

# CITTÀ DI BIELLA



## ORIGINALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 124 DEL 25.03.2013

---

OGGETTO: U.T. – LAVORI PUBBLICI - SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE CERVO. LAVORI DI MANUTENZIONE SUL CORSO D'ACQUA E OPERE DI DIFESA – RIAPPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO A SEGUITO DI MODIFICHE

---

L'anno duemilatredici il venticinque del mese di marzo 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. Donato GENTILE nella sua qualità di Sindaco e sono presenti i seguenti sigg.ri:

		PRESENTE	ASSENTE
GENTILE DONATO	SINDACO	X	
CALDESI LIVIA	VICE SINDACO		X
MELLO RELLA GABRIELE	ASSESSORE	X	
OLIVERO MARZIO	ASSESSORE	X	
MILANI VANNA	ASSESSORE		X
GIACHINO CATERINA	ASSESSORE	X	
GIBELLO ANDREA	ASSESSORE	X	
GAGGINO MASSIMILIANO	ASSESSORE	X	
PELLA ROBERTO	ASSESSORE	X	
DELMASTRO DELLE VEDOVE ANDREA	ASSESSORE	X	
MOSCAROLA GIACOMO	ASSESSORE		X

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

Assiste il Direttore Generale Dott. Mauro DONINI.

### IL PRESIDENTE

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

## N. 124 DEL 25.03.2013

U.T. – LAVORI PUBBLICI - SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE CERVO.  
LAVORI DI MANUTENZIONE SUL CORSO D'ACQUA E OPERE DI DIFESA –  
RIAPPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO A SEGUITO DI MODIFICHE

---

### LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- con Decreto Commissariale n. 3 del 21 dicembre 2011 sono state individuate le stazioni appaltanti e i relativi interventi per la progettazione dei lavori di cui all'Accordo di Programma del 17/11/2010 e successivo atto integrativo e le relative procedure tecnico-amministrative per la gestione degli stessi;
- il Comune di Biella è stato individuato quale stazione appaltante per lavori da attuare sul territorio cittadino e denominati "*Sistemazione idraulica torrente Cervo. Lavori di manutenzione sul corso d'acqua e su opere di difesa*", per l'importo complessivo di € 400.000,00;
- che il citato Decreto Commissariale n. 3 del 21 dicembre 2011 autorizza le stazioni appaltanti ad avviare una prima di attività che include la progettazione preliminare e definitiva;
- si è stimato un importo per spese tecniche pari a € 29.920,00 comprensivi di contributo integrativo 4%, oltre IVA su spese tecniche inerenti alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, Certificato di Regolare Esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, relazioni specialistiche;
- con determinazione n. B1 737 del 27/08/2012 si è provveduto all'individuazione del sistema di gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, Certificato di Regolare Esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, relazioni specialistiche;
- con determinazione n. B1 745 del 29/08/2012 è stato affidato l'incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva direzione lavori, contabilità, Certificato di Regolare Esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori al Dott. Ing. Fauda Pichet Egidio con studio in Borgosesia (VC), Via Duca d'Aosta 53, secondo l'offerta presentata e subordinando la prosecuzione dell'incarico oltre alla progettazione definitiva alla conclusione della prima fase ed alla disponibilità delle risorse messe a disposizione dal Commissario straordinario;
- con Deliberazione di G. C. n. 474 in data 10/12/2012 immediatamente esecutiva è stato approvato il progetto preliminare dei lavori inerenti l'oggetto;
- con Deliberazione di G. C. n. 475 in data 10/12/2012 immediatamente esecutiva è stato approvato il progetto definitivo dei lavori inerenti l'oggetto;
- a seguito delle prescrizioni contenute nella nota pervenuta in data 08/01/2013 dal Settore Decentrato OO.PP. si è provveduto all'adeguamento del progetto definitivo;

Ricordato che il progetto in oggetto consiste nell'estensione dell'esecuzione dei lavori di "Sistemazione e consolidamento della briglia in corrispondenza del ponte sul torrente Cervo posto sul km 1.000 della ex S. S. 142" approvato dalla Provincia di Biella;

Dato atto che per tale ragione si è ritenuto di avvalersi di una parte della documentazione a corredo di tale progetto predisposto dalla Provincia di Biella e messo da quest'ultima a disposizione del Comune di Biella;

Dato atto pertanto che la verifica idraulica è stata effettuata dallo studio SIC, Studio di Ingegneria Corona, di Torino affidatario dell'incarico di progettazione per conto della Provincia di Biella per i lavori di sistemazione e consolidamento della briglia in corrispondenza del ponte sul torrente Cervo, verifica che viene fatta propria da questa stazione appaltante in quanto eseguita sulla stessa sezione di asta fluviale interessata dai lavori;

Dato atto altresì che per il dimensionamento idraulico si è assunto il progetto redatto dallo stesso studio, per conto dell'Ente Provinciale per i lavori di sistemazione e consolidamento della briglia in corrispondenza del ponte sul torrente Cervo posto sul km 1.000 della ex S.S. 142, così come modificato a seguito delle osservazioni contenute nel rapporto conclusivo di validazione del giugno 2012 effettuato dall'Ing. Maurizio Rosso di Torino, e ciò in quanto il presente progetto consiste nell'estensione dell'esecuzione dei lavori di consolidamento delle opere d'arte poste a valle dell'attraversamento della S.R. 142, realizzando manufatti del tutto analoghi per caratteristiche costruttive, tipologiche e dei materiali impiegati;

Visti inoltre gli atti dell'indagine preliminare effettuati dalla ditta CITIEMME per conto della Provincia di Biella, tra cui le prospezioni elettriche della platea a monte del ponte, si è ritenuto di provvedere ad eseguire un intervento di consolidamento del battente a monte della platea in corrispondenza della campata soggetta a maggiore tirante idraulico, nel limite delle risorse disponibili;

Dato atto che la summenzionata documentazione è stata fornita al progettista incaricato;

Visto il progetto definitivo redatto dallo studio di ingegneria Fauda Pichet di Borgosesia comportante il seguente quadro economico:

		Finanziamento Decreto n. 003 del 21/12/2011 (1° fase: Progettazione fino a definitiva)	Futuro finanziamento per la seconda fase realizzativa
Progetto preliminare		1.434,00	
Progetto definitivo		4.172,40	
CNPAIA 4% su A+B		224,26	
IVA 21 % su A+B+C		1.224,44	
Quota RUP		565,40	
<b>Distinzione delle voci per attività previste dal Decreto</b>	<b>AAA</b>	<b>7.620,50</b>	
Somme non utilizzate disponibili sulla prima fase	XXX	16.379,50	
<b>Totale finanziato con il Decreto n. 3 (AAA+XXX)</b>	<b>BBB</b>	<b>24.000,00</b>	
<b>Accantonamenti previsti (art. 7 lett. B3 I e II dei Decreti)</b>	<b>CCC</b>	<b>10.000,00</b>	

Lavori			289.497,25
Progettazione esecutiva, DL etc			11.746,48
CNPAIA 4% su progettazione Esec e DL			469,86
IVA su lavori 21% spese tecniche + CNPAIA			2.565,43
IVA 21% su Lavori			60.794,42
Autorità			150,00
Imprevisti ed arrotondamenti			211,16
<b>Distinzione delle voci attuabili con il futuro finanziamento</b>	<b>DDD</b>		<b>365.434,60</b>
<b>Accantonamento previsto dall'art. 7 lett. B3 III dei Decreti (0,2%)</b>	<b>EEE</b>		<b>565,40</b>
<b>Totale futuro stanziamento (DDD+EEE)</b>	<b>FFF</b>		<b>366.000,00</b>
<b>Totale finanziamento previsto nell'Accordo di Programma (BBB+CCC+FFF)</b>	<b>GGG</b>		<b>400.000,00</b>

Dato atto:

- che è stato acquisito il parere della Commissione locale del paesaggio e della Soprintendenza ai beni ambientali del Piemonte relativamente al vincolo ambientale che interessa l'area dei lavori, in data 19/02/2013;
- che l'autorizzazione idraulica sarà richiesta al Settore Decentrato OO.PP. successivamente all'approvazione del presente atto;

Atteso che sussiste la conformità urbanistica alla realizzazione dei lavori;

Dato atto:

- che gli elaborati documentali costituenti il presente progetto definitivo sono quelli essenziali e sufficienti all'approvazione dello stesso, tenuto conto della documentazione acquisita dalla Provincia di Biella e fatta propria dalla stazione appaltante come da approvazione nel dispositivo della presente proposta di deliberazione già fornita al professionista incaricato;
- che per le ragioni sopra esposte nel quadro tecnico economico del progetto si è ritenuto di non prevedere l'accantonamento per le voci relative ad indagini propedeutiche alla progettazione, contributo fauna ittica, verifica di progetto di ulteriori risorse;

Ritenuto pertanto il progetto definitivo redatto dal Dott. Ing. Egidio Fauda Pichet, con studio in Borgosesia (VC), via Duca d'Aosta, 53 rispondente allo scopo e meritevole di approvazione;

Visti i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs n. 267/2000;

Con voti favorevoli, unanimi, palesi;

## D E L I B E R A

1. di approvare il progetto definitivo dei lavori denominati "SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE CERVO. LAVORI DI MANUTENZIONE SUL CORSO D'ACQUA E OPERE DI DIFESA", composto dagli allegati elaborati:

ELENCO ELABORATI

01 Relazione generale con quadro economico aggiornato

- 02 Stima costi della sicurezza aggiornata
- 03 Computo metrico estimativo aggiornato
- 04 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 05 Elenco dei prezzi aggiornato
- 06 Analisi prezzi aggiornata
- 07 Preventivi massi scogliera
- 08 Cronoprogramma
- 09 Elenco particelle private interessate dall'intervento
- 10 Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro

**- T1 INQUADRAMENTO GENERALE**

Corografia  
Estratto di P.R.G.C.  
Estratto di mappa  
Ortofoto

**- T2 SITUAZIONE ESISTENTE**

Planimetria  
Sezioni  
Documentazione fotografica

**- T3 SITUAZIONE DI PROGETTO**

Planimetria  
Particolare costruttivo

**- T4 SITUAZIONE DI PROGETTO**

Sezioni  
Planimetria piste di cantiere

**- T5 SITUAZIONE DI PROGETTO**

Individuazione area di recupero materiale d'alveo per realizzazione piste di cantiere  
Planimetria generale  
Planimetria  
Pianta  
Sezioni  
Documentazione fotografica

**- T6 PARTICOLARE COSTRUTTIVO DI DETTAGLIO**

Particolare costruttivo

comportante il quadro economico di cui in premessa;

2. di approvare gli elaborati progettuali messi a disposizione dalla provincia di Biella relativi ai lavori di *“Sistemazione e consolidamento della briglia in corrispondenza del ponte sul torrente Cervo posto sul km 1.000 della ex S. S. 142”* fatti propri da questa stazione appaltante costituiti da:
  - a) indagini propedeutiche svolte dalla ditta CITIEMME:
    - a1) indagine geofisica;
    - a2) indagine geognostica;
    - a3) indagine geotecnica;
    - a4) rilievo topografico;

- b) elaborati progettuali redatti dallo studio SIC aggiornati ed integrati a seguito delle osservazioni contenute nel rapporto conclusivo di validazione a firma dell'Ing. Maurizio Rosso di Torino del giugno 2012
    - b1) verifica idraulica
    - b2) relazione idrologica e idraulica con modellazione idraulica bidimensionale
    - b3) relazione geologica
  - c) verifica della progettazione di cui alla lett. b) a firma Ing. Rosso composta da:
    - c1) rapporto conclusivo giugno 2012;
    - c2) rapporto di controllo delle variazioni apportate dai progettisti in seguito alle osservazioni contenute nel rapporto conclusivo di validazione del giugno 2012;
3. di dare atto che il finanziamento dell'opera sarà allocato all'Intervento 2090601 – 209637/38 Prenotazione n. 1453/2012 all'oggetto “CS2/LAV.SIST.E IDR.TORRENTE CERVO”.
-