



CITTA' DI CASTELLAMONTE

Città Metropolitana di Torino



VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

n. 81
del 31/05/2022

OGGETTO : LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno **2022** addì **trentuno** del mese di **maggio** alle ore **sette** e minuti **quarantacinque** nella sala delle adunanze.

Previo l'osservanza delle formalità prescritte dalla vigente Legge, vennero per oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All' appello risultano :

Cognome e Nome	Carica	Pr.	As.
MAZZA Pasquale Mario	Sindaco	X	
MEDAGLIA Teodoro	Vice Sindaco	X	
BETHAZ Claudio	Assessore	X	
ADDIS Patrizia Maria	Assessore	X	
BRACCO Mariangela	Assessore	X	
Totale		5	0

Assiste alla adunanza il Segretario Generale **Dott. Sergio MAGGIO** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Signor MAZZA Pasquale Mario nella sua qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per le trattative dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- durante il mese di luglio 2011 a seguito di un evento piovoso di forte intensità si è verificata l'esondazione del Rio San Pietro con allagamenti diffusi nell'area urbana che hanno arrecato svariati danni a infrastrutture pubbliche e private;
- con Ordinanza commissariale n. 2/DB14.00/1.2.6/3964 in data 14.02.2012 la Regione Piemonte ha finanziato la redazione di uno studio idrogeologico del Rio San Pietro per un importo di € 25.000,00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 87 in data 02.05.2012 è stato affidato l'incarico per la redazione dello studio idrogeologico del Rio San Pietro all'Ing. NOASCONO Gianluca, dello Studio Associato HYDROGEOS con sede in Loranze (TO);
- in data 04.05.2012 al prot. 8143 l'Ing. NOASCONO Gianluca ha consegnato lo studio idrogeologico del Rio San Pietro contenente la relazione idrologica idraulica del Rio, nonché soluzioni per la fattibilità della realizzazione di un canale scolmatore redatto successivamente a riunioni ed incontri con gli Enti Regionali e Provinciali interessati;
- con deliberazione della Giunta Regionale n. 138 in data 30.07.2012 l'Amministrazione Comunale ha preso atto dello studio di fattibilità di cui sopra e ha stabilito di inviare il medesimo agli Enti Regionali e Provinciali per il parere di competenza;
- con nota in data 18.01.2013, prot. 975, la Regione Piemonte Direzione Opere Pubbliche - Settore Decentrato OO.PP. e difesa e Assetto Idrogeologico ha richiesto delle integrazioni al suddetto studio che sono state inviate in data 20.02.2013;
- la Regione Piemonte con comunicazione prot. 22907/14.06 del 21.03.2013 ha espresso parere favorevole all'istanza di finanziamento regionale con alcune prescrizioni, privilegiando la soluzione progettuale, tra le due proposte, di realizzazione di un canale scolmatore del Rio San Pietro in terra a cielo aperto;
- in data 04.11.2013 al prot. 16003 l'ing. NOASCONO Gianluca ha consegnato il progetto preliminare dei lavori di "Canale scolmatore del Rio San Pietro" dell'importo complessivo di € 1.765.000,00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 170 in data 08.11.2013 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di realizzazione "Canale scolmatore del Rio San Pietro" redatto dall'Ing. NOASCONO Gianluca, del complessivo importo di € 1.765.000,00;
- in seguito all'aggiornamento dei prezzi dei lavori si è reso necessario aggiornare il quadro economico dei lavori di cui sopra ed approvare, con deliberazione di Giunta Comunale n. 205 in data 12.12.2014, il conseguente nuovo progetto preliminare redatto dall'Ing. NOASCONO Gianluca del complessivo importo di € 2.000.000,00;
- con nota in data 22.01.2016, prot. 846, il suddetto progetto preliminare e la deliberazione di approvazione sono stati inviati alla Regione Piemonte, Settore Decentrato OO.PP. e Difesa e Assetto Idrogeologico;
- con nota in data 26.10.2016, prot. 45709/A1805A, la Regione Piemonte richiedeva integrazioni a quanto presente sul sito ministeriale Rendis-web in qualità di istanza di finanziamento;

- con determinazione del Capo Settore Tecnico n. 118/4/88 in data 23.03.2017 è stato affidato allo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222 n. 31 - Lornazè (TO), nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, l'incarico professionale per l'adeguamento del progetto dei lavori di realizzazione "Canale scolmatore del Rio San Pietro", secondo quanto indicato nei provvedimenti citati dalla comunicazione della Regione Piemonte in data 26.10.2016, prot. 45709/A1805A;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 14.04.2017 venivano approvati i due elaborati denominati: Relazione Rendis e Piano di Manutenzione dell'Opera relativi ai lavori di realizzazione "Canale scolmatore del Rio San Pietro", redatti e consegnati dall'Ing. NOASCONO Gianluca, Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, Strada Provinciale 222, n. 31 Lornazè (TO) che integravano la documentazione già in possesso della Regione Piemonte e trasmessi alla stessa con nota del 12.04.2017;
- la Regione Piemonte, con nota del 15.03.2018, prot. n. 00012588, acquisita in medesima data al prot. n. 4891 ha trasmesso il Decreto n. 1-FP del 28.12.2018 ad oggetto: "DPCM 14 luglio 2016, Fondo progettazioni, Decreto Direttoriale n. 502 del 22/11/2017. Finanziamento e individuazione delle amministrazioni pubbliche in qualità di gestori del finanziamento/Stazioni Appaltanti finalizzata alla realizzazione delle progettazioni esecutive degli interventi contro il dissesto idrogeologico. Definizione delle procedure tecnico-amministrative per la gestione, il controllo ed il monitoraggio del finanziamento.";
- l'Amministrazione Comunale nell'annualità 2018, ha recepito tale provvedimento, aggiornando il Programma Triennale LL.PP. nonché inserendo le relative risorse al cod. bil. 09.01.202, Voce 9030, Cap. 1090, art. 99 "REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE RIO SAN PIETRO (Ex Cap. 10900000), del Bilancio Pluriennale di Previsione 2018-2020 e secondo quanto previsto dal principio della competenza potenziato del D.Lgs. 118/2011 così come integrato e modificato dal D.Lgs. 126/2014;
- con Determinazione n. 239/D3/78 del 16.07.2019 è stato affidato allo STUDIO TECNICO ASSOCIATO HYDROGEOS, nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, con sede in Via Giosuè Gianavello 2 – 10060 RORA' (TO), il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento di sicurezza in fase di progettazione dei lavori di "Realizzazione canale scolmatore del Rio San Pietro", per l'importo complessivo di € 39.554,57, al netto del ribasso del 1%, oltre IVA e contributi previdenziali, pari a complessivi € 50.186,84,
- con D.G.G. n. 113 del 17.07.2019, integrata con D.G.C. n. 118 del 08.08.2019 l'Amministrazione C.le ha espresso quale atto di indirizzo la volontà di realizzare il progetto di canale scolmatore del Rio San Pietro con sezione prevalentemente chiusa, secondo le indicazioni e consigli forniti dalla Regione Piemonte, Settore Tecnico Regionale – Area Metropolitana di Torino, titolare di rilascio dell'Autorizzazione idraulica, con previsione di incremento dei costi legati alla realizzazione della predetta opera intubata, a complessivi €. 4.150.000,00 = contro €. 2.000.000,00 oggetto di finanziamento, impegnandosi a reperire la copertura finanziaria necessaria;
- con D.G.G. n. 123 del 22.08.2019 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo dei "LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002 - CIG Z7128AF765", redatto dallo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Lornazè (TO), consegnato in data 12.08.2019 al prot. 12756, dell'importo complessivo di € 4.150.000,00, nonché successivamente richieste le autorizzazioni agli Enti interessati dall'opera;
- con Determinazione n. 452/D3/169 del 12.12.2019 è stato affidato allo STUDIO TECNICO ASSOCIATO HYDROGEOS, nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, con sede in Via Giosuè Gianavello 2 – 10060 RORA' (TO), l'incarico per la redazione degli elaborati da presentare a supporto dell'istanza di verifica di assoggettabilità alla VIA del progetto definitivo dei lavori di "Realizzazione canale scolmatore Rio San Pietro, a seguito di richiesta della Regione Piemonte – Direzione Ambiente,

Governo e Tutela del Territorio – Valutazioni Ambientali e Procedure Integrate, con nota prot. 24553/2019 del 01.10.2019 nella quale veniva segnalata la necessità di sottoporre il progetto, approvato con la sopracitata delibera di G. C. n. 123, alla fase di verifica della procedura di VIA, ai sensi dell'art. 10 della L. R. 40/1998, in combinato disposto con l'art. 19 del D.Lgs. 152/2006;

- con procedura informatizzata in data 06.03.2020, integrata in data 10.03.2020 e in data 14.04.2020 è stato trasmesso alla Regione Piemonte, Sistema Presentazione Istanze di VIA, la “Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, comma 9, del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto di cui alla D.G.C. n. 123/2019, a cui è seguita da parte della Regione Piemonte in data 12.10.2020, la comunicazione di avvenuta pubblicazione degli elaborati ai sensi dell'art. 19, c. 3 del D.lgs. 152/2006, nonché la convocazione dell'O.T.R. e della C.d.S. con nota del 08.01.2021, prot. n. 00000679, acquisito in data 08.01.2021, prot. n. 0000334 e successiva richiesta da parte del Comune di Castellamonte in data 11.01.2021, prot. 0000451 relativa al ritiro della domanda di avvio della Fase di verifica della procedura di VIA, ai sensi dell'articolo 4, comma 1 della L.R. 40/1998, relativamente al progetto denominato: “Realizzazione canale colmatore del rio San Pietro”, localizzato in Comune di Castellamonte (TO), recepita dal competente Settore Regionale con nota del 15.01.2021, prot. n. 00001855, acquisita in data 15.01.2021, prot. n. 0000711, con D.D. n. 117 del 20.01.2021, trasmessa con nota del 27.01.2021, prot. n. 00003995, acquisita in data 28.01.2021, prot. n. 0001455 e successiva nota del 02.02.2021, prot. n. 00004895, acquisita in data 02.02.2021, prot. n. 0001795;
- con determinazione n. 76/D3/27 in data 08.03.2021 è stato affidato allo STUDIO TECNICO ASSOCIATO HYDROGEOS, nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, il servizio di progettazione preliminare dei lavori di “Realizzazione del canale scolmatore del Rio San Pietro”, comprensivo della documentazione necessaria alla presentazione della Fase di verifica della procedura di VIA, ai sensi dell'art. 4, comma 1 della L.R. 40/1998;
- con deliberazione di G.C. n. 69 in data 07.05.2021 è stato approvato il progetto PRELIMINARE dei lavori di “REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO”, redatto dallo STUDIO TECNICO ASSOCIATO HYDROGEOS, nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, del complessivo importo di € 4.375.000,00;
- in data 17.05.2021 è stata presentata al Nucleo Centrale dell'Organo tecnico regionale, domanda di avvio della fase di verifica della procedura di VIA, ai sensi dell'art. 4, comma 1 della L. R. 40/1998, relativamente al progetto preliminare dei lavori in oggetto;
- con D.D. n. 2298/A1813B/2021, con nota prot. n. 00037860/2021 del 11/08/2021, la Regione Piemonte – Settore OO. PP., Difesa Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – tecnico Regionale area metropolitana di Torino – ha escluso dalla fase di valutazione di cui all'art. 12 della L. R. 40/1998, in combinato disposto con gli artt. 23 e ss. Del D.lgs. 152/2006, il progetto dei lavori di “Realizzazione canale scolmatore del Rio San Pietro”, subordinatamente al rispetto delle condizioni ambientali vincolanti ai fini della realizzazione dell'intervento, riportate nell'allegato A, da recepire nelle successive di progettazione e in corso d'opera;

Considerato che a fronte di quanto premesso l'Amministrazione C.le ha ottenuto la disponibilità economica complessiva per la realizzazione dell'intervento secondo il proprio atto di indirizzo di cui alle D.G.C. n. 113-118/2019 in quanto con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021 il Comune di Castellamonte è risultato beneficiario dell'importo di € 2.500.000,00 da sommare ad € 2.000.000,00 già concessi dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare con nota prot. n. 0015767 del 02.07.2019 e pertanto per complessivi € 4.500.000,00, permettendo pertanto di procedere alla revisione del progetto preliminare da sottoporre alla fase di Fase di verifica della procedura di VIA, ai sensi dell'articolo 4, comma 1 della L. R. 40/1998;

Richiamata la Determinazione n. 324/D3/132 del 31.08.2021 con la quale è stato affidato allo STUDIO TECNICO ASSOCIATO HYDROGEOS, nella persona dell'ing. NOASCONO Gianluca, con sede in Via
*Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Castellamonte. Responsabile Procedimento: Elisa GOLZIO (D.Lgs. n. 39/93 art.3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.*

Giosuè Gianavello 2 – 10060 RORÀ (TO), il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, CSP e CSE dei lavori di “Realizzazione canale scolmatore del Rio San Pietro”;

Vista la Deliberazione della G.C. n. 138 in data 04.10.2021 con la quale è stata nominata la geom. TOMASSINI Roberta quale Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50 del 18.04.2016;

Richiamata la Deliberazione della G.C. n. 161 in data 05.11.2021 con la quale:

- è stato approvato il progetto DEFINITIVO dei “LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002”, redatto dallo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Loranze (TO), consegnato in data 03.11.2021 al prot. 19718, dell’importo complessivo di € 4.500.000,00;
- è stato dato atto che i suddetti lavori dell’importo complessivo di € di € 4.500.000,00, sono finanziati per € 2.000.000,00 dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare con nota prot. n. 0015767 del 02.07.2019, mentre per la parte eccedente di € 2.500.000,00 con decreto del Ministero dell’interno, di concerto con il Ministero dell’economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021;
- è stato dato atto che l’opera da realizzare è prevista nello strumento urbanistico generale e pertanto con la stessa è apposto il vincolo preordinato all’esproprio, a seguito di approvazione della Variante Generale n. 3 al P.R.G.C. approvata con deliberazione della Giunta Regionale n° 52-7313 in data 30.07.2018;
- è stata deliberata la trasmissione del suddetto progetto definitivo agli Enti competenti per il rilascio delle seguenti autorizzazioni:
 - autorizzazione idraulica, trattandosi di intervento in area del demanio idrico;
 - autorizzazione paesaggistica ai sensi dell’art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. in quanto parte del tracciato è ricompreso all’interno della fascia dei 150 ml. dalle sponde del Rio S. Pietro e del Torrente Orco;
 - autorizzazione da parte della Città Metropolitana di Torino, Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità I°;
 - autorizzazione da parte del Consorzio Est-Orco e del Consorzio Canali del Canavese;

Considerato che per l’approvazione del progetto ESECUTIVO, visto l’importo dell’intervento nei limiti della soglia comunitaria, si è reso necessario procedere con l’affidamento di un incarico professionale esterno di verifica del progetto esecutivo e di supporto della validazione ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i.;

Richiamata la Determinazione n. 500/D3/198 del 23.12.2021 con la quale è stato affidato all’ing. Marco SUCCIO dello Studio tecnico SUCCIO, con sede in Via Trieste n. 59, 10080 Bosconero (TO), il servizio di verifica e validazione del progetto esecutivo dei lavori di “Realizzazione canale scolmatore del Rio San Pietro”;

Considerato che sulla base delle verifiche effettuate dall’ing. Marco SUCCIO dello Studio tecnico SUCCIO sono state formulate le seguenti osservazioni: “si richiede l’integrazione dei documenti progettuali con lo schema di contratto”;

Dato atto che lo schema di contratto è stato inviato dallo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS all’ing. Marco SUCCIO dello Studio tecnico SUCCIO in data 17/05/2022;

Dato atto che ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i., è stata verificata la conformità del suddetto progetto Esecutivo, in contraddittorio tra i soggetti preposti come risulta dal relativo verbale redatto dall'ing. Marco SUCCIO in data 17/05/2022 e trasmesso in data 23/05/2022 al prot. n. 10542;

Visto il progetto Esecutivo, pervenuto in data 09.05.2022 con prot. n. 9347 ed integrato in data 17/05/2022, redatto dallo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Loranze (TO), ammontante complessivamente ad € 4.500.00,00 di cui € 3.226.343,77 per esecuzione lavori, € 72.083,15 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.201.573,08 per somme a disposizione dell'Amministrazione e composto dai seguenti elaborati:

Elaborati:

- ELAB_ A Relazione tecnica;
- ELAB_ B Relazione geologica;
- ELAB_ C Relazione Idrologica;
- ELAB_ D Relazione Idraulica;
- ELAB_ E Relazione calcolo strutturale;
- ELAB_ F Relazione geotecnica;
- ELAB_ G Relazione impianti elettrici;
- ELAB_ H Relazione paesaggistica;
- ELAB_ I Elenco prezzi;
- ELAB_ J Analisi prezzi;
- ELAB_ K Computo;
- ELAB_ L Incidenza manodopera;
- ELAB_ M Stima Costi Sicurezza;
- ELAB_ N Quadro Economico;
- ELAB_ O Capitolato;
- ELAB_ P Elenco Ditte;
- ELAB_ Q Piano di manutenzione;
- ELAB_ R Piano di sicurezza e coordinamento;
- ELAB_ S Cronoprogramma;
- ELAB_ T Schema di Contratto.

Tavole:

- Tav. 01 Corografia;
- Tav. 02 Estratto PRGC;

- Tav. 03 Idrologia Bacino Scolmatore;
- Tav. 04 Planimetria di rilievo;
- Tav. 05 Sottoservizi;
- Tav. 06 Planimetria di progetto;
- Tav. 07 Profilo longitudinale;
- Tav. 08 Planimetria impianti elettrici;
- Tav. 09 Sezioni tipo di scavo;
- Tav. 10 Pozzetti tipo;
- Tav. 11 Opera di presa;
- Tav. 12.1 Interferenza 1 – Canale dei molini;
- Tav. 12.2 Interferenza 2 – Strada provinciale –SP58;
- Tav. 12.3 Interferenza 3 – Canale di Caluso;
- Tav. 12.4 Interferenza 4 – Gora di Agliè;
- Tav. 13 Interferenze con recinzione dei privati;
- Tav. 14 Interferenza con infrastrutture SMAT;
- Tav. 15 Particolari scarico in Torrente Orco;
- Tav. 16.1 Particolari spingi tubo – Strada Provinciale SP58;
- Tav. 16.2 Particolari spingi tubo – Canale di Caluso;
- Tav. 17 Armatura pozzetti con torrino in elevazione;
- Tav. 18 Armatura pozzetti con grigliato;
- Tav. 19 Armatura opera di presa;
- Tav. 20 Piano particellare;
- Tav. 21 Viabilità di cantiere - Schema di cantiere;
- Tav. 22 Fasi di realizzazione Opera di presa;
- Tav. 23 Planimetria di cantiere - Ripristino strade.

Considerato che il predetto progetto ESECUTIVO ammonta complessivamente ad € 4.500.00,00 di cui € 3.226.343,77 per esecuzione lavori, € 72.083,15 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.201.573,08 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Dato atto che l'intervento in progetto è:

- da assoggettare all'autorizzazione idraulica, trattandosi di intervento in area del demanio idrico;

*Documento prodotto con sistema automatizzato del Comune di Castellamonte. Responsabile Procedimento: Elisa GOLZIO (D.Lgs. n. 39/93 art.3).
La presente copia è destinata unicamente alla pubblicazione sull'albo pretorio on-line.*

- sottoposto ad autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. in quanto parte del tracciato è ricompreso all'interno della fascia dei 150 ml. dalle sponde del Rio S. Pietro e del Torrente Orco;
- sottoposto ad autorizzazione da parte della Città Metropolitana di Torino, Direzione Coordinamento Viabilità – Viabilità I ;
- sottoposto ad autorizzazione da parte del Consorzio Est-Orco e del Consorzio Canali del Canavese;

Considerato che i predetti pareri erano già stati richiesti ed ottenuti nelle precedenti fasi progettuali, ad eccezione dell'autorizzazione idraulica;

Dato atto che l'opera ha ottenuto l'Autorizzazione idraulica n. 08/22 rilasciata dalla Regione Piemonte con D.D. n. 120/A1813B/2022 del 21/01/2022, pervenuta all'Ente in data 26/01/2022 con prot. n. 1615 per l'esecuzione di opere di sfioro in sponda destra del Rio San Pietro, attraversamento in subalveo del Canale di Caluso e manufatto di scarico in sponda sinistra del Torrente Orco, previste nell'ambito del progetto dei "LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO";

Ritenuto il suddetto progetto ESECUTIVO meritevole di approvazione ai sensi della L.R. 40/1998;

Dato atto che i lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 4.500.000,00, sono finanziati per € 2.000.000,00 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare con nota prot. n. 0015767 del 02.07.2019, mentre per la parte eccedente di € 2.500.000,00 con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, in data 23 febbraio 2021;

RICHIAMATI il vigente Statuto Comunale ed il Regolamento Comunale sull'Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO l'art. 48, comma 1, del D. Lgs. n. 267/00;

Dato atto che ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 e s.m.i. sono stati acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile;

Con voti unanimi e favorevoli, espressi nei modi di legge:

DELIBERA

1. DI APPROVARE, per le motivazioni esposte in narrativa, il progetto ESECUTIVO dei "LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002", redatto dallo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Loranze (TO), consegnato in data 09.05.2022 al prot. 9347, dell'importo complessivo di € 4.500.000,00, costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati:

- ELAB_ A Relazione tecnica;
- ELAB_ B Relazione geologica;
- ELAB_ C Relazione Idrologica;
- ELAB_ D Relazione Idraulica;

- ELAB_ E Relazione calcolo strutturale;
- ELAB_ F Relazione geotecnica;
- ELAB_ G Relazione impianti elettrici;
- ELAB_ H Relazione paesaggistica;
- ELAB_ I Elenco prezzi;
- ELAB_ J Analisi prezzi;
- ELAB_ K Computo;
- ELAB_ L Incidenza manodopera;
- ELAB_ M Stima Costi Sicurezza;
- ELAB_ N Quadro Economico;
- ELAB_ O Capitolato;
- ELAB_ P Elenco Ditte;
- ELAB_ Q Piano di manutenzione;
- ELAB_ R Piano di sicurezza e coordinamento;
- ELAB_ S Cronoprogramma;
- ELAB_ T Schema di Contratto.

Tavole:

- Tav. 01 Corografia;
- Tav. 02 Estratto PRGC;
- Tav. 03 Idrologia Bacino Scolmatore;
- Tav. 04 Planimetria di rilievo;
- Tav. 05 Sottoservizi;
- Tav. 06 Planimetria di progetto;
- Tav. 07 Profilo longitudinale;
- Tav. 08 Planimetria impianti elettrici;
- Tav. 09 Sezioni tipo di scavo;
- Tav. 10 Pozzetti tipo;
- Tav. 11 Opera di presa;
- Tav. 12.1 Interferenza 1 – Canale dei molini;

- Tav. 12.2 Interferenza 2 – Strada provinciale –SP58;
- Tav. 12.3 Interferenza 3 – Canale di Caluso;
- Tav. 12.4 Interferenza 4 – Gora di Agliè;
- Tav. 13 Interferenze con recinzione dei privati;
- Tav. 14 Interferenza con infrastrutture SMAT;
- Tav. 15 Particolari scarico in Torrente Orco;
- Tav. 16.1 Particolari spingi tubo – Strada Provinciale SP58;
- Tav. 16.2 Particolari spingi tubo – Canale di Caluso;
- Tav. 17 Armatura pozzetti con torrino in elevazione;
- Tav. 18 Armatura pozzetti con grigliato;
- Tav. 19 Armatura opera di presa;
- Tav. 20 Piano particellare;
- Tav. 21 Viabilità di cantiere - Schema di cantiere;
- Tav. 22 Fasi di realizzazione Opera di presa;
- Tav. 23 Planimetria di cantiere - Ripristino strade.

2. DI DARE ATTO che il progetto ESECUTIVO dei suddetti lavori ammonta complessivamente a € 4.500.000,00, così suddiviso:

CANALE SCOLMATORE DEL RIO S. PIETRO		LOTTO UNICO	FONDO (1) 2M€	FONDO (2) 2,5M€
a	LAVORI			
a1	Lavori a base d'asta	€ 3.226.343,77	€ 1.412.421,61	€ 1.813.922,16
a2	Oneri di sicurezza diretti e indiretti	€ 72.083,15	€ 31.556,40	€ 40.526,75
	Importo totale lavori	€ 3.298.426,92	€ 1.443.978,01	€ 1.854.448,91
	SPESE GENERALI			
b	Incentivi art. 92 D.Lgs 163/06 e s.m.i. (0,5% di a)	€ 16.492,13	€ 7.219,89	€ 9.272,24
c0	Spese tecniche, revisioni prelim., def. e soluzioni varie	€ 39.554,57	€ 17.316,11	€ 22.238,46
c1	Spese tec. Progettaz., + D.L. + C.S.P. + C.S.E., <i>fondo (2)</i>	€ 79.993,85		€ 79.993,85
c2	Spese tec. Progettaz., C.S.P. 81/2008, <i>(fondo 1)</i>	€ 39.500,00	€ 39.500,00	
c3	Spese tec. D.L., C.S.E. 81/2008, Contabilità, <i>(fondo 1)</i>	€ 60.000,00	€ 60.000,00	
c4	Spese tec. Verifica VIA	€ 5.000,00	€ 2.188,89	€ 2.811,11
c5	Spese tec. Frazionamenti	€ 10.000,00	€ 4.377,78	€ 5.622,22
c6	Spese tec. Procedure espropriative	€ 10.989,00	€ 4.810,74	€ 6.178,26
c7	Verifica e validazione progettazione esecutiva	€ 14.000,00	€ 6.128,89	€ 7.871,11
c8	Collaudi	€ 30.000,00	€ 13.133,33	€ 16.866,67
c9	Studio impatto acustico	€ 1.373,08	€ 601,10	€ 771,98
	Parziale spese tecniche (c0:c9)	€ 290.410,50	€ 148.056,84	€ 142.353,66
	Totale spese generali	€ 306.902,63	€ 155.276,73	€ 151.625,90

d	IVA sui lavori 22% di (a)	€ 725.653,92	€ 317.675,16	€ 407.978,76
e	CNPAIA 4_5% su (c)	€ 11.826,31	€ 6.014,16	€ 5.812,16
f	IVA su spese tecniche 22% su (c+e)	€ 66.492,10	€ 33.895,62	€ 32.596,48
g	Lavori in amm. Diretta, imprevisti e spostam. sottoservizi	€ 21.842,12	€ 13.016,70	€ 8.825,42
h	Indagini geognostiche	€ 13.800,00	€ 6.041,33	€ 7.758,67
i	IVA 22% su (h)	€ 3.036,00	€ 1.329,09	€ 1.706,91
l	SCR spesa per appalto	€ 19.520,00	€ 8.545,42	€ 10.974,58
m	Contributo autorità di vigilanza OO.PP.	€ 600,00	€ 262,67	€ 337,33
n	Acquisizione/occupazione aree e pertinenti indennizzi	€ 31.900,00	€ 13.965,11	€ 17.934,89
	Totale somme a disposizione	€ 1.201.573,08	€ 556.021,99	€ 645.551,09
	Totale finanziamento	€ 4.500.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.500.000,00

3. DI DARE ATTO che i suddetti lavori dell'importo complessivo di € di € 4.500.000,00, sono finanziati per € 2.000.000,00 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare con nota prot. n. 0015767 del 02.07.2019, mentre per la parte eccedente di € 2.500.000,00 con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021;
4. DI DARE ATTO che l'opera da realizzare è prevista nello strumento urbanistico generale e pertanto con la stessa è apposto il vincolo preordinato all'esproprio, a seguito di approvazione della Variante Generale n. 3 al P.R.G.C. approvata con deliberazione della Giunta Regionale n° 52-7313 in data 30.07.2018;
5. DI DARE ATTO che l'opera ha ottenuto l'Autorizzazione idraulica n. 08/22 rilasciata dalla Regione Piemonte con D.D. n. 120/A1813B/2022 del 21/01/2022, pervenuta all'Ente in data 26/01/2022 con prot. n. 1615 per l'esecuzione di opere di sfioro in sponda destra del Rio San Pietro, attraversamento in subalveo del Canale di Caluso e manufatto di scarico in sponda sinistra del Torrente Orco, previste nell'ambito del progetto dei "LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO";
6. DI DEMANDARE all'Ufficio LL.PP. e al Responsabile del Servizio Tecnico, ogni ulteriore adempimento per il prosieguo dell'iter di appalto di gara per la realizzazione dell'intervento;

Ed inoltre, successivamente e con votazione unanime e favorevole,

DELIBERA

Di dichiarare immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U.EE.LL del 18/08/2000, n. 267.

Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO

Firmato digitalmente

F.to MAZZA Pasquale Mario

IL SEGRETARIO GENERALE

Firmato digitalmente

F.to Dott. Sergio MAGGIO

Contro il presente atto è possibile presentare ricorso:

- entro 60 giorni dalla pubblicazione al T.A.R. Piemonte.
- entro 120 giorni al Presidente della Repubblica.

Castellamonte, li 31/05/2022

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to
