



COMUNE DI BARDONECCHIA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 133

OGGETTO:

LAVORI DI “REALIZZAZIONE BRIGLIA SELETTIVA A MONTE DELL’APICE CONOIDE DEL TORRENTE FREJUS A SALVAGUARDIA DELL’ABITATO - LOTTO 1” - CUP C36B19000270004 - PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO - NUOVA APPROVAZIONE A SEGUITO DI ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DELLA REGIONE PIEMONTE E SULLA BASE DELL’ELENCO PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE REGIONE PIEMONTE 2021

L’anno duemilaventuno addì ventotto del mese di settembre nella sala delle adunanze, regolarmente convocata, alle ore 14:50, si è riunita la Giunta Comunale.

Risultano presenti:

1.	AVATO Francesco	Sindaco	PRESENTE
2.	ROSSETTI Chiara	Vice Sindaco	ASSENTE
3.	FRANZINI Giuliano	Assessore	PRESENTE
4.	GHO Mario	Assessore	PRESENTE
5.	MARCHELLO Piera	Assessore	PRESENTE

Totale Presenti: 4
Totale Assenti: 1

Partecipa all’adunanza il Segretario Dott.ssa DI MAURO Marcella.

Il Presidente, riconosciuta legale l’adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale ha assegnato all'Area Tecnica, ai fini della programmazione delle opere pubbliche per le prossime annualità, l'obiettivo di verificare la fattibilità tecnico economica della realizzazione di una nuova opera di ritenuta del trasporto solido sul torrente Frejus, a difesa dell'abitato, da ubicarsi in apice conoide, a monte della prima briglia già oggetto di progettazione esecutiva come approvata con delibera di Giunta Comunale n. 120 del 27.11.2018;
- sulla base delle dianzi citate scadenze l'Area Tecnica comunale ha affidato al Consorzio Forestale Alta Valle Susa con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 Oulx (TO) gli incarichi tecnici per la redazione di un progetto di fattibilità tecnico economica, come da Determina n. 391 del 10.12.2018 a firma del responsabile dell'Area;
- con nota registrata al prot. n. 15672 del 11.09.2019 il Consorzio Forestale Alta Valle Susa ha trasmesso lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica relativo al progetto di "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del Torrente Frejus a Salvaguardia dell'abitato" composto da relazione illustrativa, elaborati cartografici, particolari costruttivi, computo metrico di massima e quadro economico degli interventi;
- gli interventi proposti consistono nella realizzazione di n. 2 ulteriori briglie selettive a monte di quelle esistenti in apice conoide, con tipologia a rostri isolati, per un importo complessivo stimato di quadro economico pari a €1.055.000,00, suddivisibile tuttavia in eventuali n. 2 lotti di intervento, corrispondenti alle n. 2 briglie con relative difese spondali, rispettivamente di € 650.000,00 (a maggiore priorità) e di € 405.000,00;

Considerato che i suddetti interventi comporterebbero inconfutabili benefici in termini di mitigazione del rischio derivante dagli eventi di trasporto liquido-solido interessanti l'asta torrentizia del T. Frejus, incrementando notevolmente il volume trattenibile di materiale lapideo sottraendolo così alla fluitazione lungo l'alveo e alla possibile tracimazione in corrispondenza dell'abitato nonché riducendo la forza erosiva della corrente torrentizia;

Premesso inoltre che:

- con delibera di Giunta comunale n. 114 del 17.09.2019 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo al progetto di "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del Torrente Frejus a Salvaguardia dell'abitato";
- nel programma triennale delle opere pubbliche approvato contestualmente al bilancio previsionale 2020-2022 con delibera di Consiglio comunale n. 45 del 19.12.2019, è stato inserito l'intervento dal titolo "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del torrente Frejus a salvaguardia dell'abitato - Lotto 1", codice CUI L86501270010-2020-00002, codice CUP C36B19000270004, per un ammontare di quadro economico di € 650.000,00;
- con Determina n. 6 del 13.01.2020 a firma del responsabile dell'Area Tecnica è stato affidato in house al Consorzio Forestale Alta Valle Susa, con sede a OULX (TO) in via Pellousiere 6, l'incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, la direzione lavori, il collaudo, il coordinamento per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008, relativo alla "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del torrente Frejus a salvaguardia dell'abitato - Lotto 1";
- il progetto definitivo - esecutivo degli interventi è pervenuto il 15.10.2020;
- con nota prot. 17896 del 28.10.2020 sono state richieste alcune integrazioni e correzioni al progetto presentato nell'ambito del procedimento di verifica/validazione ex art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- con nota del 16.10.2020 prot. 17032 il progetto è stato inviato alla Regione Piemonte - Settore Tecnico Regionale della Direzione Opere Pubbliche, per il rilascio dell'autorizzazione idraulica ex R.D. 523/1994;
- con nota del 21.10.2020 prot. 17414 il progetto è stato inviato alla Soprintendenza per i Beni Paesaggistici del Piemonte per il rilascio del parere finalizzato all'emissione dell'Autorizzazione paesaggistica, avendo ottenuto il parere favorevole della Commissione Locale Paesaggio espresso nel verbale n. 1 del 20.10.2020;

- a seguito del parere favorevole della Soprintendenza del 23/10/2020 prot. 16401 pervenuto in data 26/10/2020 al prot. n. 17689, è stata rilasciata l'Autorizzazione paesaggistica n. 71 del 27.10.2020;

-con nota pervenuta al prot. 2775 del 16.02.2021 la Regione Piemonte ha richiesto alcune integrazioni al progetto ai fini dell'espressione del parere idraulico ex R.D. 523/1994;

- il progetto definitivo - esecutivo, integrato e corretto con riferimento alle prescrizioni ed integrazioni dettate e richieste dagli enti competenti ed alla richiesta di cui alla nota prot. 17896 del 28.10.2020, è pervenuto in data 10.03.2021 al prot. 4276, a firma del dott. Alberto Dotta del Consorzio Forestale Alta Valle Susa;

- con Delibera n. 33 del 16.03.2021 è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo integrato;

- le integrazioni richieste nonché la succitata delibera di Giunta comunale di approvazione del progetto integrato sono state trasmesse alla Regione Piemonte con nota prot. 4849 del 18.03.2021;

Dato atto che Regione Piemonte, a seguito delle integrazioni trasmesse il 18.03.2021, ha definitivamente autorizzato l'esecuzione degli interventi ai sensi del R.D. 523/1994, come da determina dirigenziale n. 2066/A1813B/2021 del 19.07.2021, prevenuta al prot. 15758 del 1.09.2021, riportando alcune condizioni;

Preso atto che con nota prot. 15778 del 1.09.2021 il Responsabile dell'Area Tecnica richiedeva al Consorzio Forestale Alta Valle Susa di sviluppare i documenti oggetto delle condizioni riportate nel parere idraulico da parte della Regione Piemonte;

Considerato inoltre che a causa del tempo trascorso per l'ottenimento dell'autorizzazione idraulica ex R.D. 523/1994 e vista la pubblicazione del nuovo elenco prezzi opere pubbliche Regione Piemonte 2021, il Responsabile dell'Area tecnica, nonché Responsabile del procedimento, ha richiesto al Consorzio Forestale Alta Valle Susa una verifica sulla quantificazione dell'opera in progetto ed eventuale adeguamento;

Visto pertanto il progetto definitivo - esecutivo, integrato con riferimento alle prescrizioni ed integrazioni dettate e richieste dagli enti competenti e revisionato sulla base dell'elenco prezzi Regione Piemonte anno 2021, pervenuto in data 23.09.2021 al prot. 17066, a firma del dott. Alberto Dotta del Consorzio Forestale Alta Valle Susa, composto dai seguenti documenti:

- Tav. A Relazione tecnica descrittiva
- Tav. B Relazione idrologico-idraulica
- Tav. C Relazione geologica
- Tav. D Computo metrico estimativo e quadro economico
- Tav. E Capitolato speciale d'appalto - elenco prezzi
- Tav. F Relazione paesaggistica
- Tav. G Relazione di calcolo strutturale
- Tav. H Cronoprogramma lavori
- Tav. I Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. L Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav. M Fascicolo tecnico
- Tav. N Relazione geotecnica
- Tav. 1 Corografie
- Tav. 2 Planimetria stato attuale
- Tav. 3 Planimetria stato finale
- Tav. 4 Profilo longitudinale
- Tav. 5 Sezioni trasversali
- Tav. 6 Particolari costruttivi
- Tav. 7 Viabilità manutenzione briglia post opera
- Tav. 8 Carpenteria metallica platea
- Tav. 9 Carpenteria metallica muro d'ala
- Tav. 10 Carpenteria metallica strutture in spiccato
- Tav. 11 Volumi piazza di deposito a tergo nuova briglia

riportante un computo metrico estimativo di lavori pari a € 483.344,03 oltre € 9.064,03 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e oltre IVA 22%, redatto con il prezzario Regione Piemonte edizione 2021, a fronte di un quadro economico di progetto di € 650.000,00 come di seguito dettagliato:

QUADRO ECONOMICO							
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
		Misure non appartenenti a categorie			€ 483.344,03		100,00%
	ImpC	Sommano			€ 483.344,03	€ 483.344,03	
1	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 483.344,03	
2	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 9.064,03	
3	IN	Importo a base d'asta				€ 492.408,06	
4	B	Somme B					
5	B1	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva - esecutiva, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, calcoli strutturali opere in c.a., assicurazione dei dipendenti				€ 29.964,63	
6	B2	IVA 22% su spese tecniche				€ 6.592,22	
7	B3	IVA 22% su importo a base d'asta				€ 108.329,77	
8	B4	Accantonamento secondo art. 113 del D.Lgs 50/2016 . Somme a disposizione per incentivi responsabile procedimento pari al 2%				€ 9.848,16	
9	B5	Oneri occupazione/acquisizione disponibilità aree				€ 1.300,00	
10	B6	Somme a disposizione per spese tecniche collaudi strutture IVA e spese comprese				€ 500,00	
11	B7	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, lavori in economia, spese di gare ed arrotondamenti				€ 1.057,16	
12	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 157.591,94	
13	R	Riepilogo					
14	R1	Importo soggetto a ribasso				€ 492.408,06	
15	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 157.591,94	
16	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 650.000,00	

Richiamata la verifica/validazione del progetto ai sensi dell'art.26 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 come risultante dal verbale del 11.03.2021 firmato in contraddittorio fra il Progettista, dott. Alberto Dotta, ed il Responsabile del Procedimento, Ing. Francesco Cecchini e preso atto dallo stesso Responsabile del Procedimento che le modifiche apportate al progetto revisionato con la nota del 23.09.2021 costituiscono mero recepimento delle condizioni ed aggiornamenti richiesti dagli enti competenti e dallo stesso RUP ai sensi dell'art.26 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;

Rilevato che è intenzione dell'amministrazione comunale procedere conseguentemente all'esecuzione del suddetto intervento mediante i fondi di compensazione ambientale derivanti dalla realizzazione del raddoppio della galleria di transito del traforo T4 dell'A32, conformemente alla tipologia degli interventi oggetto della convenzione rep 778 del 5.08.2015 fra Sitaf s.p.a. e Comune di Bardonecchia;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 28.01.2021 ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2021-2022-2023 e del documento unico di programmazione (DUP) e relativi allegati";

Dato atto che l'opera in oggetto è inserita a bilancio 2021/2023 sul cap. 12129/1 "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del torrente Frejus a salvaguardia dell'abitato - Lotto 1" – U.E.B. 118: 0902202 P. Fin. U.2.02.02.02.002 "Demanio idrico", con le seguenti modalità:

-per € 35.556,85 nel bilancio di previsione 2021 – gestione residui 2020, finanziati tramite i fondi di compensazione ambientale derivanti dalla realizzazione del raddoppio della galleria di transito del traforo T4 dell'A32;

-per € 614.443,15 nel bilancio di previsione 2021, finanziati tramite i fondi di compensazione ambientale derivanti dalla realizzazione del raddoppio della galleria di transito del traforo T4 dell'A32;

Dato atto che l'opera in oggetto è inserita nel programma triennale delle opere pubbliche approvato contestualmente al bilancio con codice CUI L86501270010-2020-00002, codice CUP C36B19000270004, per un ammontare di quadro economico di € 650.000,00;

Ritenuto quindi che tale progetto definitivo/esecutivo sia meritevole di approvazione;

Vista la normativa legislativa vigente in materia e, in particolare, il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e successivi decreti correttivi;

Visto il D.P.R. nr.207/2010 per le parti ancora in vigore;

Riconosciuta la competenza della Giunta Comunale ai sensi del combinato disposto dell'art.42 e 48 del D.Lgs. nr.267/2000;

Acquisiti i pareri espressi ai sensi dell'art.49 del T.U.E.L. nr.267 del 18/08/2000 da parte del Responsabile dell'Area Tecnica in merito alla regolarità tecnica e da parte del Responsabile del Servizio Finanziario in merito alla regolarità contabile;

Visto l'art.48 del T.U.E.L. nr.267 del 18/08/2000;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi per alzata di mano,

DELIBERA

Di dare atto che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

1. Di riapprovare il progetto definitivo - esecutivo degli interventi denominati "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del torrente Frejus a salvaguardia dell'abitato - Lotto 1" redatto dal Consorzio Forestale Alta Valle Susa con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO), a firma del Direttore Dott. For. Alberto DOTTA, pervenuto in data 23.09.2021 al prot. 17066 composto dagli elaborati tecnici e dalle tavole grafiche elencate in premessa.
2. Di approvare il quadro economico di progetto come di seguito dettagliato:

QUADRO ECONOMICO							
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
		Misure non appartenenti a categorie			€ 483.344,03		100,00%
	ImpC	Sommano			€ 483.344,03	€ 483.344,03	
1	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 483.344,03	
2	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)				€ 9.064,03	
3	IN	Importo a base d'asta				€ 492.408,06	
4	B	Somme B					
5	B1	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva - esecutiva, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, calcoli strutturali opere in c.a., assicurazione dei dipendenti				€ 29.964,63	
6	B2	IVA 22% su spese tecniche				€ 6.592,22	
7	B3	IVA 22% su importo a base d'asta				€ 108.329,77	
8	B4	Accantonamento secondo art. 113 del D.Lgs 50/2016 . Somme a disposizione per incentivi responsabile procedimento pari al 2%				€ 9.848,16	
9	B5	Oneri occupazione/acquisizione disponibilità aree				€ 1.300,00	
10	B6	Somme a disposizione per spese tecniche collaudi strutture IVA e spese comprese				€ 500,00	
11	B7	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, lavori in economia, spese di gare ed arrotondamenti				€ 1.057,16	
12	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 157.591,94	
13	R	Riepilogo					
14	R1	Importo soggetto a ribasso				€ 492.408,06	
15	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 157.591,94	
16	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 650.000,00	

3. Di dare atto che la spesa per l'esecuzione dei lavori in oggetto ammontante a complessivi € 650.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 12129/1 "Realizzazione di n. 2 briglie selettive a monte dell'apice del torrente Frejus a salvaguardia dell'abitato - Lotto 1" – U.E.B. 118: 0902202 P. Fin. U.2.02.02.02.002 "Demanio idrico ", con le seguenti modalità:

-per € 35.556,85 nel bilancio di previsione 2021 – gestione residui 2020, finanziati tramite i fondi di compensazione ambientale derivanti dalla realizzazione del raddoppio della galleria di transito del traforo T4 dell'A32;

-per € 614.443,15 nel bilancio di previsione 2021, finanziati tramite i fondi di compensazione ambientale derivanti dalla realizzazione del raddoppio della galleria di transito del traforo T4

dell'A32;

4. Dare atto che l'opera è inserita nel programma triennale delle opere pubbliche approvato contestualmente al bilancio 2021/2023, con codice CUI L86501270010-2020-00002, codice CUP C36B19000270004, per un ammontare di quadro economico di € 650.000,00.
5. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Francesco Cecchini, responsabile dell'Area Tecnica del comune di Bardonecchia.
6. Di autorizzare il Responsabile Unico del Procedimento e gli uffici competenti alla predisposizione degli atti necessari e conseguenti per l'affidamento dei lavori;
7. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4 del T.U.E.L. nr.267/2000 con una seconda e distinta votazione resa in forma palese che dà esito unanime e favorevole.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
Francesco AVATO *

Il Segretario Comunale
Dott.ssa Marcella DI MAURO *

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa