



CITTA' DI CASTELLAMONTE

Città Metropolitana di Torino



COPIA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**n. 123
del 22/08/2019**

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002 - CIG Z7128AF765 - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO.

L'anno 2019 addì ventidue del mese di agosto alle ore otto e minuti trenta 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	
ADDIS Patrizia	Assessore	X	
BERNARDI GHISLA Marco	Assessore	X	
FALETTO Chiara	Assessore	X	
Totale		5	0

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale **Dott. Luca COSTANTINI** 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.

Si esprime parere favorevole sulla proposta di deliberazione in ordine alla regolarità tecnica (art.49 c.1 T.U.EE.LL. approvato con D.Lgs. 267/2000).

Il Responsabile del Servizio
F.to Geom. Gianluca OSSOLA

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE DEL RIO SAN PIETRO - CUP J23B12000380002 - CIG Z7128AF765 - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- durante il mese di luglio 2011 a seguito di un evento piovoso di forte intensità si è verificata l'esonazione 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 Comunale 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 - Lorzanzè (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 - Lorzanzè (TO) che integravano la documentazione già in possesso della Regione Piemonte e trasmessi alla stessa con nota del 12.04.2017;

DATO ATTO che 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.";

ATTESO che l'Amministrazione Comunale 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 2019-2021 e secondo quanto previsto dal principio della competenza potenziato del D. Lgs. 118/2011 così come integrato e modificato dal D.Lgs.126/2014;

DATO ATTO che, a fronte dell'incontro del 27.05.2019, presso la Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Settore Difesa del Suolo è emerso che è necessario procedere alla redazione e consegna del progetto esecutivo entro il mese di Settembre 2019;

DATO ATTO che a seguito di determinazione n. 239/D3/78 del 16.07.2019 si è provveduto a dare incarico per il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento di sicurezza in fase di progettazione dei lavori di realizzazione canale scolmatore del Rio San Pietro, Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Lorzanzè (TO);

ATTESO che, a fronte dei recenti incontri presso la Regione Piemonte, Settore Tecnico Regionale – Area Metropolitana di Torino, il Sindaco ha espresso le proprie perplessità in merito al progetto di canale scolmatore a cielo aperto dovute sia alle rimostranze ricevute da parte delle Aziende Agricole che conducono i fondi interessati dal tracciato del manufatto supportate dalla Coldiretti, nonché alla concreta preoccupazione per la manutenzione futura dell'opera relativa alla pulizia, trinciatura, manutenzione dei manufatti (staccionate, segnaletica), rimozione e smaltimento di potenziale sversamento di rifiuti incontrollato;

CONSIDERATO che, a fronte di tali esigenze, si è aperto un dialogo con il predetto Settore Tecnico Regionale – Area Metropolitana di Torino, titolare del rilascio dell'autorizzazione idraulica, relativamente alla possibilità di realizzare gran parte del tracciato completamente interrato ad eccezione degli imbocchi e degli sbocchi che saranno realizzati con massi di cava non intasati con conglomerato cementizio e avranno un'altezza non superiore a quella delle sponde naturali, consentendo altresì un franco di terreno coltivabile di circa un metro oltre l'estradosso della condotta, con pozzetti di ispezione lungo il tracciato e possibilità di accesso con mezzi meccanici per la manutenzione e/o asportazione di materiale litoide di deposito;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 113 del 17.07.2019 integrata con la deliberazione di Giunta Comunale n. 118 del 08.08.2019, con le quali si è manifestata l'analisi tecnico-economica e comparativa della soluzione a cielo aperto con quella intubata, supportata dai rispettivi quadri economici;

DATO ATTO che in data 12.08.2019, al prot. 12756, lo Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, con sede in Strada Provinciale 222, n. 31 - Lorzanzè (TO) ha consegnato il progetto definitivo dei lavori in oggetto;

VISTO ed esaminato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, presentato in data 12.08.2019, prot. n. 12756, dell'importo complessivo di € 4.150.000,00, costituito dai seguenti elaborati:

- Elab_A-Relazione tecnica;
- Elab_B_Relazione geologica;
- Elab_C_Relazione Idraulica;
- Elab_D_Relazione paesaggistica;
- Elab_E_Elenco_prezzi;
- Elab_F_Analisi_Prezzi;
- Elab_G_Computo_Metrico;
- Elab_H_PrimeIndSicurezza;
- Elab_I_Stima_Manodopera;
- Elab_J_Quadro_economico;
- Elab_K_Disciplinare_tecnico;
- Elab_L_Elenco_Ditte;
- Tav. 01 – Corografia;
- Tav. 02 - Estratto P.R.G.C.;
- Tav. 03 - Idrologia Bacino Scolmatore;
- Tav. 04 - Planimetria di rilievo;
- Tav. 05 - Planimetria di progetto;
- Tav. 06 - Profilo longitudinale;
- Tav. 07 - Planimetria impianti elettrici;
- Tav. 08 - Sezioni tipo di scavo;
- Tav. 09 - Pozzetti tipo;
- Tav. 10 - Opera di presa;
- Tav. 11.1 - Interferenza 1;
- Tav. 11.2 - Interferenza 2;
- Tav. 11.3 - Interferenza 3;
- Tav. 11.4 - Interferenza 4;
- Tav. 12 - Interferenza recinzione;
- Tav. 13 – Scarico;
- Tav. 14 - Piano particellare;

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 definitivo in contraddittorio con il progettista, Ing. NOASCONO Gianluca dello Studio Tecnico Associato HYDROGEOS, Strada Provinciale 222, n. 31 - Loranze (TO), come risulta dal relativo verbale in data 13.08.2019;

Dato atto che l'intervento in progetto è:

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

DATO ATTO che il tracciato del Canale Scolmatore in oggetto è presente sulla Variante Generale n. 3 al P.R.G.C. approvata con deliberazione della Giunta Regionale n° 52-7313 in data 30.07.2018 ed il suo inserimento già previsto nel progetto preliminare della predetta 3^ Variante Generale al P.R.G.C., costituisce vincolo preordinato all'esproprio;

RICHIAMATO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità”;

RILEVATO che gli interventi previsti nel progetto di opera pubblica sono conformi alle destinazioni d'uso previste dal vigente P.R.G.C. e che interessano in parte aree private non in disponibilità dell'Amministrazione Comunale, per la loro realizzazione sarà necessario acquisire la disponibilità dei sedimi occorrenti con procedura espropriativa;

CONSIDERATO che l'opera in oggetto, può ritenersi esclusa dalla fase di verifica di valutazione impatto ambientale, poiché ai sensi della L.R. 40/98 allegato B1 comma 13 sono soggette a verifica di VIA le “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”;

Ritenuto il suddetto progetto definitivo meritevole di approvazione in linea tecnica, per la successiva fase di progettazione, fatta salva l'acquisizione delle autorizzazioni sopra indicate;

Dato atto che i lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 4.150.000,00, 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 € 2.150.000,00 l'Amministrazione Comunale si attiverà per rintracciare la copertura finanziaria necessaria tramite la Regione Piemonte, in conformità all'atto di indirizzo di cui alla D.G.C. n. 113/2019;

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. è stato acquisito il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile dell'Ufficio interessato;

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

DELIBERA

1. **DI APPROVARE IN LINEA TECNICA**, per le motivazioni esposte in narrativa, 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 - Loranze (TO), consegnato in data 12.08.2019 al prot. 12756, dell'importo complessivo di € 4.150.000,00, costituito dai seguenti elaborati:

- Elab_A-Relazione tecnica;
- Elab_B_Relazione geologica;
- Elab_C_Relazione Idraulica;
- Elab_D_Relazione paesaggistica;
- Elab_E_Elenco_prezzi;
- Elab_F_Analisi_Prezzi;
- Elab_G_Computo_Metrico;
- Elab_H_PrimeIndSicurezza;
- Elab_I_Stima_Manodopera;
- Elab_J_Quadro_economico;
- Elab_K_Disciplinare_tecnico;
- Elab_L_Elenco_Ditte;
- Tav. 01 – Corografia;
- Tav. 02 - Estratto P.R.G.C.;
- Tav. 03 - Idrologia Bacino Scolmatore;
- Tav. 04 - Planimetria di rilievo;
- Tav. 05 - Planimetria di progetto;
- Tav. 06 - Profilo longitudinale;
- Tav. 07 - Planimetria impianti elettrici;
- Tav. 08 - Sezioni tipo di scavo;
- Tav. 09 - Pozzetti tipo;
- Tav. 10 - Opera di presa;
- Tav. 11.1 - Interferenza 1;
- Tav. 11.2 - Interferenza 2;
- Tav. 11.3 - Interferenza 3;
- Tav. 11.4 - Interferenza 4;
- Tav. 12 - Interferenza recinzione;

- Tav. 13 – Scarico;
- Tav. 14 - Piano particellare;

2. DI DARE ATTO che il progetto definitivo dei suddetti lavori ammonta complessivamente a € 4.150.000,00, così suddiviso:

a) Importo Lavori Complessivo € 3.149.970,25

di cui:

a1) importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta:	€.	3.077.948,65
a2) oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€.	72.021,60
somme a disposizione dell'Amministrazione:		
Spese Generali:		
b) incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1% di € 3.149.970,25):	€.	31.499,70
c1) spese tecniche Progettazione, CSP D.lvo 81/2008 ecc..:	€.	88.000,00
c2) spese tecniche Progettazione, DL, Contabilità:	€.	40.000,00
c3) spese tecniche CSE D.lvo 81/2008 ecc..:	€.	25.000,00
c4) spese tecniche frazionamenti e collaudi:	€.	20.000,00
Totale Spese Generali:	€.	204.499,70
d) IVA 22% su a):	€.	692.993,46
e) CNPAIA 4% su c):	€.	6.920,00
f) IVA 22% su c)+e):	€.	39.582,40
g) lavori in amministrazione diretta, per imprevisti e spostamento sottoservizi, ecc..:	€.	25.034,19
h) Contributo ANAC e pubblicità:	€.	1.000,00
i) Acquisizione/occupazione aree e pertinenti indennizzi:	€.	30.000,00
Totale Somme a Disposizione:	€.	1.000,029,75
TOTALE QUADRO ECONOMICO:	€.	4.150.000,00.

3. DI DARE ATTO che i suddetti lavori dell'importo complessivo di € 4.150.000,00, 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 € 2.150.000,00 l'Amministrazione Comunale si attiverà per rintracciare la copertura finanziaria necessaria tramite la Regione Piemonte, in conformità all'atto di indirizzo di cui alla deliberazione di Giunta Comunale n. 113/2019.

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 DICHIARARE, con il presente provvedimento la pubblica utilità dell'opera in oggetto, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità".

6. DI TRASMETTERE il progetto definitivo dei lavori agli Enti individuati in premessa ai fini dell'acquisizione dei pareri di competenza.

7. DI DEMANDARE all'Ufficio LL.PP. e al Responsabile del Servizio Tecnico, ogni ulteriore adempimento per la redazione della successiva fase di progettazione.

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
F.to MAZZA Pasquale Mario

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Luca COSTANTINI

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Io sottoscritto Segretario Comunale, attesto che copia del presente verbale viene pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune accessibile al pubblico dal sito istituzionale www.comune.castellamonte.to.it (art. 32 L.69/2009) dal 23 AGO. 2019 per rimanervi per 15 giorni consecutivi decorrenti dal giorno successivo a quello di pubblicazione. La presente deliberazione è stata trasmessa in elenco, il primo giorno di pubblicazione, ai Capi Gruppo Consiliari (art. 125, comma 1 T.U.EE.LL. approvato con D. Lgs. 267/2000).

Li 23 AGO. 2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Luca COSTANTINI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Divenuta esecutiva in data 22-ago-2019

X è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4 - del D.lgs 267/2000) perché decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione (Art.134 c.3 D.Lgs. 267/00)

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Luca COSTANTINI

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo

Castellamonte, li 23 AGO. 2019

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott. Luca COSTANTINI



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.