



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

A.P.O.P. - SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE

Prot. n. 2015

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 73 DI DATA 22 Maggio 2015

OGGETTO:

Approvazione della perizia di variante n. 12 al progetto esecutivo relativo dei lavori di costruzione del collegamento stradale fra la S.P. 71 Fersina Avisio e la S.P.83 di Pinè, riduzione impegno di spesa di Euro 40.433,87.=) (OPERA S-135 codice CUP C61B99000040003). Fascicolo 3.5-2015-620

IL DIRIGENTE

Premesse

Con determinazione n. 403 dd. 09.11.2005 è stato approvato il progetto definitivo per la costruzione del collegamento stradale fra la S.P. 71 Fersina – Avisio e la S.P. 83 di Pinè. In particolare, ai sensi 18 comma 1 della L.P. 26/1993 e s.m., è stata sancita la contemporanea dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei relativi lavori.

Con determinazione n. 366 di data 01.09.2006 è stato approvato il progetto esecutivo per la costruzione del collegamento stradale fra la S.P. 71 Fersina – Avisio e la S.P. 83 di Pinè, redatto dall'ing. Pierantonio Cristoforetti e dal geom. Rodolfo Carolli per un importo complessivo di Euro 14.100.000,00.=.

Con determinazione n. 499 di data 20.12.2006 è stata approvata la perizia di variante n. 1 che ha ridotto l'importo complessivo dell'opera portandolo ad Euro 13.500.000,00.=.

Con determinazione del Dirigente n. 79 di data 16.03.2007 è stata approvata la perizia di variante n. 2 che non ha modificato l'importo dei lavori e l'importo complessivo dell'opera.

L'esecuzione dei lavori è stata affidata con contratto n. racc. 37428, n. di rep. 26904 di data 03.04.2008 all'Impresa Adige Bitumi Impresa S.p.A. di Mezzocorona per un importo di Euro 5.816.420,50.=, comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad Euro 323.511,00.=, con un ribasso percentuale del 37,23%.

I lavori sono stati regolarmente consegnati, sotto le riserve di legge, in data 13 marzo 2008, da concludersi in 750 giorni naturali e consecutivi.

In data 01.07.2008 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 3 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

In data 20.08.2008 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 4 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

Con determinazione del Dirigente n. 227 di data 12.06.2009 è stata approvata la perizia di variante n. 5 che ha portato l'importo dei lavori ad Euro 8.721.308,71.= (comprensivo di equo compenso) lasciando invariato il totale complessivo dell'opera. Tale perizia ha concesso un nuovo termine di 375 giorni naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori.

In data 02.07.2009 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 6 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

In data 17.02.2010 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 7 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

Con determinazione del Dirigente n. 266 di data 09.08.2010 e s.m. è stata approvata la perizia di variante n. 8 che ha modificato l'importo dei lavori portandoli ad Euro 8.721.123,81.= (comprensivo di equo compenso) lasciando invariato il totale complessivo dell'opera.

Con determinazione del Dirigente n. 30 di data 03.02.2011 si è preso atto dell'incorporazione per fusione della Società Adige Bitumi Impresa S.p.a. nella Società Gruppo Adige Bitumi S.p.a..

In data 30.03.2011 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 9 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

In data 26.05.2011 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 10 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

Con determinazione n. 5 di data 16.01.2012 il Dirigente del Servizio Infrastrutture Stradali e Ferroviarie è stato approvato il certificato di collaudo dei lavori in oggetto.

In data 23.02.2012 il Dirigente ha approvato la perizia di variante n. 11 che non ha modificato l'importo dei lavori e il totale generale del progetto.

In data novembre 2014, aggiornata in data marzo 2015, l'ing. Franco Sadler del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie ha redatto la perizia di variante n. 12 vista la necessità e l'urgenza di realizzare le barriere paramassi per mettere in sicurezza il tratto di strada approssimativamente compreso tra le sezioni 92V e 107V e per ridurre le voci non più inutilizzate.

Si evidenzia inoltre che per la redazione della perizia di variante, oggetto della presente determinazione, si è tenuto conto delle disposizioni di cui alla Legge Provinciale 30.12.2014 n. 14 e della circolare dell'Assessore alle Infrastrutture e all'Ambiente di data 23.01.2015 prot. n. 36733.

Tale perizia modifica il quadro economico nel seguente modo:

	Perizia n. 11 (a)	Perizia n. 12 (b)	Differenze (b-a)
A Totale lavori principali con equo compenso e sicurezza	8.685.929,64	8.685.929,64	0,00
B Somme a disposizione Amm.ne			
B5 Spostamento sottoservizi, spese di allacc. Enel (IVA compresa)	81.279,23	81.279,23	0,00
B6 Prove di carico e collaudi	9.380,40	9.380,40	0,00
B7 Ribasso d'asta sui lavori a base d'appalto	0,00	0,00	0,00
B8 Oneri per monitoraggio e controll, spese di copisteria e per acquisto di attrezzatura hardware e software	13.978,20	13.978,20	0,00
B9 Oneri per indagine ambientale su problematica nichel	0,00	0,00	0,00
B10 Opere a verde (Servizio Foreste) IVA compresa	50.000,00	60.500,00	10.500,00
B11 Cottimo pavimentazioni	172.981,42	172.981,42	0,00
B12 Regimaz. acque sp.71 (Servizio Gestione Strade) IVA compr.	10.000,00	12.200,00	2.200,00
B13 Oneri per piano di manutenzione (Servizio Gestione Strade) IVA compresa	20.000,00	24.400,00	4.400,00
B14 Segnaletica orizzontale	5.990,12	5.990,12	0,00

B15 Cottimo fognatura intercomunale sp.71	39.986,86	39.986,86	0,00
B16 Ribasso su cottimo pavimentazioni	0,00	0,00	0,00
B17 Ribasso su cottimo fognatura intercomunale	0,00	0,00	0,00
B18 Spese per installazione stazioni di rilevamento traffico	29.673,00	29.673,00	0,00
B19 Cottimo barriere sperimentali per motociclisti e ottimizz. Svincolo sp.71	17.000,00	16.507,02	- 492,98
B20 Cottimo reti paramassi	0,00	81.926,02	81.926,02
B3.1 Indennità di esproprio e danni	1.148.217,14	1.148.217,14	0,00
B3.2 Indennità esproprio art. 10	1.022.303,96	1.022.303,96	0,00
B4 Indennità di occupazione temporanea e danni	199.244,48	199.244,48	0,00
B1 Imprevisti e arrotondamento	146.107,95	30.000,00	- 116.107,95
B2 IVA 20%	1.646.366,12	1.646.366,12	0,00
B21 IVA 21%	201.561,48	154.078,80	- 47.482,68
B22 IVA 22%	0,00	24.623,72	24.623,72
B Totale somme a disposizione	1.847.927,60	1.825.068,64	- 40.433,87
Totale A+B	13.500.000,00	13.459.566,13	- 40.433,87

Dal quadro di raffronto sopra esposto, si evince che l'importo complessivo dell'opera passa da Euro 13.500.000,00.= ad Euro 13.459.566,13, pertanto la riduzione complessiva del progetto in questione è pari a Euro 40.433,87.=.

I lavori indicati alla voce B20 (Cottimo reti paramassi) pari ad Euro 81.926,02.= di cui Euro 8.912,44.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso saranno eseguiti in economia con il sistema del cottimo fiduciario ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 176 comma 1 lettera a) 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 e s.m. secondo la disciplina contrattuale prevista dal relativo Foglio patti e condizioni.

Pertanto con il presente provvedimento si intende ridurre il subimpegno assunto con la determinazione del Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie n. 403 dd. 09.11.2005 e s.m. e il relativo impegno sul capitolo 743150 per l'importo complessivo di Euro 40.433,87.= sull'anno di bilancio 2015.

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. di data 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 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'art. 43 della L.P. 14/2014;
- visti gli atti citati in premessa;



DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, la perizia di variante n. 12 al progetto esecutivo relativo dei lavori di costruzione del collegamento stradale fra la S.P. 71 Fersina Avisio e la S.P.83 di Pinè, redatta dall'ing. Franco Sadler del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie in data novembre 2014, aggiornata in data marzo 2015, che ridetermina il quadro economico come segue:

	Perizia n. 11 (a)	Perizia n. 12 (b)	Differenze (b-a)
A Totale lavori principali con equo compenso e sicurezza	8.685.929,64	8.685.929,64	0,00
B Somme a disposizione Amm.ne			
B5 Spostamento sottoservizi, spese di allacc. Enel (IVA compresa)	81.279,23	81.279,23	0,00
B6 Prove di carico e collaudi	9.380,40	9.380,40	0,00
B7 Ribasso d'asta sui lavori a base d'appalto	0,00	0,00	0,00
B8 Oneri per monitoraggio e controll, spese di copisteria e per acquisto di attrezzatura hardware e software	13.978,20	13.978,20	0,00
B9 Oneri per indagine ambientale su problematica nichel	0,00	0,00	0,00
B10 Opere a verde (Servizio Foreste) IVA compresa	50.000,00	60.500,00	10.500,00
B11 Cottimo pavimentazioni	172.981,42	172.981,42	0,00
B12 Regimaz. acque sp.71 (Servizio Gestione Strade) IVA compr.	10.000,00	12.200,00	2.200,00
B13 Oneri per piano di manutenzione (Servizio Gestione Strade) IVA compresa	20.000,00	24.400,00	4.400,00
B14 Segnaletica orizzontale	5.990,12	5.990,12	0,00
B15 Cottimo fognatura intercomunale sp.71	39.986,86	39.986,86	0,00
B16 Ribasso su cottimo pavimentazioni	0,00	0,00	0,00
B17 Ribasso su cottimo fognatura intercomunale	0,00	0,00	0,00
B18 Spese per installazione stazioni di rilevamento traffico	29.673,00	29.673,00	0,00
B19 Cottimo barriere sperimentali per motociclisti e ottimizz. Svincolo sp.71	17.000,00	16.507,02	- 492,98
B20 Cottimo reti paramassi	0,00	81.926,02	81.926,02
B3.1 Indennità di esproprio e danni	1.148.217,14	1.148.217,14	0,00
B3.2 Indennità esproprio art. 10	1.022.303,96	1.022.303,96	0,00
B4 Indennità di occupazione temporanea e danni	199.244,48	199.244,48	0,00
B1 Imprevisti e arrotondamento	146.107,95	30.000,00	- 116.107,95
B2 IVA 20%	1.646.366,12	1.646.366,12	0,00
B21 IVA 21%	201.561,48	154.078,80	- 47.482,68
B22 IVA 22%	0,00	24.623,72	24.623,72
B Totale somme a disposizione	1.847.927,60	1.825.068,64	- 40.433,87
Totale A+B	13.500.000,00	13.459.566,13	- 40.433,87

2. di dare atto che i lavori indicati alla voce B20 (Cottimo reti paramassi) pari ad Euro 81.926,02.= di cui Euro 8.912,44.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso saranno eseguiti in economia con il sistema del cottimo fiduciario ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 176 comma 1 lettera a) 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 e s.m. secondo la disciplina contrattuale prevista dal relativo Foglio patti e condizioni;



3. di dare atto che per la redazione della perizia di variante oggetto della presente determinazione si è tenuto conto delle disposizioni di cui alla Legge Provinciale 30.12.2014 n. 14 e della circolare dell'Assessore alle Infrastrutture e all'Ambiente di data 23.01.2015 prot. n. 36733;
4. di disporre la riduzione dell'importo finanziato del progetto in questione per l'importo complessivo di Euro 40.433,87.= riducendo il subimpegno assunto con la determinazione del Dirigente del Servizio Opere Stradali e Ferroviarie n. 403 dd. 09.11.2005 e s.m. e il relativo impegno sul capitolo 743150 dell'anno di bilancio 2015.

LO

IL SOST. DIRIGENTE DELEGATO
Ing. Mario Monaco

MODIFICA IMPEGNO GIURIDICO

Pos. Org.	Pos. Funz. P.A.	Anno	Importo	N. Impegno	Data Provvedimento	Formazione	Cod. Bilancio/IVA	Elemento	Pos. Org.
001	743150	2002	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
002	743150	2003	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
003	743150	2004	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
004	743150	2005	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
005	743150	2006	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
006	743150	2007	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
007	743150	2008	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
008	743150	2009	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
009	743150	2010	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
010	743150	2011	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
011	743150	2012	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
012	743150	2000	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
013	743150	2001	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
014	743150	2013	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
015	743150	2014	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
016	743150	2015	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
017	743150	2016	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
018	743150	2017	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
019	743150	2018	40.433,87-	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
020	743150	2019	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
021	743150	2020	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
022	743150	2021	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	
023	743150	2022	0,00	404	DEL 01209 19.05.2000	D309		PI303PB02SI	

MODIFICA SUB-IMPEGNO

Pos. Org.	Pos. Funz. P.A.	Anno	Importo	N. Impegno	Data Provvedimento	Formazione	Cod. Bilancio/IVA	Elemento	Pos. Org.
001	743150	2015	0,00	1019257	DEL 01115 30.06.2014	D330		PI303PB06SI013	
002	743150	2018	40.433,87-	1019257	DEL 01115 30.06.2014	D330		PI303PB06SI013	

T