



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO BACINI MONTANI

Prot. n. U307

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 947 DI DATA 11 Dicembre 2019

OGGETTO:

Interventi urgenti di consolidamento sponda destra in prossimità della confluenza del Rio Gambis - intervento E (Pn. 299 - codice CUP C43H19000240003). Approvazione del progetto esecutivo, finanziamento spesa e modalità di affidamento dei lavori. Euro 250.000,00 (categoria prevalente unica OG8 per Euro 198.305,11).

IL DIRIGENTE

- Premesso che:
 - dal 27 ottobre 2018 il territorio della Provincia di Trento è rimasto coinvolto in una serie di eventi meteorologici eccezionali (denominata tempesta VAIA), nel corso dei quali si sono registrati valori idrometrici equiparabili a quelli del novembre 1966 e che hanno causato gravi e diffusi dissesti idrogeologici.
 - L'evento sopra richiamato ha determinato condizioni di criticità anche sul bacino montano del torrente Visio. In particolare quest'ultimo bacino ha registrato i danni più rilevanti principalmente in val di Piemme, dove estesamente si sono registrate lesioni diffuse alle opere di difesa idraulica e infrastrutture stradali, erosioni, trasporto e deposito di congerie detritiche, sradicamento di piante in ambito fluviale e torrentizio. Gli alberi sradicati dalle sponde durante la piena, unitamente agli schianti da vento sui versanti, hanno comportato la formazione di ammassi di detrito inerte e vegetale, con conseguenti diffuse divagazioni dei corsi d'acqua, sbandamenti dei filoni principali della corrente e deposito di ceppaie e tronchi lungo l'Avisio e suoi affluenti.
 - Lo stesso torrente Avisio risulta tra i corsi d'acqua più colpiti, la cui piena ha riattivato vecchie e nuove erosioni, portando il corso d'acqua a riconquistare ampi tratti di fondovalle. Tra queste meritano menzione le erosioni di sponda, i depositi di materiale litoide e la sottoescavazione dei muri avvenuti in sponda destra in comune di Cavalese in corrispondenza della confluenza del rio Gambis, oltre che nei pressi della località Mezzavalle al km. 41.500 della S.S. 48 e in località Forno al km 42.000 della S.S. 48.
 - Premesso quanto sopra, con il presente progetto si prevedono i seguenti interventi:
 - la realizzazione di una scogliera in massi cementati in sostituzione del tratto di muro crollato a valle della confluenza del Gambis e anche nel segmento di sponda a monte della confluenza con il Gambis, raccordando la sponda di quest'ultimo con quella dell'Avisio;
 - il consolidamento del piede delle costruende scogliere di cui sopra mediante la realizzazione di pennelli in massi cementati, con la finalità anche di direzionare la corrente centralizzandola rispetto alla sponda destra;
 - la risagomatura e la ricalibratura del tratto d'alveo intervenendo con la modellazione della sponda sinistra agendo sull'ampia golena demaniale.
 - Gli interventi di cui al presente provvedimento rientrano pertanto nell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 558 dd. 15 novembre 2018 e nelle Ordinanze del Presidente della Provincia Autonoma di Trento n. 774347 del 19 dicembre 2018, n. 191051 del 22 marzo 2019 e n. 413910 dell'1 luglio 2019.

- Tenuto conto di quanto sopra, l'Ufficio di Zona 3 del Servizio Bacini montani ha elaborato, nel settembre 2019, apposito progetto esecutivo avente ad oggetto "Interventi urgenti di consolidamento sponda destra in prossimità della confluenza del Rio Gambis – intervento E (Pn. 299 – codice CUP C23H19000340003)", per l'importo complessivo di Euro 250.000,00, così determinato:
 - a) Euro 198.305,11 per lavori in appalto, di cui Euro 193.379,31 per lavori a base d'asta ed Euro 4.925,80 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso;
 - b) Euro 51.694,89 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui:
 - b1) Euro 1.250,00 per lavori in economia, nella forma dell'amministrazione diretta
 - b2) Euro 1.500,00 per imprevisti
 - b3) Euro 3.000,00 per spese tecniche
 - b4) Euro 1.000,00 per indennizzi

b5) Euro 44.944,89 per oneri fiscali ed arr..

- Verificato che non è necessario acquisire il parere dell'Organo consultivo ai sensi dell'art. 58, comma 1, lett. a) della L.P. 26/93 e s.m..
- Preso atto che i lavori complessivi di Euro 198.305,11 riguardano la categoria prevalente e unica OG8 (comprensivi di Euro 4.925,80 per oneri della sicurezza).
- Tenuto conto che l'aggiudicatario sarà obbligato, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori, a stipulare una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori in argomento. La polizza dovrà inoltre assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori medesimi. La motivazione di inserire la fattispecie sopra richiamata deriva dalla necessità di garantirsi da possibili danni che potrebbero generarsi nel corso dei lavori a carico delle strutture (strada statale e pista ciclabile) prossime ai lavori.
- Dato atto che, ai sensi del suddetto art. 18 della L.P. 26/93 e s.m., l'approvazione del progetto esecutivo di che trattasi, equivale a dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza e indifferibilità dei relativi lavori.
- Visto che per il presente progetto esecutivo è stato acquisito il parere positivo (con indicazione) ai fini paesaggistici e ambientali, espresso ai sensi dell'art. 68, comma 2 della L.P. 4 agosto 2015, n. 15 recante "Legge provinciale per il governo del territorio", reso in sede di Conferenza dei Servizi in data 20 novembre 2019.
- Dato atto che, ai fini della deliberazione della Giunta provinciale n. 1083 dd. 20 maggio 2011 "*Directive in materia di verifica del rispetto dei tempi di realizzazione degli interventi e delle attività programmate dalla Giunta provinciale*" l'intervento oggetto del presente provvedimento si concluderà entro il 31.12.2020.
- Verificato che:
 - il progetto esecutivo è stata redatto secondo quanto stabilito dagli artt. 2 e 3 della L.P. 2/2016;
 - ai sensi dell'art. 7 della L.P. 2/2016, si ritiene di non suddividere l'appalto in lotti, non essendo economicamente e tecnicamente conveniente vista la tipologia della lavorazione (presenza di una sola categoria di lavorazioni – OG8).
- Visto l'art. 2, lettera l) dell'Ordinanza del Presidente della Provincia n. 774347 dd. 19 dicembre 2018, come in seguito ricompresa nella successiva Ordinanza del Presidente della Provincia n. 191051 dd. 22 marzo 2019, art. 2, comma 5.
- Vista la delibera n. 1136 dd. 1 agosto 2019 che ha approvato le variazioni al bilancio di previsione 2019-2021, ai sensi della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, con la quale sono stati istituiti i nuovi capitoli e nello specifico il capitolo 805720-010 e vista la propria determinazione n. 623 dd. 6 agosto 2019 avente per oggetto "*Modifica contabile imputazione della spesa relativa a prenotazioni e impegni connesse all'evento calamitoso di fine ottobre 2018*".

- Considerato che alla spesa complessiva di Euro 250.000,00 si farà fronte, ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e del relativo allegato 4/2, mediante prenotazione di pari importo, imputando la stessa nel seguente modo, tenuto conto dell'esigibilità della spesa:
 - Euro 150.000,00 sul capitolo 805720-010 dell'esercizio finanziario 2019;
 - Euro 100.000,00 sul capitolo 805720-010 dell'esercizio finanziario 2020.
- Considerato che si rende necessario avviare interventi/forniture in amministrazione diretta, si dà immediata esecutività al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del regolamento di attuazione della L.P. n. 7/97, approvato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. di data 26 marzo 1998.
- Preso atto che con determinazione dell'APAC n. 14 di data 09.10.2013 sono stati adottati gli schemi di bando e di lettera di invito, ai quali si deve far riferimento ai fini dell'approvazione del singolo bando di gara o di lettera di invito, nelle more dell'adozione dei bandi-tipo da parte dell'A.N.AC (ex AVCP) e che pertanto la lettera di invito di cui al presente progetto esecutivo verrà redatta nel rispetto di quanto indicato nella suddetta determinazione.
- Tenuto conto che il progetto esecutivo rientra nell'ambito delle spese di investimento per lavori pubblici (legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.), il cui costo complessivo è stato individuato sulla base di un computo metrico estimativo e di un quadro economico (elaborati progettuali).
- Tenuto conto che trattasi di interventi urgenti che si rendono necessari a seguito dell'evento calamitoso dell'ottobre 2018 (tempesta Vaia) e pertanto gli stessi rientrano nell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 558 dd. 15 novembre 2018 e nelle Ordinanze del Presidente della Provincia Autonoma di Trento n. 774347 del 19 dicembre 2018, n. 191051 del 22 marzo 2019 e n. 413910 dell'1 luglio 2019 e trovano quindi applicazione le deroghe in esse previste.
- Vista la L.P. 8 luglio 1976, n. 18 e s.m. "*Norme in materia di acque pubbliche, opere idrauliche e relativi servizi provinciali*".
- Vista la L.P. 3 aprile 1997, n. 7 "*Revisione dell'ordinamento del personale della Provincia autonoma di Trento*".
- Visto il D.P.G.P. n. 6 - 78/Leg. dd. 26 marzo 1998 "*Regolamento recante Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti*".
- Vista la L.P. 14 settembre 1979, n. 7 e s.m. "*Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia autonoma di Trento*".
- Visto il D.P.P. dd. 29 settembre 2005, n. 18-48/Leg "*Regolamento di contabilità di cui all'articolo 78 ter della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e s.m. (Norme in materia di bilancio e di contabilità generale della Provincia autonoma di Trento)*".
- Vista la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. "*Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti*".
- Visto il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. "*Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26 concernente Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti*".

- Vista la L.P. 23 maggio 2007, n. 11 *“Governo del territorio forestale e montano, dei corsi d'acqua e delle aree protette”*.
- Vista la L.P. 4 marzo 2008, n. 1 e s.m. *"Pianificazione urbanistica e governo del territorio"*.
- Vista la Legge 13 agosto 2010, n. 136 *“Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”* ed il Decreto Legge 12 novembre 2010, n. 187 *“Misure urgenti in materia di sicurezza”*.
- Visto il D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e il D.Lgs. 15 novembre 2012, n. 218 riguardanti il *“Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia”* e l'art. 29 (Nuove norme in materia di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa) della Legge 11 agosto 2014, n. 114 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari”*.
- Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190 *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”*.

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo denominato *“Interventi urgenti di consolidamento sponda destra in prossimità della confluenza del Rio Gambis – intervento E (Pn. 299 – codice CUP C23H19000340003)”*, elaborato nel settembre 2019 dall'Ufficio di Zona 3 del Servizio Bacini montani, per l'importo complessivo di Euro 250.000,00, così determinato:
 - a) Euro 198.305,11 per lavori in appalto, di cui Euro 193.379,31 per lavori a base d'asta ed Euro 4.925,80 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso;
 - b) Euro 51.694,89 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui:
 - b1) Euro 1.250,00 per lavori in economia, nella forma dell'amministrazione diretta
 - b2) Euro 1.500,00 per imprevisti
 - b3) Euro 3.000,00 per spese tecniche
 - b4) Euro 1.000,00 per indennizzi
 - b5) Euro 44.944,89 per oneri fiscali ed arr.;
- 2) di autorizzare l'affidamento dei lavori, di cui al punto 1), nel seguente modo:
 - a) lavori di cui alla lettera a): mediante il sistema della procedura negoziata previa consultazione di tre operatori economici, ai sensi dell'art. 11, comma 1, della L.P. 12 febbraio 2019, n. 1 e s.m., ed aggiudicati in base al criterio del prezzo più basso mediante il sistema dell'offerta a prezzi unitari previsto dall'art. 16, comma 3 della L.P. 9 marzo 2016, n. 2;
 - b) lavori previsti nella lettera b1): in economia, nella forma dell'amministrazione diretta ai sensi dell'art. 52 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. e dell'art. 88, comma 1 della L.P. 23 maggio 2007, n. 11 e secondo le modalità fissate dall'art. 176, comma 1, lett. b) e c) del Regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m., emanato con Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. e s.m., seguendo le modalità di affidamento indicate nei successivi artt. 178, 179 e 180 del Regolamento medesimo, nonché all'art. 52, comma 7 della L.P. 26/93 e s.m. In base all'esecuzione degli interventi mediante il sopra citato art. 176, comma 1, lett. b), gli stessi riguardano le spese per i noli dei macchinari e l'acquisto dei materiali e dei servizi, mentre per la manodopera e relativa gestione trova applicazione l'art. 88, comma 1, della suddetta legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11;

- 3) di dare atto che l'affidamento dei suddetti lavori di cui al punto 1), lett. a), sarà subordinato all'accertamento "antimafia" previsto dal D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e dal D.Lgs. 15 novembre 2012, n. 218 riguardanti il "*Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia*", nonché da quanto previsto dall'art. 29 (*Nuove norme in materia di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa*) della Legge 11 agosto 2014, n. 114 "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari*", nonché dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*", e da quanto disposto dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m. "*Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia*";
- 4) di dare atto, come specificato in premessa, che il presente intervento riguarda una spesa di investimento per lavori pubblici, per il quale è stato redatto, come elaborato progettuale, specifico quadro economico;
- 5) di dare atto che l'approvazione del progetto esecutivo, equivale a dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori previsti, ai sensi dell'art. 18 della L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m., nonché di quanto previsto dall'art. 3 della L.P. 8 luglio 1976, n. 18 e s.m.,
- 6) di dare immediata esecutività al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del regolamento di attuazione della L.P. n. 7/97, approvato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. di data 26 marzo 1998, visto quanto citato in premessa;
- 7) di dare atto che la lettera d'invito in merito alla procedura negoziata previa consultazione di tre operatori economici di cui al suddetto punto 2) lettera a), sarà redatta secondo lo schema di lettera di invito adottato con determinazione dell'APAC n. 14 di data 09.10.2013, debitamente integrato con gli elementi caratterizzanti lo specifico appalto riscontrabili dal Capitolato Speciale di Appalto, incaricando l'APAC ad espletare la procedura di gara, autorizzando la stessa ad apportare le modificazioni o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta;
- 8) di dare atto che è stato acquisito il parere positivo (con indicazione) ai fini paesaggistici e ambientali, espresso ai sensi dell'art. 68, comma 2 della L.P. 4 agosto 2015, n. 15 recante "Legge provinciale per il governo del territorio", reso in sede di Conferenza dei Servizi in data 20 novembre 2019;
- 9) di provvedere inoltre a dare attuazione, ai fini dell'eventuale espropriazione e dell'asservimento, incluse eventuali occupazioni temporanee, alle procedure previste dalla L.P. 19 febbraio 1993, n. 6 e s.m. concernente "Norme sulla espropriazione per pubblica utilità", precisando che l'impegno di spesa necessario sarà effettuato con successiva determinazione del Dirigente del Servizio in base al relativo elaborato tecnico (frazionamento o estratto mappa);
- 10) di dare atto che gli interventi di cui al presente provvedimento rientrano nell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 558 dd. 15 novembre 2018 e nelle Ordinanze del Presidente della Provincia Autonoma di Trento n. 774347 del 19 dicembre 2018, n. 191051 del 22 marzo 2019 e n. 413910 dell'1 luglio 2019 e pertanto trovano applicazione le deroghe in esse previste;

- 11) di prenotare, ai sensi dell'art. 56 del D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e del relativo allegato 4/2, la spesa di Euro 250.000,00, prevista dal presente provvedimento, imputando la stessa nel seguente modo, tenuto conto dell'esigibilità della spesa:
- Euro 150.000,00 sul capitolo 805720-010 dell'esercizio finanziario 2019;
 - Euro 100.000,00 sul capitolo 805720-010 dell'esercizio finanziario 2020.

Non sono presenti allegati parte integrante

IL DIRIGENTE
Roberto Coali