



## **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

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

Prot. n. 2017

### **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 93 DI DATA 24 Maggio 2017**

#### **OGGETTO:**

Approvazione del progetto esecutivo relativo alla "Realizzazione opere di protezione da caduta massi sul versante soprastante la SS42 in loc. Crozze di Mezzana" per una spesa complessiva di Euro 980.000,00.= (OPERA S-835 - Codice CUP: C51B16000330003) - Fascicolo 3.5-2017-731.

## IL DIRIGENTE

### Premesse

I lavori oggetto del presente provvedimento riguardano la realizzazione di opere di protezione da caduta massi sul versante soprastante la SS42 in loc. Crozze di Mezzana.

Tale intervento si rende necessario stante la necessità di realizzare opere di protezione al fine di ridurre il rischio per gli utenti stradali di distacco di massi sul versante adiacente alla SS42 in località Crozze di Mezzana, come dettagliatamente indicato nella relazione tecnico-illustrativa qui acclusa a titolo documentativo.

Il presente progetto esecutivo, che costituisce oggetto d'approvazione da parte del presente provvedimento, è stato redatto dall'ing. Claudio Antonioni e dall'ing. Franco Sadler in data dicembre 2016 e 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 maggio 2012 e s.m. ed è comprensivo tra l'altro:

- del Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui al D.Lgs. n. 81/08 e s.m. predisposto dall'ing. Mauro Bonvicini in data dicembre 2016,
- della Relazione geologica redatta dal dott. geol. Matteo Zumiani in data settembre 2015;
- del Fascicolo "Analisi del rischio geologico", di cui dell'art. 15 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93, redatto in data novembre 2016.

Si fa presente che la Relazione geologica ed il Fascicolo "Analisi del rischio geologico" riguardano l'intervento "S-795 Realizzazione dell'allargamento della viabilità nei pressi della nuova rotatoria da realizzarsi sulla ex S.S. 42, nell'ambito dell'intervento denominato lavori di prolungamento della ferrovia Trento Malé-Marilleva da Marilleva 900 a Mezzana (opera n. F29)" dal quale deriva la realizzazione delle opere di cui alla presente approvazione.

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

Si evidenzia inoltre che per la redazione del progetto esecutivo, oggetto della presente determinazione, si è tenuto conto delle disposizioni di cui alla Legge Provinciale 30 dicembre 2014 n. 14 e della circolare dell'Assessore alle Infrastrutture e all'Ambiente di data 23 gennaio 2015 prot. n. 36733.

Il progetto esecutivo prevede una spesa complessiva a carico del bilancio provinciale di Euro 980.000,00.=, come si evince dal seguente quadro economico:

	DESCRIZIONE	EURO
<b>A</b>	<b>Lavori a base d'appalto</b>	
A1	Lavori a base d'appalto	708.789,83.=
A2	Oneri per la sicurezza	47.554,76.=
		-----
<b>A</b>	<b>Totale lavori a base d'appalto</b>	<b>759.344,59.=</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
B1.1	Fornitura di strumentazione per il controllo in opera dei calcestruzzi	600,00.=
B4.1	Imprevisti	6.845,53.=
B4.2	Rischio geologico	19.406,60.=
B5.1	Acquisizione definitiva di aree	22.000,00.=
B5.2	Occupazioni temporanee e danni	2.500,00.=
B99	IVA 22% su A+B1.1+B4.1+B4.2	172.303,28.=

<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<u>223.655,41.=</u>
<b>C</b>	<b>Totale complessivo A+B</b>	<u>980.000,00.=</u>

Rientrando nei casi di deroga previsti dall'art. 58 della L.P. n. 26/93 e s.m., in ragione dell'importo, sul progetto esecutivo non è necessario espressione di alcun parere da parte dell'Organo Consultivo Monocratico.

La Conferenza di Servizi, convocata ai sensi dell'art. 4 della L.P. n. 13/97 e s.m., ha approvato il progetto, acquisendo i pareri e le autorizzazioni dei servizi di merito all'uopo interpellati, come si evince dal verbale C.26/2015-f.384/2015 di data 09 marzo 2016, qui prodotto quale documentazione. Si fa presente che tale Conferenza di Servizi riguarda l'intervento "S-795 Realizzazione dell'allargamento della viabilità nei pressi della nuova rotatoria da realizzarsi sulla ex S.S. 42, nell'ambito dell'intervento denominato lavori di prolungamento della ferrovia Trento Malé-Marilleva da Marilleva 900 a Mezzana (opera n. F29)" dal quale deriva la realizzazione delle opere di cui alla presente approvazione.

Il tipo di frazionamento redatto in data 25 ottobre 2016 è stato approvato dall'Ufficio del Catasto di Malè in data 27 ottobre 2016 e registrato al n. 237/2016 in C.C. Mezzana.

Sono state effettuate le procedure di comunicazione ai sensi dell'art. 18 comma 4 bis della L.P. n. 26/1993 e s.m. ai privati e al Comune interessato dall'espropriazione e dall'occupazione temporanea ed entro il termine stabilito sono pervenute osservazioni in merito, alle quali è stata data adeguata risposta.

Sussistono pertanto i presupposti perché l'approvazione del progetto, che si propone con il presente provvedimento, equivalga a dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei relativi lavori, in base all'art. 18 comma 1 della L.P. n. 26/1993 e s.m.. Pertanto, con il presente provvedimento si può dar corso alle procedure previste dalla L.P. n. 6/1993 e s.m., precisando che l'impegno di spesa di Euro 22.000,00.= previsto nel progetto si riferisce ad espropriazioni, relativi indennizzi e quant'altro derivante dalla procedura espropriativa.

I lavori a base di appalto pari ad Euro 759.344,59.=, di cui Euro 47.554,76.= per oneri della sicurezza saranno affidati ed eseguiti mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi degli art. 33 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 54 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012; i lavori saranno aggiudicati secondo il criterio del prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari (ex art. 16, comma 3 della L.P. n. 2/2016) prevedendo l'applicazione dell'art. 30, commi 5bis e 5bis1 della L.P. 26/93, in base alle disposizioni di cui all'art. 54 del predetto Regolamento e secondo la disciplina contrattuale prevista dal Capitolato Speciale di Appalto di progetto. Il relativo schema di lettera di invito dei lavori a base d'appalto sarà approvato con successivo provvedimento.

Con il presente provvedimento, si intende autorizzare la consegna immediata dei lavori principali, sotto le riserve di legge, subito dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 46 della L.P. n. 26/1993 e s.m., considerata l'urgenza di iniziare i lavori il prima possibile al fine di mettere in sicurezza i veicoli e i pedoni in transito sul tratto di strada statale in questione.

I lavori indicati al punto B1.1 (Fornitura di strumentazione per il controllo in opera dei calcestruzzi) pari ad Euro 600,00.= saranno eseguiti in economia con il sistema dell'amministrazione diretta ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 177 comma 1 lettera d) del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012.

Nel quadro economico è stata prevista la voce B4.2 (Rischio geologico) per l'importo di Euro 19.406,60.= da utilizzarsi con successivo provvedimento.

Visto l'articolo 9, comma 2, lettera a) del regolamento concernente l'individuazione degli strumenti e la definizione dei criteri per la programmazione settoriale in attuazione dell'articolo 17 della legge provinciale 8 luglio 1996, n. 4, approvato con D.P.G.P. n. 24-42/Leg. di data 25 settembre 2000 e s.m., e considerato che l'adozione del presente provvedimento determina la variazione del costo previsto nel limite del 25% come risulta dall'Allegato "A" che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento che riporta le nuove previsioni finanziarie mediante l'utilizzo delle risorse previste alla voce Accantonamento.

Visto che l'intervento a cui fa riferimento la spesa è previsto nel Piano degli investimenti per la viabilità (2014-2018), approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 1115 di data 30 giugno 2014 e ss.mm.ii., l'importo complessivo di Euro 980.000,00.= viene prenotato con i fondi previsti nel Piano stesso:

- per Euro 22.732,00.= sul capitolo 743150 dell'esercizio finanziario 2017 (prenotazione fondi n. 2009484-002),
- per Euro 748.669,72.= sul capitolo 743150 dell'esercizio finanziario 2018 (prenotazione fondi n. 2009484-003),
- per Euro 208.598,28.= sul capitolo 743150 dell'esercizio finanziario 2019 (prenotazione fondi n. 2009484-004).

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 maggio 2012;
- vista la L.P. 2/2016;
- 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 luglio 2014;
- visto l'articolo 56 e l'Allegato 4/2 del Decreto legislativo n. 118 del 23 giugno 2011;
- visto il codice antimafia approvato con D.Lgs. 6 settembre 2011 n. 159;
- visti gli atti citati in premessa;

#### DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Realizzazione opere di protezione da caduta massi sul versante soprastante la SS42 in loc. Crozze di Mezzana" (OPERA S-835), redatto dall'ing. Claudio Antonioni e dall'ing. Franco Sadler in data dicembre 2016, che prevede una spesa complessiva a carico del bilancio provinciale di Euro 980.000,00.=, così ripartita:

	DESCRIZIONE	EURO
<b>A</b>	<b>Lavori a base d'appalto</b>	
A1	Lavori a base d'appalto	708.789,83.=

A2	Oneri per la sicurezza	47.554,76.=
<b>A</b>	<b>Totale lavori a base d'appalto</b>	<b>759.344,59.=</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
B1.1	Fornitura di strumentazione per il controllo in opera dei calcestruzzi	600,00.=
B4.1	Imprevisti	6.845,53.=
B4.2	Rischio geologico	19.406,60.=
B5.1	Acquisizione definitiva di aree	22.000,00.=
B5.2	Occupazioni temporanee e danni	2.500,00.=
B99	IVA 22% su A+B1.1+B4.1+B4.2	172.303,28.=
<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>223.655,41.=</b>
<b>C</b>	<b>Totale complessivo A+B</b>	<b>980.000,00.=</b>

2. di autorizzare l'esecuzione dei lavori a base di appalto pari ad Euro 759.344,59.=, di cui Euro 47.554,76.= per oneri della sicurezza, che saranno affidati ed eseguiti mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi degli art. 33 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 54 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012; i lavori saranno aggiudicati secondo il criterio del prezzo più basso mediante offerta a prezzi unitari (ex art. 16, comma 3 della L.P. n. 2/2016) prevedendo l'applicazione dell'art. 30, commi 5bis e 5bis1 della L.P. 26/93, in base alle disposizioni di cui all'art. 54 del predetto Regolamento e secondo la disciplina contrattuale prevista dal Capitolato Speciale di Appalto di progetto;
3. di dare atto che lo schema di lettera di invito dei lavori a base d'appalto di cui al precedente punto 2. sarà approvato con successivo provvedimento;
4. di autorizzare, per i motivi sopra esposti, la consegna immediata dei lavori a base d'appalto, sotto le riserve di legge, subito dopo l'aggiudicazione dei lavori e prima della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 46, comma 1 della L.P. 26/93 e s.m.;
5. di dare atto che i lavori indicati al punto B1.1 (Fornitura di strumentazione per il controllo in opera dei calcestruzzi) pari ad Euro 600,00.= saranno eseguiti in economia con il sistema dell'amministrazione diretta ai sensi degli art. 52 della L.P. 26/93 e s.m. e dell'art. 177 comma 1 lettera d) del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93 emanato con Decreto del Presidente della Provincia n. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012;
6. di dare atto che nel quadro economico è stata prevista la voce B4.2 (Rischio geologico) per l'importo di Euro 19.406,60.= da utilizzarsi con successivo provvedimento;
7. di dare atto che, in base all'art. 18 comma 1 della L.P. 26/1993 e s.m., l'approvazione del progetto in questione equivale a dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei relativi lavori;
8. di promuovere e dare attuazione, ai fini dell'espropriazione e dell'occupazione temporanea, alle procedure previste dalla L.P. n. 6/1993 e s.m.;
9. di dare atto che per la redazione del progetto esecutivo, oggetto della presente determinazione, si è tenuto conto delle disposizioni di cui alla Legge Provinciale 30 dicembre 2014 n. 14 e della circolare dell'Assessore alle Infrastrutture e all'Ambiente di data 23 gennaio 2015 prot. n. 36733;
10. di approvare l'allegato "A" del Piano degli investimenti per la viabilità (2014-2018), che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, approvato con deliberazione della

Giunta provinciale n. 1115 di data 30 giugno 2014 e ss.mm.ii., nel quale sono evidenziate le modifiche apportate al piano stesso nel limite della variazione del 25%;

11. di prenotare la somma di Euro 980.000,00.= al capitolo 743150 utilizzando le risorse del Piano degli investimenti per la viabilità (2014-2018) approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 1115 di data 30 giugno 2014 e ss.mm.ii., per
  - Euro 22.732,00.= dell'esercizio finanziario 2017 (prenotazione fondi n. 2009484-002),
  - Euro 748.669,72.= dell'esercizio finanziario 2018 (prenotazione fondi n. 2009484-003),
  - Euro 208.598,28.= dell'esercizio finanziario 2019 (prenotazione fondi n. 2009484-004)tenuto conto che tali spese saranno esigibili negli anni 2017, 2018 e 2019.

## **Elenco degli allegati parte integrante**

001 Allegato "A"

IL SOST. DIRIGENTE DELEGATO  
Mario Monaco

**"PIANO DEGLI INVESTIMENTI PER LA VIABILITA' 2014 - 2018"**

**ELENCO AGGIORNAMENTI DEL PRESENTE PIANO**

**Con delibera n. 1115-D330 di data 30/06/2014 è stato approvato il "piano degli investimenti per la viabilità 2014-2018"**

**- XV Legislatura**

**Con delibera n. 2350-D330 di data 22/12/2014 è stato approvato il primo aggiornamento del "piano degli investimenti per la viabilità 2014-2018"**

**- XV Legislatura**

1° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 114/S105 dd. 22/07/2015

2° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 48/S501 dd. 01/10/2015

3° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 49/S501 dd. 01/10/2015

4° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 63/S501 dd. 11/12/2015

**Con delibera n. 2529-D330 di data 30/12/2015 è stato approvato il secondo aggiornamento del "piano degli investimenti per la viabilità 2014-2018"**

**- XV Legislatura**

1° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 31/S105 dd. 17.03.2016

2° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 37/S105 dd. 30.03.2016

3° Rimodulazione somme con determinazione n. 119/2016 S105 dd. 20.07.2016

4° Rimodulazione somme con determinazione n. 138/2016 S105 dd. 19.08.2016

**Con delibera n. 1952-D330 di data 04/11/2016 è stato approvato il terzo aggiornamento del "piano degli investimenti per la viabilità 2014-2018"**

**- XV Legislatura**

**Con delibera n. 2020-D330 di data 11/11/2016 è stato approvato il quarto aggiornamento del "piano degli investimenti per la viabilità 2014-2018"**

**- XV Legislatura**

1° Rimodulazione somme con determinazione RIF. 250/2016 S105 annullata

2° Rimodulazione somme con determinazione n. 62/2016-S501

3° Rimodulazione somme con determinazione n. 61/2016-S501

4° Rimodulazione somme con determinazione n. 66/2016-S501

5° Rimodulazione somme con determinazione n. 67/2016-S501

6° Rimodulazione somme con determinazione n. 223/2016-S105

7° Rimodulazione somme con determinazione n. 243/2016-S105

8° Rimodulazione somme con determinazione n. 224/2016-S105

9° Rimodulazione somme con determinazione n. 83/2016-D330

10° Rimodulazione somme con determinazione n. 68/2016-S501

11° Rimodulazione somme con determinazione n. 76/2016-S501

12° Rimodulazione somme con determinazione n. 228/2016-S105

13° Rimodulazione somme con determinazione n. 231/2016-S105

14° Rimodulazione somme con determinazione n. 2/2017-D330

15° Modifica con determinazione n. 55/2017 S105

16° Aggiornamento nel limite del 25% con determinazione n. 23/2017-S105

17° Rimodulazione somme con determinazione n. 15/2017-D330

18° Rimodulazione somme con determinazione n. 26/2017-D330 (sostituisce il rif. 24/2017 D330)

19° Rimodulazione somme con determinazione n. 25/2017-D330 (sostituisce il rif. 25/2017 D330)

20° Rimodulazione somme con determinazione n. 18/2017-D330

21° Rimodulazione somme con determinazione n. 17/2017-D330

22° Rimodulazione somme con determinazione n. 36/2017-S105

23° Rimodulazione somme con determinazione n. 40/2017-S105

24° Rimodulazione somme con determinazione n. 44/2017-S105

25° Rimodulazione somme con deliberazione n. 514/2017-D330

26° Modifica-Rimodulazione somme con determinazione n. 12/2017-S501

27° Rimodulazione somme con determinazione n. 59/2017-S105

28° Rimodulazione somme con determinazione n. 66/2017-S105

29° Rimodulazione somme con determinazione rif. n. 93/2017-S105

30° Rimodulazione somme con determinazione rif. n. 109/2017-S105

**RIEPILOGO VARIAZIONI SU INTERVENTI E ACCANTONAMENTO**

Pag. 1 (S-815 Collegamento viario Passo S. Giovanni - Loc. Cretaccio) - Aumentato di Euro 839.083,13.= nel 2017

Pag. 1 (S-815 Collegamento viario Passo S. Giovanni - Loc. Cretaccio) - Diminuito di Euro 748.669,72.= nel 2018

Pag. 1 (S-815 Collegamento viario Passo S. Giovanni - Loc. Cretaccio) - Diminuito di Euro 90.413,41.= nel 2019

Pag. 2 (S-835 Sicurezza SS 42 nel comune di Mezzana in loc. Crozze - 3° stralcio) - Diminuito di Euro 839.083,13.= nel 2017

Pag. 2 (S-835 Sicurezza SS 42 nel comune di Mezzana in loc. Crozze - 3° stralcio) - Aumentato di Euro 748.669,72.= nel 2018

Pag. 2 (S-835 Sicurezza SS 42 nel comune di Mezzana in loc. Crozze - 3° stralcio) - Aumentato di Euro 90.413,41.= nel 2019

Pag. 2 (S-835 Sicurezza SS 42 nel comune di Mezzana in loc. Crozze - 3° stralcio) - Aumentato di Euro 118.184,87.= nel 2019 mediante parziale utilizzo dell'accantonamento

<b>RIEPILOGO VARIAZIONI NEL LIMITE DEL 25% FATTE DOPO LA DEL. 2020-D330 D.D. 11/11/2016</b>	<b>Importo di delibera</b>	<b>Variazione</b>	<b>Limite 25%</b>	<b>Residuo 25%</b>
S-835 Sicurezza SS 42 nel comune di Mezzana in loc. Crozze - 3° stralcio	880.000,00	118.184,87	220.000,00	101.815,13

**CAPITOLO 743150**

P.F. imp., subimp.	Anno	Variazioni
2011828-001	2019	118.184,87
2009485-004	2019	-118.184,87
	<b>Totale</b>	<b>0,00</b>