

REGIONE PIEMONTE

Provincia di Biella



Comune di Biella

VARIANTE STRUTTURALE n.2 AL P.R.G.C.

AI SENSI DELLA L.R. 1/2007

Allegato alla Delibera C.C n. ____ del _____

CENSIMENTO DISSESTI

EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

SCHEDE

dicembre 2014 – aggiornamento giugno 2015

Località: **Strada Gallinit**

Patrimonio:

- . *Pubblico*
. *Privato*

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
. Smottamento
. Colata
. Frana
. Erosione
. Allagamenti
. Esondazione

Danni a:

- . Edificio
. Muro
. Strada
. Ponte/Attraversamento
. Versante/Pendio
. Corso d'acqua

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

-

Località: **Strada Provinciale n. 504 Pollone - Cossila S. Giovanni**

Patrimonio:

. *Pubblico*

. *Privato*

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in progetto o in corso di esecuzione

NOTE:

Strada parzialmente interrotta

Località: **Strada Comunale Cantone Vindolo**

Patrimonio:

. Pubblico



. Privato



Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Limite tra le classi IIIa e IIc – presenza di dissesto non cartografabile

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in progetto o in corso di esecuzione

NOTE:

Strada interrotta

Località: **Strada Vicinale Case Sparse San Grato**

Patrimonio:

- . *Pubblico*
. *Privato*

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
. Smottamento
. Colata
. Frana
. Erosione
. Allagamenti
. Esondazione
-

Danni a:

- . Edificio
. Muro
. Strada
. Ponte/Attraversamento
. Versante/Pendio
. Corso d'acqua
-

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

-

Località: **Via San Giuseppe**

Patrimonio:

- . *Pubblico*
. *Privato*

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
. Smottamento
. Colata
. Frana
. Erosione
. Allagamenti
. Esondazione

Danni a:

- . Edificio
. Muro di sostegno
. Strada
. Ponte/Attraversamento
. Versante/Pendio
. Corso d'acqua

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in progetto

NOTE:

Evoluzione in parziale crollo con chiusura della strada.

Località: **T. Cervo - Via Serralunga 9**

Patrimonio:

. *Pubblico*

. *Privato*

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input type="checkbox"/> |
| . Erosione spondale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro spondale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Strada | <input type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa.A

Opere di ripristino:

Interventi di sistemazione in progetto

NOTE:

-

Località: **Via de Giovannini 18**

Patrimonio:

- . Pubblico
. Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
. Smottamento
. Colata
. Frana
. Erosione
. Allagamenti
. Esondazione

Danni a:

- . Pertinenze edificio
. Muro di sostegno
. Strada
. Ponte/Attraversamento
. Versante/Pendio
. Corso d'acqua

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Interventi di sistemazione in progetto

NOTE:

-

Località: **Strada Comunale Cantone Masserano-Calaria**

Patrimonio:

- . Pubblico
- . Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
 - . Smottamento
 - . Colata
 - . Frana
 - . Erosione
 - . Allagamenti
 - . Esondazione
-

Danni a:

- . Edificio
 - . Muro
 - . Strada
 - . Ponte/Attraversamento
 - . Versante/Pendio
 - . Corso d'acqua
-

Normativa geologica di PRGC:

Classi IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in progetto o in corso di esecuzione

NOTE:

Strada parzialmente interrotta

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **9**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Torrente Oremo - Via Pollone**

Patrimonio:

- . Pubblico
- . Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
 - . Smottamento
 - . Colata
 - . Frana
 - . Erosione spondale
 - . Allagamenti
 - . Esondazione
-

Danni a:

- . Edificio (depuratore impianto produttivo)
 - . Muro spondale
 - . Strada
 - . Ponte/Attraversamento
 - . Versante/Pendio
 - . Corso d'acqua
-

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa.Ee

Opere di ripristino:

Interventi di sistemazione in progetto

NOTE:

-

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **10**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Costa della Madonnina (viabilità pedonale)**

Patrimonio:

. Pubblico

. Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

. Crepe/Cedimenti

. Smottamento

. Colata

. Frana

. Erosione

. Allagamenti

. Esondazione

Danni a:

. Edificio

. Muro di sostegno

. Strada

. Ponte/Attraversamento

. Versante/Pendio

. Corso d'acqua

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

Chiusura parziale della strada

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **11**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Strada Comunale Cimitero della Colma**

Patrimonio:

. Pubblico

. Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

. Crepe/Cedimenti

. Smottamento

. Colata

. Frana

. Erosione

. Allagamenti

. Esondazione

Danni a:

. Edificio

. Muro di sostegno

. Strada

. Ponte/Attraversamento

. Versante/Pendio

. Corso d'acqua

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

-

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **12**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Strada Provinciale n.102 Vaglio - Colma**

Patrimonio:

- . Pubblico
- . Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
 - . Smottamenti
 - . Colata
 - . Frana
 - . Erosione
 - . Allagamenti
 - . Esondazione
-

Danni a:

- . Edificio
 - . Muro di sostegno
 - . Strada
 - . Ponte/Attraversamento
 - . Versante/Pendio
 - . Corso d'acqua
-

Normativa geologica di PRGC:

Classi IIIa - dissesto non cartografabile

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in progetto o in corso di esecuzione

NOTE:

Strada parzialmente interrotta

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **13**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Strada Provinciale n.100 Biella - Andorno**

Patrimonio:

- . Pubblico
. Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- . Crepe/Cedimenti
. Smottamento
. Colata
. Frana
. Erosione
. Allagamenti
. Esondazione
-

Danni a:

- . Edificio
. Muro di sostegno
. Strada
. Ponte/Attraversamento
. Versante/Pendio
. Corso d'acqua
-

Normativa geologica di PRGC:

Classi IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in corso di esecuzione

NOTE:

Strada parzialmente interrotta

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **14**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Strada Comunale del Monte**

Patrimonio:
. Pubblico

. Privato

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

. Crepe/Cedimenti	<input type="checkbox"/>
. Smottamento	<input checked="" type="checkbox"/>
. Colata	<input type="checkbox"/>
. Frana	<input type="checkbox"/>
. Erosione	<input type="checkbox"/>
. Allagamenti	<input type="checkbox"/>
. Esondazione	<input type="checkbox"/>

Danni a:

. Edificio	<input type="checkbox"/>
. Muro di sostegno	<input type="checkbox"/>
. Strada	<input checked="" type="checkbox"/>
. Ponte/Attraversamento	<input type="checkbox"/>
. Versante/Pendio	<input type="checkbox"/>
. Corso d'acqua	<input type="checkbox"/>

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

-

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **15**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Via Craveia**

Patrimonio:

. Pubblico	<input type="checkbox"/>
. Privato	<input checked="" type="checkbox"/>

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input type="checkbox"/> |
| . Erosione | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro di sostegno | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

-

NOTE:

-

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **16**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Rio Arico – Strada della Bertamellina (viabilità pedonale)**

Patrimonio:

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| . Pubblico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Privato | <input type="checkbox"/> |

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione spondale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input checked="" type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

-

NOTE:

Strada non percorribile

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. 17

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Testata Rio Ariale**

Patrimonio:

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| . Pubblico | <input type="checkbox"/> |
| . Privato | <input checked="" type="checkbox"/> |

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione spondale | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input checked="" type="checkbox"/> |

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa

Opere di ripristino:

Interventi di sistemazione in corso di progettazione

NOTE:

-

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **18**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Rio Ariale – frazione Magliola (via della Vittoria)**

Patrimonio:

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| . Pubblico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Privato | <input type="checkbox"/> |

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Frana | <input type="checkbox"/> |
| . Erosione spondale | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |
-

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input checked="" type="checkbox"/> |
-

Normativa geologica di PRGC:

Classe IIIa (rio) – Classe IIIb2.Em (edificato)

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento (disalveo e ripristino del tratto di rio canalizzato)
Interventi di sistemazione in corso di progettazione

NOTE:

La canalizzazione del rio a ridosso dell'abitato è stata colmata dalla colata innescatasi a monte, ostruendo l'imbocco della tombinatura verso valle, dove l'edificato è stato temporaneamente dichiarato inagibile.

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. 19

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: **Strada Provinciale n. 202 Biella - Ronco - Valdengo**

Patrimonio:

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| . Pubblico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Privato | <input type="checkbox"/> |

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |
-

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro di sostegno | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |
-

Normativa geologica di PRGC:

Classi IIIa

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento
Interventi di sistemazione in corso di progettazione

NOTE:

Strada chiusa al traffico, poi riaperta parzialmente a seguito delle opere di pronto intervento

COMUNE BIELLA

SCHEDA N. **20**

CENSIMENTO DISSESTI EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2014

Località: Strada Provinciale n. 202 Biella - Ronco - Valdengo

Patrimonio:

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| . Pubblico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Privato | <input type="checkbox"/> |

Ubicazione: Vedi tavole 1 e 2

Tipo di dissesto:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| . Crepe/Cedimenti | <input type="checkbox"/> |
| . Smottamento | <input type="checkbox"/> |
| . Colata | <input type="checkbox"/> |
| . Frana | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Erosione | <input type="checkbox"/> |
| . Allagamenti | <input type="checkbox"/> |
| . Esondazione | <input type="checkbox"/> |
-

Danni a:

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| . Edificio | <input type="checkbox"/> |
| . Muro di sostegno | <input type="checkbox"/> |
| . Strada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Ponte/Attraversamento | <input type="checkbox"/> |
| . Versante/Pendio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| . Corso d'acqua | <input type="checkbox"/> |
-

Normativa geologica di PRGC:

Classi IIIa - dissesto non cartografabile

Opere di ripristino:

Opere di pronto intervento

NOTE:

Strada chiusa al traffico, poi riaperta parzialmente a seguito delle opere di pronto intervento
