

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

Prot. n. s105-2018

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 64 DI DATA 17 Ottobre 2018

OGGETTO:

Approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del viadotto dei Crozi sulla S.S. 47 della Valsugana. (OPERA S-861 codice CUP C61B17000940003). Fascicolo 3.5-2018-1667.

PROVVEDIMENTO RISERVATO

RIFERIMENTO : 2018-S501-00085 Num. prog. 1 di 12

Pag 1 di 8



AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE

Prot. n. s105-2018

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N.... DI DATA......

OGGETTO:

Approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del viadotto dei Crozi sulla S.S. 47 della Valsugana. (OPERA S-861 codice CUP C61B17000940003). Fascicolo 3.5-2018-1667.

PROVVEDIMENTO RISERVATO

RIFERIMENTO: 2018-S501-00085

Num. prog. 1 di 12

IL DIRIGENTE DELL'AGENZIA

Premesso che:

Pag 2 di 8

Con delibera della Giunta Provinciale n. 1161 di data 21 luglio 2017 è stato approvato il "Programma Operativo del FESR 2014-2020 - Previsione dell'inserimento degli investimenti destinati a far fronte a rischi specifici, garantendo la resilienza alle catastrofi e sviluppando sistemi di gestione delle catastrofi - rischio sismico sulla rete stradale provinciale - individuazione delle priorità degli interventi da finanziare nell'ambito del FESR 2014-2020 - articolo 5, primo paragrafo, numero 5, lettera "b" del Regolamento (UE) n. 1301/2013" che comprende tra gli interventi da considerare anche la messa in sicurezza dei ponti e dei viadotti di due arterie ritenute strategiche (la Tangenziale di Trento e la S.S. 47 della Valsugana).

Con delibera della Giunta Provinciale n. 1261 di data 4 agosto 2017, di approvazione del "Sesto aggiornamento del Piano degli investimenti per la viabilità (2014 – 2018)", si è provveduto a programmare gli interventi di adeguamento sismico da finanziare nell'ambito del FESR 2014-2020, tra cui, quello del viadotto dei Crozi sulla S.S. 47 della Valsugana per euro 4.000.000,00.=.

Con deliberazione della Giunta provinciale n. 1394 di data 1 settembre 2017 è stata approvata la proposta di modifica del Programma Operativo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) della Provincia autonoma di Trento per il periodo 2014-2020, di seguito denominato PO FESR, con la quale si formalizza nell'ambito del Programma Operativo FESR 2014 – 2020 gli interventi di messa in sicurezza sismica di alcuni viadotti insistenti sulla viabilità strategica a fini di protezione civile.

Con deliberazione della Giunta provinciale n. 513 di data 29 marzo 2018 è stata approvata in via definitiva la modifica del Programma Operativo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) per il periodo 2014 – 2020, a seguito di approvazione dello stesso con decisione di esecuzione della Commissione Europea C(2018) 829 di data 12 febbraio 2018.

L'Asse 5 del PO FESR "Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi" così modificato include l'azione 5.2.1 "Interventi di microzonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio";

Pertanto in data febbraio 2018, aggiornato in data settembre 2018, è stato redatto il progetto esecutivo dall'ing. Roberto Boller che prevede l'adeguamento sismico con rinforzi strutturali del viadotto dei Crozi sulla S.S. 47 della Valsugana, il rifacimento dei cordoli, dell'impermeabilizzazione, della pavimentazione e la manutenzione straordinaria dell'impalcato come dettagliatamente descritti nella relazione allegata a titolo documentativo. Tale progetto, che costituisce oggetto d'approvazione da parte del presente provvedimento, risponde ai principi di sobrietà e alle ulteriori disposizioni previste dall'art. 8 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012 ed è comprensivo tra l'altro di:

- Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.m. predisposto dall'ing. Raffaele Ferrari in data febbraio 2018;
- Relazione geologica redatta dal dott. geol. Rinaldo Bussola in data settembre 2018 e dal dott. Andrea Franceschini in data agosto 2018.

RIFERIMENTO: 2018-S501-00085

Con la Conferenza dei Servizi, convocata ai sensi dell'art. 4 della L.P. n. 13/97 e s.m., sono stati acquisiti i pareri e gli atti autorizzativi comunque denominati in relazione al progetto ed è stata accertata la conformità urbanistica, come si evince dal verbale n. 12/2018 di data 04.07.2018 (prot. n. 429274 di data 24.07.2018), qui prodotto quale documentazione.

Il progetto esecutivo è stato sottoposto al Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie, che quale Organo Consultivo Monocratico, in base a quanto stabilito dall'art. 55 comma 3 della L.P. 26/1993 e s.m., ha espresso in merito parere favorevole con voto 15/2018/OCM di data 05.10.2018 (ID 341158860) e con lo stesso parere è stato sottoposto a verifica ai sensi dell'art. 40 del Regolamento.

Ai sensi dell'art. 7 comma 3 della L.P. n. 2/2016 si precisa che la sequenzialità delle lavorazioni, concesse anche ad aspetti della sicurezza, non consente la suddivisione dell'appalto in lotti in quanto ciò comporterebbe disguidi e un potenziale aumento dei costi.

Il progetto esecutivo prevede una spesa complessiva a carico del bilancio provinciale di 4.000.000,00.=, come si evince dal seguente quadro economico:

C	Totale complessivo A+B	4.000.000,00
В	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	731.568,78
B3	IVA 22% e arrotondamento	721.311,48
B2	Sistemazione teli antiacqua, scarichi acqua, reti di protezione della deviazione provvisoria e lavori vari	9.288,42
B B1	Somme a disposizione dell'amministrazione Imprevisti	968,88
A	Totale lavori principali a base d'appalto	3.268.431,22
A1 A2	Lavori principali a base d'appalto Oneri per la sicurezza	2.715.470,92 552.960,30
	DESCRIZIONE	EURO

Il Comitato tecnico amministrativo dei lavori pubblici e della protezione civile si è espresso favorevolmente sul ricorso al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, avallando favorevolmente altresì i parametri in base ai quali sarà effettuata la valutazione delle offerte relative ai lavori di appalto (voce A1) con prescrizioni, con voto n. 30/2018 di data 11.09.2018 in base a quanto stabilito dall'art. 55 della L. P. n. 26/1993 e s.m..

L'aggiudicazione dei lavori a base d'appalto (voce A1 del quadro economico), sarà effettuata, mediante procedura aperta ai sensi degli art. 30 bis, 30.1 e 30 commi 5 bis e 5 bis 1 della L.P. n. 26/1993, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. n. 2/2016 (con l'analisi dei prezzi mediante procedure telematiche), applicando i parametri valutati in sede di Comitato tecnico amministrativo dei lavori pubblici e della protezione civile.

Con il presente provvedimento si intende approvare il relativo schema di bando di gara, che non viene allegato al presente provvedimento per motivi di riservatezza, così come predisposto da APAC.

RIFERIMENTO : 2018-S501-00085 Num. prog. 3 di 12

Nel rispetto del principio di segretezza, si rende necessario mantenere riservato il presente provvedimento fino alla pubblicazione del bando di gara, oggetto del presente provvedimento, per garantire a tutti i concorrenti partecipanti alla gara di venire a conoscenza della documentazione necessaria per presentare le relative offerte nello stesso momento.

Con il presente provvedimento, si intende autorizzare la consegna immediata dei lavori di appalto (voce A1), sotto le riserve di legge, subito dopo l'aggiudicazione dei lavori stessi e prima della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 46, comma 1 della L.P. 26/93 e s.m., in quanto occorre procedere con urgenza visto che la S.S. 47 della Valsugna è un'arteria stradale caratterizzata da un elevato flusso veicolare e che è opportuno valutare, al momento dell'aggiudicazione, le tempistiche per la consegna dei lavori per ridurre al minimo i disagi al traffico veicolare.

I lavori indicati tra le somme a disposizione dell'amministrazione al punto B2 (Sistemazione teli antiacqua, scarichi acqua, reti di protezione della deviazione provvisoria e lavori vari) saranno eseguiti in economia ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 176 comma 1 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012. Trattandosi di lavori in amministrazione diretta e per cottimi mediante affidamenti diretti di importo inferiore a Euro 40.000,00.=, si specifica che ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/16, non si richiede la garanzia definitiva, a condizione che venga migliorato il prezzo di affidamento, in considerazione dei principi generali di tempestività e proporzionalità, dando atto che, nel caso di specie, ricorrono circostanze tali per cui non servono peculiari tutele per l'amministrazione, in quanto la mancata esecuzione del contratto non comporta un danno significativo per l'amministrazione stessa.

La spesa per la realizzazione della presente opera è prevista nel "Piano degli investimenti per la viabilità (2014-2018)", approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 1115 di data 30.06.2014 e s.m., a compartecipazione finanziaria tramite i fondi FESR 2014-2020 che prevede tale spesa negli Interventi sulle Strade Statali e Provinciali per l'importo di complessivi Euro 4.000.000,00.= che viene prenotato con i fondi previsti nel piano stesso sul capitolo 743153 nel seguente modo, in base all'esigibilità della spesa:

- 11.331,87.= sull'esercizio finanziario 2018 (prenotazione fondi 2012005-002);
- Euro 3.390.367,91.= sull'esercizio finanziario 2019 (prenotazione fondi 2012005-003);
- Euro 598.300,22.= sull'esercizio finanziario 2020 (prenotazione fondi 2012005-004).

Con il presente provvedimento si provvede ad accertare la somma complessiva di Euro 3.400.000,00.= (quota UE + Stato), imputando le somme in base alla loro esigibilità:

- di imputare la somma di Euro 9.632,09.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:
 - per Euro 5.665,94.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2018 corrispondente alla quota UE;
 - per Euro 3.966,15.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2018 corrispondente alla quota Stato;
- di imputare la somma di Euro 2.881.812,72.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:
 - per Euro 1.695.183,96.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2019 corrispondente alla quota UE;
 - per Euro 1.186.628,76.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2019 corrispondente alla quota Stato;
- di imputare la somma di Euro 508.555,19.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:

Pag 4 di 8

RIFERIMENTO: 2018-S501-00085



- per Euro 299.150,11.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2020 corrispondente alla quota UE;
- per Euro 209.450,08.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2020 corrispondente alla quota Stato.

Tutto ciò premesso,

- visto il 3° comma dell'art. 10 del Regolamento recante "Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti" adottato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. del 26 marzo 1998;
- vista la L.P. 26/1993 e s.m. recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" ed il Regolamento di attuazione emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012;
- vista la L.P. 2/2016:
- vista la propria competenza ai sensi della deliberazione della Giunta Provinciale n. 469 di data 09 marzo 2012 - Approvazione dell'atto organizzativo dell'Agenzia per le opere pubbliche APOP ai sensi della legge provinciale n. 3/2006 – come modificata dalle deliberazioni n.1839 di data 31 agosto 2012 e n. 627 di data 28.04.2014;
- vista la determinazione dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche n. 148 di data 03 giugno 2014 recante "Atto di delega di attività e di atti amministrativi - Indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia" successivamente modificata con la determinazione APOP n. 160 di data 17.07.2014;
- visto l'articolo 56 e l'Allegato 4/2 del Decreto legislativo n. 118 del 23 giugno 2011;
- visti gli atti citati in premessa;

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione ed adeguamento del viadotto dei Crozi sulla S.S. 47 della Valsugana, redatto in data febbraio 2018, aggiornato in data settembre 2018, dall'ing. Roberto Boller, che prevede una spesa complessiva a carico del bilancio provinciale di Euro 4.000.000,00.=, così ripartita:

C	Totale complessivo A+B	4.000.000,00
В	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	731.568,78
В3	IVA 22% e arrotondamento	721.311,48
B2	Sistemazione teli antiacqua, scarichi acqua, reti di protezione della deviazione provvisoria e lavori vari	9.288,42
B1	Imprevisti	968,88
В	Somme a disposizione dell'amministrazione	
A	Totale lavori principali a base d'appalto	3.268.431,22
A2	Oneri per la sicurezza	552.960,30
A1	Lavori principali a base d'appalto	2.715.470,92
	DESCRIZIONE	EURO

Num. prog. 5 di 12

- 2. di autorizzare l'esecuzione dei lavori a base d'appalto (voce A1 del quadro economico) mediante procedura aperta ai sensi degli art. 30 bis, 30.1 e 30 commi 5 bis e 5 bis 1 della L.P. n. 26/1993, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 17 della L.P. n. 2/2016 (con l'analisi dei prezzi mediante procedure telematiche);
- 3. di dare atto che l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà valutata applicando i parametri valutati favorevolmente dal Comitato tecnico amministrativo dei lavori pubblici e della protezione civile nel parere n. 30/2018 di data 11.09.2018;
- 4. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, lo schema di bando di gara per i lavori di appalto (A1), che non viene allegato al presente provvedimento per motivi di riservatezza, così come predisposto da APAC;
- 5. di approvare l'elaborato "Caratteristiche principali dell'opera" (A1), che costituisce parte integrante del presente provvedimento;
- 6. di incaricare l'APAC ad espletare la relativa procedura di gara, apportando le modificazioni o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta;
- 7. che, per le motivazioni indicate in premessa, la presente determinazione non è soggetta a pubblicità fino alla pubblicazione del bando di gara oggetto del presente provvedimento;
- 8. di autorizzare, per i motivi sopra esposti, la consegna immediata dei lavori di appalto (voce A1), sotto le riserve di legge, subito dopo l'aggiudicazione dei lavori stessi e prima della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 46, comma 1 della L.P. 26/93 e s.m.;
- 9. di dare atto che i lavori indicati tra le somme a disposizione dell'amministrazione al punto B2 (Sistemazione teli antiacqua, scarichi acqua, reti di protezione della deviazione provvisoria e lavori vari) saranno eseguiti in economia ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 176 comma 1 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012. Trattandosi di lavori in amministrazione diretta e per cottimi mediante affidamenti diretti di importo inferiore a Euro 40.000,00.=, si specifica che ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/16, non si richiede la garanzia definitiva, a condizione che venga migliorato il prezzo di affidamento, in considerazione dei principi generali di tempestività e proporzionalità, dando atto che, nel caso di specie, ricorrono circostanze tali per cui non servono peculiari tutele per l'amministrazione, in quanto la mancata esecuzione del contratto non comporta un danno significativo per l'amministrazione stessa:
- 10. di prenotare la spesa di Euro 4.000.000,00.=, a compartecipazione finanziaria tramite i fondi FESR 2014-2020, prevista negli Interventi sulle Strade Statali e Provinciali del "Piano degli investimenti per la viabilità (2014-2018)" approvato con deliberazione della Giunta Provinciale n. 1115 di data 30.06.2014 e s.m., sul capitolo 743153 nel seguente modo, in base all'esigibilità della spesa:
 - Euro 11.331,87.= sull'esercizio finanziario 2018 (prenotazione fondi 2012005-002);
 - Euro 3.390.367,91.= sull'esercizio finanziario 2019 (prenotazione fondi 2012005-003);
 - Euro 598.300,22.= sull'esercizio finanziario 2020 (prenotazione fondi 2012005-004);
- 11. di accertare la somma complessiva di Euro 3.400.000,00.= (quota UE + Stato), imputando le somme in base alla loro esigibilità:

- di imputare la somma di Euro 9.632,09.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:
 - per Euro 5.665,94.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2018 corrispondente alla quota UE;
 - per Euro 3.966,15.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2018 corrispondente alla quota Stato;
- di imputare la somma di Euro 2.881.812,72.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:
 - per Euro 1.695.183,96.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2019 corrispondente alla quota UE;
 - per Euro 1.186.628,76.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2019 corrispondente alla quota Stato;
- di imputare la somma di Euro 508.555,19.= corrispondente alla quota di cofinanziamento europeo e statale come di seguito indicato:
 - per Euro 299.150,11.= sul capitolo 331500-002 dell'esercizio finanziario 2020 corrispondente alla quota UE;
 - per Euro 209.450,08.= sul capitolo 316400-002 dell'esercizio finanziario 2020 corrispondente alla quota Stato.