



# COMUNE DI BARDONECCHIA



PROVINCIA DI TORINO

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 92

### OGGETTO:

**INTERVENTI DI "RICOSTRUZIONE BRIGLIE TORRENTE RHO" - ALLUVIONE 29 E 30 MAGGIO 2008. ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI NR.3683/2008 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.**

L'anno duemiladiciassette addì ventiquattro del mese di agosto alle ore 19:00 nella sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita, la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

1.	AVATO Francesco	Sindaco	PRESENTE
2.	ROSSETTI Chiara	Vice Sindaco	PRESENTE
3.	FRANZINI Giuliano	Assessore	ASSENTE
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

Richiamate:

- l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri nr.3683/08 inerente gli interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare i danni conseguenti agli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il Piemonte il 29 e 30 maggio 2008;
- l'Ordinanza Commissariale nr.26/DB14.00/1.2.6/3683 del 06/11/2009 con cui è stato disposto in favore del Comune di Bardonecchia il contributo pari ad euro 300.000,00 per l'intervento denominato "Ricostruzione briglie Torrente Rho" codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31;
- l'Ordinanza Commissariale nr.31/DA14.00/1.2.6/3683 del 01/03/2010 con cui è stato disposto in favore del Comune di Bardonecchia un ulteriore contributo pari ad euro 300.000,00 per l'intervento denominato "Ricostruzione briglie Torrente Rho" codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31;

Ricordato che le opere di "Ricostruzione briglie Torrente Rho" sono di notevole importanza in quanto legate alla mitigazione del rischio idrogeologico di una parte del territorio comunale;

Viste inoltre:

- la determinazione n. 138 del 02 luglio 2011 con la quale è stato affidato al Consorzio Forestale Alta Valle Susa con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO) l'incarico professionale per la progettazione preliminare dell'intervento denominato "Ricostruzione briglie Torrente Rho" codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 60 del 05/06/2013 di approvazione del progetto preliminare degli interventi in questione redatto dal CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSAS con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO), a firma del Direttore Dott. For. Alberto DOTTA;
- la determinazione nr. 38 del 31/03/2014, a firma del Responsabile del Servizio Tecnico Lavori Pubblici e Patrimonio, e successivo contratto rep. 299 del 16/04/2014, con la quale è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e collaudo degli interventi denominati "Ricostruzione briglie Torrente Rho" codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31 al CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSAS con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO);

Vista la documentazione inerente il progetto definitivo degli interventi denominati "Ricostruzione briglie Torrente Rho" redatta dal CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSAS con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO), a firma del Direttore Dott. For. Alberto DOTTA, e pervenuta con prot. nr. 0003250 del 25/02/2016, come di seguito composta:

- Tav. A Relazione tecnica descrittiva;
- Tav. B Relazione paesaggistica;
- Tav. C Relazione idraulica;
- Tav. D Relazione geologico tecnica sismica
- Tav. E Elenco prezzi;
- Tav. F Computo metrico estimativo - quadro economico
- Tav. G Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Tav. H Relazione di calcolo strutturale e piano di manutenzione dell'opera;
- Tav. 1 Corografie;
- Tav. 2 Planimetria stato attuale sito A;
- Tav. 3 Planimetria stato finale sito A;
- Tav. 4 Profilo longitudinale sito A
- Tav. 5 Sezioni trasversali sito A
- Tav. 6 Particolari costruttivi sito A
- Tav. 7 Planimetria generale stato attuale sito B;
- Tav. 8 Planimetria stato attuale sito B zona 2;
- Tav. 9 Planimetria stato finale sito B zona 2;
- Tav. 10 Profilo longitudinale sito B zona 2;

- Tav. 11 Sezioni trasversali sito B zona 2;
- Tav. 12 Particolari costruttivi sito B zona 2;
- Tav. 13 Planimetria stato attuale sito B zona 3;
- Tav. 14 Planimetria stato finale sito B zona 3;
- Tav. 15 Profilo longitudinale sito B zona 3;
- Tav. 16 Sezioni trasversali sito B zona 3;
- Tav. 17 Particolari costruttivi sito B zona 3;
- Tav. 18 Elaborati progettuali sito B zona 4;
- Tav. 19 Planimetria stato attuale sito B zona 5;
- Tav. 20 Planimetria stato finale sito B zona 5;
- Tav. 21 Profilo longitudinale sito B zona 5;
- Tav. 22 Sezioni trasversali sito B zona 5;
- Tav. 23 Particolari costruttivi sito B zona 5;
- Tav. 24 Elaborati progettuali viabilità accesso sito B;
- Tav. 25 Costruttivi strutturali;

Dato atto che con nota prot. 0007753 del 17/05/2017 il Comune di Bardonecchia ha richiesto al CFAVS alcune integrazioni in merito al suddetto progetto, relative a:

- adeguamento al nuovo codice dei contratti - D.Lgs. 50/2016 - entrato in vigore il 19 aprile 2016, ed ai successivi decreti correttivi emanati nel corso del 2017,
- adeguamento del prezzario all'ultima edizione disponibile
- verifica delle soluzioni progettuali proposte in relazione agli eventi meteorologici occorsi nel contempo;

Visti i nuovi elaborati progettuali del progetto definitivo degli interventi denominati "Ricostruzione briglie Torrente Rho" redatta dal CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSÀ con sede in Via Pellousiere, 6 - 10056 OULX (TO, a firma del Direttore Dott. For. Alberto DOTTA, redatti a seguito della nota suddetta e pervenuti con prot. nr. 0011805 del 26/07/2017 in sostituzione dei precedenti, così costituiti:

- Tav. A Relazione tecnica descrittiva;
- Tav. B Relazione paesaggistica;
- Tav. E Elenco prezzi;
- Tav. F Computo metrico estimativo - quadro economico
- Tav. G Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Tav. 2 Planimetria stato attuale sito A;
- Tav. 3 Planimetria stato finale sito A;
- Tav. 5 Sezioni trasversali sito A
- Tav. 6 Particolari costruttivi sito A
- Tav. 17 Particolari costruttivi sito B zona 3;
- Tav. 23 Particolari costruttivi sito B zona 5;

Visto il seguente Quadro Tecnico Economico di spesa del progetto definitivo redatto con il prezzario Regione Piemonte edizione 2016 (ultima edizione in vigore), che risulta coerente e completo in tutti i suoi aspetti:

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>		
1)	Importo lavori	€	422.776,25
2)	Importo soggetto a ribasso	€	422.776,25
3)	Oneri della sicurezza esclusi da ribasso	€	9.290,15
	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>432.066,40</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Spese tecniche IVA compresa progettazione preliminare	€	5.856,00
B2	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità	€	35.200,00
B3	I.V.A. 22% su spese tecniche	€	7.744,00

B4	I.V.A. 22% su base d'asta	€	95.054,61
B5	Somme a disposizione per incentivi funzioni tecniche 2%	€	8.641,33
B6	Accantonamento fondo bonario 2%	€	8.641,33
B7	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici IVA compresa	€	2.500,00
B8	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, eventuali occupazioni, spese di gara ed arrotondamenti	€	4.296,33
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>167.933,60</b>
	Riepilogo:		
R1	Importo a base d'asta	€	432.066,40
R2	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	167.933,60
	<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>	<b>€</b>	<b>600.000,00</b>

Preso atto che la spesa preventivata dal progetto definitivo per i lavori di "Ricostruzione briglie Torrente Rho" ammonta a complessivi euro 600.000,00 e che gli interventi sopra descritti sono finanziati per € 300.000,00 con Ordinanza Commissariale nr.26/DB14.00/1.2.6/3683 del 06/11/2009 e per € 300.000,00 con Ordinanza Commissariale nr.31/DA14.00/1.2.6/3683 del 01/03/2010, codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31, mediante imputazione al cap. 11004/0 del bilancio di previsione 2017 e pluriennale 2018-2019;

Dato atto che ai sensi dell'art.26 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 la verifica preventiva della progettazione avrà luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento dei lavori;

Ritenuto che tale progetto definitivo 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 del Servizio Tecnico LL.PP. Patrimonio Edilizia Privata Urbanistica e Ambiente 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.

- Di approvare il progetto definitivo degli interventi denominati "Ricostruzione briglie Torrente Rho" 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 con nota prot. nr. 0003250 del 25/02/2016, e successiva integrazione prot. n. 11805 del 26/07/2017, composto dai seguenti elaborati tecnici e tavole grafiche allegati a fare parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
  - Tav. A Relazione tecnica descrittiva;
  - Tav. B Relazione paesaggistica;
  - Tav. C Relazione idraulica;

- Tav. D Relazione geologico tecnica sismica
- Tav. E Elenco prezzi;
- Tav. F Computo metrico estimativo - quadro economico
- Tav. G Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Tav. H Relazione di calcolo strutturale e piano di manutenzione dell'opera;
- Tav. 1 Corografie;
- Tav. 2 Planimetria stato attuale sito A;
- Tav. 3 Planimetria stato finale sito A;
- Tav. 4 Profilo longitudinale sito A
- Tav. 5 Sezioni trasversali sito A
- Tav. 6 Particolari costruttivi sito A
- Tav. 7 Planimetria generale stato attuale sito B;
- Tav. 8 Planimetria stato attuale sito B zona 2;
- Tav. 9 Planimetria stato finale sito B zona 2;
- Tav. 10 Profilo longitudinale sito B zona 2;
- Tav. 11 Sezioni trasversali sito B zona 2;
- Tav. 12 Particolari costruttivi sito B zona 2;
- Tav. 13 Planimetria stato attuale sito B zona 3;
- Tav. 14 Planimetria stato finale sito B zona 3;
- Tav. 15 Profilo longitudinale sito B zona 3;
- Tav. 16 Sezioni trasversali sito B zona 3;
- Tav. 17 Particolari costruttivi sito B zona 3;
- Tav. 18 Elaborati progettuali sito B zona 4;
- Tav. 19 Planimetria stato attuale sito B zona 5;
- Tav. 20 Planimetria stato finale sito B zona 5;
- Tav. 21 Profilo longitudinale sito B zona 5;
- Tav. 22 Sezioni trasversali sito B zona 5;
- Tav. 23 Particolari costruttivi sito B zona 5;
- Tav. 24 Elaborati progettuali viabilità accesso sito B;
- Tav. 25 Costruttivi strutturali;

2. Di approvare il seguente quadro economico di spesa del progetto definitivo, redatto con il prezzario Regione Piemonte 2016, che risulta coerente e completo in tutti i suoi aspetti:

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>		
1)	Importo lavori	€	422.776,25
2)	Importo soggetto a ribasso	€	422.776,25
3)	Oneri della sicurezza esclusi da ribasso	€	9.290,15
	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>432.066,40</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Spese tecniche IVA compresa progettazione preliminare	€	5.856,00
B2	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità	€	35.200,00
B3	I.V.A. 22% su spese tecniche	€	7.744,00
B4	I.V.A. 22% su base d'asta	€	95.054,61
B5	Somme a disposizione per incentivi funzioni tecniche 2%	€	8.641,33
B6	Accantonamento fondo bonario 2%	€	8.641,33
B7	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici IVA compresa	€	2.500,00
B8	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, eventuali occupazioni, spese di gara ed arrotondamenti	€	4.296,33
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€</b>	<b>167.933,60</b>

	Riepilogo:		
R1	Importo a base d'asta	€	<b>432.066,40</b>
R2	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	<b>167.933,60</b>
	<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>	€	<b>600.000,00</b>

3. Di dare atto che la spesa preventivata dal progetto definitivo relativo ai lavori di "Ricostruzione briglie Torrente Rho" ammonta a complessivi € 600.000,00, e che l'intervento trova copertura finanziaria al cap. 11004/0 "Lavori di manutenzione briglia torrente Rho" – U.E.B. 118: 0801202 P. Fin. U.2.02.01.09.014 "Opere per la sistemazione del suolo":
  - per € 33.184,00 nel bilancio di previsione 2017
  - per € 266.816,00 nel bilancio di previsione 2018
  - per € 300.000,00 nel bilancio di previsione 2019.
4. Di dare atto che l'intervento risulta finanziato dalla Regione Piemonte, per € 300.000,00 con Ordinanza Commissariale nr.26/DB14.00/1.2.6/3683 del 06/11/2009 e per € 300.000,00 con Ordinanza Commissariale nr.31/DA14.00/1.2.6/3683 del 01/03/2010, codice nr.TO\_DA14\_3683\_08\_31.
5. Di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il Dott. 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.
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  
F.to : Francesco AVATO

Il Segretario Comunale  
F.to : Dott.ssa Marcella DI MAURO

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

*N. 1137 del Registro Pubblicazioni*

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione all'albo Pretorio comunale per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 25 agosto 2017 al 09 settembre 2017 come prescritto dall'art.124, 1° comma, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n° 267.

Bardonecchia , li 25 agosto 2017

F.to IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

\_\_\_\_\_

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

**X** dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, c. 4. del D.lgs. n. 267 del 18.8.2000 )  
in data 05 settembre 2017 dopo la regolare pubblicazione per decorrenza termini prescritti (art. 134, c. 3, del D.lgs. n. 267 del 18.8.2000)

IL SEGRETARIO COMUNALE

\_\_\_\_\_

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo.

Bardonecchia , li 25 agosto 2017

F.to IL SEGRETARIO COMUNALE