (DPR 207/10 e s.m.i.);

Con voto palese, unanime e favorevole

#### **DELIBERA**

1. di approvare la sopracitata narrativa costituente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione che qui si intende integralmente riportata e trascritta;
2. di approvare, esclusivamente in linea tecnica, il progetto esecutivo dell'intervento di SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO ESISTENTE NEL TERRITORIO COMUNALE IN PARTICOLARE DEL RIO MOLINATTO (CANALE SCOLMATORE) PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI E DELLE LORO INFRASTRUTTURE redatto dall'ing. Claudio Ferro costituito dagli elaborati indicate in parte narrativa;
3. di dare atto che l'intervento comporta una spesa complessiva di € 5.250.000,00 secondo il quadro economico riportato in parte narrativa così suddiviso:
  - o € 3.785.000,00 per lavori ed oneri di sicurezza;
  - o € 1.465.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;
4. di trasmettere copia della presente deliberazione, unitamente al progetto esecutivo dell'intervento alla Direzione Difesa del Suolo per l'inserimento dell'intervento all'interno del ReNDIS (Repertorio Nazionale Difesa Suolo);
5. di dare atto che l'intervento è attualmente già inserito all'interno del ReNDIS con il codice 01IR832/G1;
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Perino Marco;
7. di demandare al Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile del Servizio Tecnico gli adempimenti conseguenziali la presente deliberazione;

Inoltre, con successiva, separata, palese ed unanime votazione

#### **DELIBERA**

Di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione.

---

Sulla presente delibera sono espressi i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs. 18.8.2000 n.267 da parte dei relativi Responsabili del Servizio.

Parere Tecnico

Favorevole X

Contrario

Lì 21/05/2024

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**Geom. PERINO MARCO**

---

In originale firmato.

**IL SINDACO**  
Zanusso Andrea

**IL SEGRETARIO  
COMUNALE**  
Dott. Luca FASCIO

---

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio virtuale del Comune per 15 giorni consecutivi

Con decorrenza dal

li

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott. Luca FASCIO

---

### **DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

- Dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs. 267/00
- Divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_  
Per la scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione (art.134 3° comma del D.Lgs. 267/00)

li \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott. Luca FASCIO

---

Comunicato ai Capigruppo in data

---