

# CITTÀ DI BIELLA



## ORIGINALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 256 DEL 10.08.2015**

---

OGGETTO: EDILIZIA PUBBLICA – CHIAVAZZA RIO ARIALE – RIPRISTINO  
OFFICIOSITÀ IDRAULICA E CONTENIMENTO EROSIONE SPONDALE –  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

---

L'anno duemilaquindici il dieci del mese di agosto alle ore 15,00 nella sala delle adunanze della Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede la seduta il sig. Dott. Diego PRESA nella sua qualità di Vice Sindaco e sono presenti i seguenti sigg.ri:

		PRESENTE	ASSENTE
CAVICCHIOLI MARCO	SINDACO		X
PRESA DIEGO	VICE SINDACO	X	
GAIDO GIORGIO	ASSESSORE	X	
ZAGO FULVIA	ASSESSORE	X	
BARRESI TERESA	ASSESSORE	X	
VARNERO VALERIA	ASSESSORE		X
LA MALFA STEFANO	ASSESSORE	X	
SALIVOTTI FRANCESCA	ASSESSORE	X	

Partecipa il Segretario Generale Dott. Gianfranco COTUGNO incaricato della redazione del verbale.

### IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale degli intervenuti, invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

**EDILIZIA PUBBLICA – CHIAVAZZA RIO ARIALE – RIPRISTINO OFFICIOSITÀ IDRAULICA E CONTENIMENTO EROSIONE SPONDALE – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

---

**LA GIUNTA COMUNALE**

Considerato:

- che a seguito degli eventi meteorici di forte intensità che hanno colpito il territorio cittadino nei giorni 13 – 14 – 15 novembre u.s. causando problemi di natura idrogeologica l'lungo l'asta del rio Ariale in frazione Chiavazza, rendendo necessario l'emissione di una Ordinanza Sindacale di evacuazione di circa trenta famiglie successivamente rientrate a seguito dell'esecuzione di lavori di pronto intervento;
- che dovendo procedere al completamento della messa in sicurezza dell'abitato interessato dall'evento alluvionale nonché alla realizzazione delle opere idrauliche e di sistemazione delle sponde, l'Ufficio Tecnico ha provveduto ad affidare l'incarico della progettazione relativa ai lavori di "Chiavazza Rio Ariale – Ripristino ufficiosità idraulica e contenimento erosione spondale" al Dott. Ing. Giuseppe Porta, con sede in Biella (BI), via Cova, 1;
- che la definizione degli interventi da attuarsi è stata studiata di concerto con gli uffici Regionali delle Opere Pubbliche che hanno seguito la fase immediatamente successiva all'evento alluvionale e alla realizzazione dei lavori di pronto intervento;

Visto:

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 216 del 22/06/2015 di approvazione del progetto preliminare;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 249 del 27/07/2015 di approvazione del progetto definitivo;
- il progetto esecutivo redatto dal Dott. Ing. Giuseppe Porta relativo ai lavori di cui all'oggetto e formato dai seguenti elaborati:

Indagine Geologica:

- IG1 – Relazione;
- IG2 – Carta Idrografica;
- IG3 – Carta geomorfologia.

Elaborati Dattiloscritti:

- R1a - Relazione generale, Quadro economico;
- R1b – Relazione di calcolo (verifiche idrauliche e di stabilità);
- R2 –Elenco dei prezzi unitari;
- R3 – Computo metrico estimativo;
- R4 – Quadro incidenza mano d'opera;
- R5 - Cronoprogramma;
- R6\_ Schema di contratto e Capitolato Speciale d'appalto;

Elaborati grafici:

- T1 – Corografia scala 1:10000;
- T2 - Planimetria inserimento catastale scala 1:500;
- Elenco Ditte interessate da occupazione;
- T3 - Rilievo topografico scala 1:250 e documentazione fotografica;
- T4 – Planimetria scala 1:250;
- T5 – Pista: profilo longitudinale e sezioni trasversali;
- T6 – Briglie: profilo longitudinale e sezioni trasversali;
- T7a – Disegni briglia “A” scala 1:150;
- T7b – Disegni briglia “B” scala 1:150;
- T8 – Trincee drenanti.

Il quadro tecnico economico relativo ai lavori in oggetto di seguito riportato:

<b>1) LAVORI A BASE D’APPALTO</b>				
Opere preliminari	€	5.259,78		
Costruzione pista di cantiere e manutenzione	€	20.056,50		
Costruzione scogliere d’argine	€	17.027,60		
Sistemazione versante di frana	€	28.602,56		
Costruzione briglie cellulari	€	46.797,38		
Apprestamenti generali per la sicurezza	€	2.056,18		
<b>TOTALE LAVORI A BASE D’APPALTO</b>			€	<b>119.800,00</b>
Lavori assoggettabili a ribasso	€	80.726,53		
Importo della manodopera inclusa nei lavori	€	34.888,23		
Oneri totali per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.185,24		
<b>2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE APPALTANTE</b>				
IVA 22% sui lavori	€	26.356,00		
Spese tecniche	€	16.200,00		
Legge 03/01/81 4% spese tecniche	€	648,00		
IVA 22% su spese tecniche	€	3.706,56		
Oneri art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	239,60		
Imprevisti ed arrotondamenti	€	49,84		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			€	<b>47.200,00</b>
<b>TOTALE GENERALE DI PROGETTO</b>			€	<b>167.000,00</b>

Considerato che il progetto in argomento è meritevole di approvazione;

Visto il parere favorevole in linea idraulica espresso dal Settore Decentrato OO.PP. della Regione Piemonte in data 23/07/2015;

Visti i pareri favorevoli ex art. 49 del D.P.R. n. 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi, palesi;

### DELIBERA

1. di approvare il progetto esecutivo, relativo ai lavori di “**CHIAVAZZA RIO ARIALE – RIPRISTINO OFFICIOSITA’ IDRAULICA E CONTENIMENTO EROSIONE SPONDALE**”, composto dagli elaborati in premessa elencati;

2. di approvare il quadro tecnico economico così come espresso in premessa e di seguito richiamato:

<b>1) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>				
Opere preliminari	€	5.259,78		
Costruzione pista di cantiere e manutenzione	€	20.056,50		
Costruzione scogliere d'argine	€	17.027,60		
Sistemazione versante di frana	€	28.602,56		
Costruzione briglie cellulari	€	46.797,38		
Apprestamenti generali per la sicurezza	€	2.056,18		
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO</b>			€	<b>119.800,00</b>
Lavori assoggettabili a ribasso	€	80.726,53		
Importo della manodopera inclusa nei lavori	€	34.888,23		
Oneri totali per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.185,24		
<b>2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE APPALTANTE</b>				
IVA 22% sui lavori	€	26.356,00		
Spese tecniche	€	16.200,00		
Legge 03/01/81 4% spese tecniche	€	648,00		
IVA 22% su spese tecniche	€	3.706,56		
Oneri art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	239,60		
Imprevisti ed arrotondamenti	€	49,84		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			€	<b>47.200,00</b>
<b>TOTALE GENERALE DI PROGETTO</b>			€	<b>167.000,00</b>

3. che la spesa complessiva di € 167.000,00 risulta esigibile completamente nell'esercizio finanziario 2015;
4. di dare atto il presente intervento non genererà maggiori oneri gestionali.
5. di dichiarare con successiva votazione favorevole, unanime, palese la presente deliberazione immediatamente eseguibile stante l'urgenza di procedere in merito.
-