

**Estratto Consiglio di amministrazione di data 23 gennaio 2019:**

**17) Progetto per il “Risanamento di tre ponti lungo la linea ferroviaria Trento - Malé - Mezzana: A) ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415; B) ponte sul fiume Adige - prog. km 14-630; C) ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476”: approvazione modifiche e determina a contrarre.**

Premesso che:

- il progetto esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415, del ponte sul fiume Adige - prog. km 14-630 e del ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476 redatto dagli ing. Luca Flaim, è già stato presentato ed approvato in sede di Conferenza di Servizi nonché nella seduta del Consiglio di Amministrazione di Trentino trasporti del 24/01/2018;
- sulla scorta del progetto esecutivo approvato, è stata quindi fatta richiesta alla Provincia Autonoma di Trento del finanziamento necessario per l'esecuzione dei lavori;
- il finanziamento richiesto è stato assegnato dalla Provincia Autonoma di Trento con delibera nr. 1777 di data 28/09/2018;
- a seguito dell'obbligo dell'impiego a partire dal 01/07/2018 del nuovo Prezziario PAT 2018 per i progetti di lavori da porre in gara, nel mese di novembre 2018 l'ing. Luca Flaim ha provveduto ad aggiornare i prezzi unitari del progetto secondo le tariffe indicate nel summenzionato Prezziario;
- a seguito dell'aggiornamento dei prezzi unitari, l'importo dei lavori, suddiviso per ogni singolo ponte, è risultato essere il seguente:
  - intervento A - ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415: € 545.646,07 di cui € 121.594,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
  - intervento B - ponte sul fiume Adige - prog. km 14-630: € 492.803,98 di cui € 113.117,48 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
  - intervento C - ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476: € 355.950,55 di cui € 87.340,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi,per un totale di complessivi € 1.394.400,60, di cui € 322.052,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- per effetto dell'aggiornamento dei prezzi al listino PAT 2018 si è avuto un incremento dell'importo a base di gara pari ad € 64.968,33 rispetto all'importo del progetto esecutivo approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società nella seduta del 24/01/2018, come risulta dal seguente prospetto:

	(*)	(**)	Incremento Δ
Lavori soggetti a ribasso	€ 1.008.792,02	€ 1.072.347,73	€ 63.555,71
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 320.640,25	€ 322.052,87	€ 1.412,62
Lavori a base di appalto	€ 1.329.432,27	€ 1.394.400,60	€ 64.968,33

*(\*) con adozione del Prezziario PAT 2012 e la riduzione dell'8% delle tariffe in applicazione dell'art. 43 della L.P. 30 dicembre 2014, n.14 (legge finanziaria provinciale 2015);*

*(\*\*) con adozione del Prezziario PAT 2018*

- l'intervento, nonostante l'aggiornamento dei prezzi unitari, trova completa copertura finanziaria nell'ambito del capitolo denominato "interventi di manutenzione straordinaria di ponti e gallerie lungo la linea FTM" di € 1.650.000,00 – CUP J47J18000170003 finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento con delibera nr. 1777 di data 28/09/2018;
- in considerazione della tipologia di intervento, nel rispetto di quanto disciplinato dall'art. 51 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, l'appalto sarà suddiviso in 3 lotti, e precisamente un lotto di lavori per ciascun ponte;
- ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 nel bando di gara sarà data indicazione che ogni concorrente potrà presentare offerta per ogni lotto;
- ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera d del D.Lgs. 50/2016 i lavori saranno appaltati mediante il ricorso ad un'unica procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 ad aggiudicazione separata dei 3 lotti, ed aggiudicazione, per ogni singolo lotto, con il criterio del minor prezzo determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- per ogni singolo lotto si procederà al sorteggio dei metodi di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- il contratto da stipulare nelle forme previste da legge, sarà a misura ai sensi dell'art. 3 lettera e) del D. Lgs. 50/2016, e dell'art. 43, comma 7, del D.P.R. 207/2010, quindi l'importo dei lavori potrà variare, in aumento o in diminuzione nei limiti consentiti dalla legge, in base alle quantità effettivamente eseguite; il ribasso offerto dall'aggiudicatario in sede di gara costituirà vincolo contrattuale e sarà applicato all'importo dei lavori eseguiti;
- il termine di esecuzione dei lavori è il seguente:
  - intervento A - ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415: 120 giorni naturali consecutivi (comprese le ferie contrattuali ed i giorni di andamento stagionale sfavorevole) decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna;
  - intervento B - ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630: 120 giorni naturali consecutivi (comprese le ferie contrattuali ed i giorni di andamento stagionale sfavorevole) decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna;
  - intervento C - ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476: 120 giorni naturali consecutivi (comprese le ferie contrattuali ed i giorni di andamento stagionale sfavorevole) decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna.

Premesso quanto sopra si propone al Consiglio di Amministrazione di:

- approvare i documenti progettuali, aggiornati con i nuovi importi a base di gara, dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415, del ponte sul fiume Adige - prog. km 14-630 e del ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476;

- procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera d del D.Lgs. 50/2016, all'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415, del ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630 e del ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476 mediante il ricorso ad un'unica procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 ad aggiudicazione separata dei seguenti 3 lotti:
  - lotto A) ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415 per l'importo a base di gara di € 545.646,07 di cui € 121.594,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
  - lotto B) ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630 per l'importo a base di gara di € 492.803,98 di cui € 113.117,48 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
  - lotto C) ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476 per l'importo a base di gara di € 355.950,55 di cui € 87.340,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
 con il criterio del minor prezzo determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, fermo restando che l'intero intervento trova completa copertura finanziaria nell'ambito del capitolo denominato "interventi di manutenzione straordinaria di ponti e gallerie lungo la linea FTM" di € 1.650.000,00 – CUP J47J18000170003 finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento con delibera nr. 1777 di data 28/09/2018;
- approvare che, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, nel bando di gara sarà data indicazione che ogni concorrente potrà presentare offerta per ogni lotto;
- approvare che per ogni singolo lotto si procederà al sorteggio dei metodi di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- dare atto che ogni singolo lotto sarà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida;
- dare mandato al Servizio Legale e Acquisti Lavori di svolgere la procedura di gara;
- individuare quale RUP l'ing. Ettore Salgemma;
- dare mandato al Direttore Generale dott. Mauro Allocca di compiere tutti gli atti necessari all'avvio della procedura.

Il Consiglio di Amministrazione, dopo approfondita analisi, delibera all'unanimità di:

- approvare i documenti progettuali, aggiornati con i nuovi importi a base di gara, dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415, del ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630 e del ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476;
- procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera d del D.Lgs. 50/2016, all'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria del ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415, del ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630 e del ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476 mediante il ricorso ad un'unica procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 ad aggiudicazione separata dei seguenti 3 lotti:
  - lotto A) ponte sul torrente Avisio - prog. km 7+415 per l'importo a base di gara di € 545.646,07 di cui € 121.594,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;
  - lotto B) ponte sul fiume Adige - prog. km 14+630 per l'importo a base di gara di € 492.803,98 di cui € 113.117,48 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;

- lotto C) ponte sul fiume Noce - prog. km 18+476 per l'importo a base di gara di € 355.950,55 di cui € 87.340,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso compresi i ponteggi;  
con il criterio del minor prezzo determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, fermo restando che l'intero intervento trova completa copertura finanziaria nell'ambito del capitolo denominato "interventi di manutenzione straordinaria di ponti e gallerie lungo la linea FTM" di € 1.650.000,00 – CUP J47J18000170003 finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento con delibera nr. 1777 di data 28/09/2018;
- approvare che, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, nel bando di gara sarà data indicazione che ogni concorrente potrà presentare offerta per ogni lotto;
- approvare che per ogni singolo lotto si procederà al sorteggio dei metodi di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- dare atto che ogni singolo lotto sarà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida;
- dare mandato al Servizio Legale e Acquisti Lavori di svolgere la procedura di gara;
- individuare quale RUP l'ing. Ettore Salgemma;
- dare mandato al Direttore Generale dott. Mauro Allocca di compiere tutti gli atti necessari all'avvio della procedura.