



Servizio Viabilità  
telefono: 0323 495011 – interno: 0323 4950292  
e-mail: [costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Verbania, 15/07/2024

Prot. n. 13846

Rif:

Al Dirigente del Settore II  
Ing. Antonella Costa  
Sede  
[costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Al Dirigente del Settore VI  
Dott.ssa Pappadà Delfina  
Sede  
[pappada@provincia.verbania.it](mailto:pappada@provincia.verbania.it)

Al Presidente della Provincia  
Alessandro Lana  
Sede  
[presidente@provincia.verbania.it](mailto:presidente@provincia.verbania.it)

Al Segretario Generale

oggetto:

**V.S.U. n. 13846 del 15/07/2024**

**S.P. n. 59 di Valle Intrasca prog.va km 5+900.**

**Evento ricunducibile agli eventi metereologici verificatosi i giorni 29 e 30 giugno 2024 –  
Smottamento e consolidamento versante.**

**Verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.**

### **Sopralluogo**

In data 13 Luglio 2024 lo scrivente Geom. Fabrizio BORSANI, I.D.T. del Servizio Viabilità, ha rilevato il crollo di materiale lapideo sulla carreggiata della strada in oggetto alla prog.va km 5+900 in comune di Intragna, conseguente ai fenomeni di precipitazione intensa verificatisi nelle giornate del 29 e 30 Giugno, ove si riscontravano già fenomeni di distacco di piccole porzioni di materiale lapideo sulla carreggiata.

### **Stato d'urgenza**

Stante le condizioni del meteo avverse che perduravano, si è provveduto allo sgombero del materiale franato sulla Strada Provinciale a tutela della pubblica incolumità e sicurezza al transito veicolare, tenendo costantemente monitorato il versante stesso. Conseguentemente ai fenomeni occorsi nella notte tra il 12 e 13 luglio si è verificato il crollo del versante.

### **Cause dell'evento**

Tale fenomeno presumibilmente è stato innescato dalle forti piogge del 29-30 giugno che hanno intriso il versante che è successivamente collassato.

### **Lavori necessari per il ripristino**

Le opere necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza sono:

l'accurata ispezione del versante, rimuovendo le porzioni di materiale instabile

1. L'accurata ispezione del versante e taglio alberi pericolanti
2. Disgaggio delle porzioni disarticolate in parete
3. Posa reti di protezione a contatto armate
4. Pulizia piano viabile



Servizio Viabilità  
telefono: 0323 495011 – interno: 0323 4950292  
e-mail: [costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Verbania, 11/07/2024

Prot. n. 13361

Rif:

Al Dirigente del Settore II  
Ing. Antonella Costa  
Sede  
[costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Al Dirigente del Settore VI  
Dott.ssa Pappadà Delfina  
Sede  
[pappada@provincia.verbania.it](mailto:pappada@provincia.verbania.it)

Al Presidente della Provincia  
Alessandro Lana  
Sede  
[presidente@provincia.verbania.it](mailto:presidente@provincia.verbania.it)

Al Segretario Generale

oggetto:

**V.S.U. n. 13610 del 11/07/2024**

**S.P. n. 93 di Varzo-Gebbo e n. 153 di San Domenico varie progressive  
Evento verificatosi i giorni 29 e 30 giugno 2024 – Cedimento corpo stradale.  
Verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.**

#### **Sopralluogo**

In data 01 Luglio 2024 lo scrivente Geom. Fabrizio BORSANI, I.D.T. del Servizio Viabilità, ha rilevato vari cedimenti del corpo stradale delle strade in oggetto in tratti saltuari, conseguente ai fenomeni di precipitazione intensa verificatisi nelle giornate del 29 e 30 Giugno.

#### **Stato d'urgenza**

Stante le condizioni del meteo avverse che perduravano, si è provveduto alla delimitazione della carreggiata al fine di impedire la circolazione nei tratti interessati dai cedimenti del corpo stradale sulle Strade Provinciali a tutela della pubblica incolumità e sicurezza al transito veicolare.

#### **Cause dell'evento**

La causa dell'evento si può ricondurre all'ingente massa d'acqua che si è riversata sull'opera di sostegno causandone il parziale collasso.

#### **Lavori necessari per il ripristino**

Le opere necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza sono la ricostruzione delle scarpate e la posa di barriere stradali e formazione di rete smaltimento acque.



Servizio Viabilità  
telefono: 0323 495011 – interno: 0323 4950292  
e-mail: [costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Verbania, 09/07/2024

Prot. n. 13479

Rif:

Al Dirigente del Settore II  
Ing. Antonella Costa  
Sede  
[costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Al Dirigente del Settore VI  
Dott.ssa Pappadà Delfina  
Sede  
[pappada@provincia.verbania.it](mailto:pappada@provincia.verbania.it)

Al Presidente della Provincia  
Alessandro Lana  
Sede  
[presidente@provincia.verbania.it](mailto:presidente@provincia.verbania.it)

Al Segretario Generale

oggetto:

**V.S.U. n. 13479 del 09/07/2024**

**S.P. n. 166 della Valle Ossola 1° tronco prog.va km 20+900**

**Evento verificatosi i giorni 29 e 30 giugno 2024 – Erosione fondazioni e danneggiamento ponteggio posato per lavori attualmente in corso.**

**Verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.**

#### **Sopralluogo**

In data 01 Luglio 2024 lo scrivente Geom. Fabrizio BORSANI, I.D.T. del Servizio Viabilità, ha rilevato l'erosione delle fondazioni del ponte sul fiume Ovesca in comune di Villadossola e il danneggiamento del ponteggio posato per l'esecuzione di lavori per consolidamento dell'impalcato del ponte in oggetto, conseguente ai fenomeni di precipitazione intensa verificatisi nelle giornate del 29 e 30 Giugno.

#### **Stato d'urgenza**

Stante le condizioni del meteo avverse che perduravano, si è provveduto alla sorveglianza del ponte mediante il personale stradale sulla Strada Provinciale a tutela della pubblica incolumità e sicurezza al transito veicolare.

#### **Cause dell'evento**

La causa dell'evento si può ricondurre all'ingente massa d'acqua che si è riversata sull'opera di sostegno causandone il parziale collasso.

#### **Lavori necessari per il ripristino**

Le opere necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza sono il consolidamento delle spalle e pile e la sostituzione del ponteggio danneggiato.



Servizio Viabilità  
telefono: 0323 495011 – interno: 0323 4950292  
e-mail: [costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Verbania, 09/07/2024

Prot. n. 13481

Rif:

Al Dirigente del Settore II  
Ing. Antonella Costa  
Sede  
[costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Al Dirigente del Settore VI  
Dott.ssa Pappadà Delfina  
Sede  
[pappada@provincia.verbania.it](mailto:pappada@provincia.verbania.it)

Al Presidente della Provincia  
Alessandro Lana  
Sede  
[presidente@provincia.verbania.it](mailto:presidente@provincia.verbania.it)

Al Segretario Generale

oggetto:

**V.S.U. n. 13481 del 09/07/2024**

**S.P. n. 90 di Rovegro-Cicogna prog.va km 8+390**

**Evento verificatosi i giorni 29 e 30 giugno 2024 – Smottamento e consolidamento versante.**

**Verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.**

### Sopralluogo

In data 01 Luglio 2024 lo scrivente Geom. Fabrizio BORSANI, I.D.T. del Servizio Viabilità, ha rilevato il crollo di materiale lapideo sulla carreggiata della strada in oggetto alla prog.va km 8+390 in comune di Cossogno, conseguente ai fenomeni di precipitazione intensa verificatisi nelle giornate del 29 e 30 Giugno.

### Stato d'urgenza

Stante le condizioni del meteo avverse che perduravano, si è provveduto allo sgombero del materiale franato sulla Strada Provinciale a tutela della pubblica incolumità e sicurezza al transito veicolare.

### Cause dell'evento

La causa dell'evento si può ricondurre all'ingente massa d'acqua che si è riversata sull'opera di sostegno causandone il parziale collasso.

### Lavori necessari per il ripristino

Le opere necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza sono:

l'accurata ispezione del versante, rimuovendo le porzioni di materiale instabile

1. L'accurata ispezione del versante, rimuovendo le porzioni di materiale instabile
2. taglio alberi
3. Posa reti
4. Pulizia piano viabile

))



Servizio Viabilità  
telefono: 0323 495011 – interno: 0323 4950292  
e-mail: [costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Verbania, 11/07/2024

Prot. n. 13613

Rif:

Al Dirigente del Settore II  
Ing. Antonella Costa  
Sede  
[costa@provincia.verbania.it](mailto:costa@provincia.verbania.it)

Al Dirigente del Settore VI  
Dott.ssa Pappadà Delfina  
Sede  
[pappada@provincia.verbania.it](mailto:pappada@provincia.verbania.it)

Al Presidente della Provincia  
Alessandro Lana  
Sede  
[presidente@provincia.verbania.it](mailto:presidente@provincia.verbania.it)

Al Segretario Generale

oggetto:

**V.S.U. n. 13613 del 11/07/2024**

**S.P. n. 56 Premeno Colle alla progr. km 15+200 circa**

**Evento verificatosi i giorni 29 e 30 giugno 2024 – Aggravamento dopo il V.S.U. n. 6501 del 02/04/2024.**

**Verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023.**

### **Sopralluogo**

In data 01 Luglio 2024 lo scrivente Geom. Paola Valle Istruttore Tecnico del Servizio Viabilità, hanno rilevato un aggravamento di quanto già evidenziato con il V.S.U. n. 6501 del 02/04/2024, sulla S.P. n. 56 Premeno Colle alla progr. km 15+200, il peggioramento del cedimento corpo stradale della Strada Provinciale, conseguente ai fenomeni di precipitazione intensa verificatisi nelle giornate del 29 e 30 Giugno.

### **Stato d'urgenza**

Allo stato attuale tale situazione potrebbe far presagire a possibili improvvisi collassamenti in occasione di transiti in sua prossimità con conseguenti nefaste ripercussioni sulla pubblica incolumità e sulla circolazione stradale. Risulta quindi indifferibile ed urgente intervenire al fine di scongiurare danni a persone e a cose.

### **Cause dell'evento**

La causa dell'evento si può ricondurre all'ingente massa d'acqua che si è riversata sulla sede stradale causandone il parziale cedimento.

### **Lavori necessari per il ripristino**

Le opere necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza sono la sistemazione della scarpata stradale con blocchi prefabbricati e/o massi di cava, con sovrastante banchettone per la posa delle barriere stradali.

L' ISTRUTTORE TECNICO



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

