

| Strada Provinciale e/o Località | Progressiva km | Comune | Dissesto | Intervento | Evento | Scheda monografica | Importo lavori (Spese Tecniche progettazione, D.L. e IVA compresa) | Grado di priorità (1, 2, 3) | NOTE |
|---------------------------------|----------------|----------|---|--|------------|--------------------|--|-----------------------------|------|
| 52 di Valle Strona | 4+600 | Loreglia | Occlusione tombino per trasporto solido di fondo concentrato (rio Nosesi, demanio idrico) | Pulizia tombinatura, nuova briglia, consolidamenti muro di sostegno | 13/10/2014 | 1 Prov. | € 27.000,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 4+550 | Loreglia | Dilavamento erosivo concentrato e diffuso, caduta massi | Ispezioni tecniche, barriera paramassi/paracolata, nuova tombinatura con vasca di sedimentazione, consolidamento muro controripa | 13/10/2014 | 2 Prov. | € 43.300,00 | 2 | |
| 52 di Valle Strona | 4+500 | Loreglia | Ruscigliamento concentrato con trasporto solido al fondo | Nuovo attraversamento | 13/10/2014 | 3 Prov. | € 23.000,00 | 3 | |
| 52 di Valle Strona | 4+500 | Loreglia | Fronte di ammasso roccioso instabile in controripa, con fenomeni potenziali di caduta massi | Pulizia, tagli di vegetazione e disgaggi, rete metallica a contatto | 13/10/2014 | 4 Prov. | € 20.300,00 | 3 | |
| 52 di Valle Strona | 4+450 | Loreglia | Colata detritica torrenziale, occlusione attraversamento, tombino e vasca, invasione del piano viario ed espansione detritica sul versante sottostante | Riprofilature detrito, rifacimento vasca-atteversamento-imbocco, nuova barriera stradale e sottomurazioni, bonifica rifiuti solidi in testata) | 13/10/2014 | 5 Prov. | € 67.700,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 4+400 | Loreglia | Accumuli lapidei da crollo a stabilità precaria a monte strada, tasche detritiche dilavate e smosse a stabilità incerta | Nuovo muro di controripa con rete paramassi | 13/10/2014 | 6 Prov. | € 108.300,00 | 3 | |
| 52 di Valle Strona | 4+300 | Loreglia | Trasporto in massa con colata detritica torrenziale, invasione carreggiata e ripa sottostante da parte del deposito, demolizione elettrodolito | Riassesto e gradonatura del deposito e nuovo canale di scarico a monte carreggiata, rifacimento muro di sostegno, disgaggi e rete armata su A.R., rete metallica a contatto in testata | 13/10/2014 | 7 Prov. | € 128.600,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 4+250 | Loreglia | Fronti di ammasso roccioso instabile in controripa, con fenomeni potenziali di caduta massi, tasche detritiche residuali a stabilità incerta | Nuovo muro di sostegno in controripa, disgaggi e rete armata a contatto | 13/10/2014 | 8 Prov. | € 47.400,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 4+200 | Loreglia | Flusso detritico incanalato, occlusione attraversamento e trascinazione portata solida su carreggiata | Asportazione detrito accumulato in alveo a lato strada, vasca di sedimentazione e muri d'ala, ampliamento sezione attraversamento con scapolare | 13/10/2014 | 9 Prov. | € 54.100,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 4+150 | Loreglia | Flusso torrenziale incanalato con marcata erosione di fondo e di sponda, occlusione tombinatura, completa invasione di carreggiata e scarpata di valle dal deposito, divelta barriera | Vasca di ritenuta, ampliamento attraversamento mediante scapolare, rete ferma colata, rifacimento barriera ed ev. banchettone e rinforzi muro di sostegno | 13/10/2014 | 10 Prov. | € 67.700,00 | 1 | |

| Strada Provinciale e/o Località | Progressiva km | Comune | Dissesto | Intervento | Evento | Scheda monografica | Importo lavori (Spese Tecniche progettazione, D.L. e IVA compresa) | Grado di priorità (1, 2, 3) | NOTE |
|---------------------------------|----------------|-----------|---|--|------------|--------------------|--|-----------------------------|------|
| 52 di Valle Strona | 3+980 | Loreglia | Flusso torrentizio incanalato con marcata erosione di fondo e di sponda, intasamento vasca-briglia, completa invasione di carreggiata e scarpata di valle dal deposito. scalmamento al piede del muro di sostegno s.p. 128 in testata | Pulizia e ripisini vasca-tombino, scogliere lungo sponde detritiche, briglia filtrante, nuove strutture di regimazione idraulica e di attraversamento stradale, ev. consolidamenti strutturali barriera-banchettone-muro di sostegno, consolidamento piede del muro di sostegno del rilevato S.P. 128 in zona di sorgente della colata | 13/10/2014 | 11 Prov. | € 135.400,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 3+800 | Loreglia | Trasporto solido di fondo in flusso iperconcentrato, ostruzione tombinatura e riversamento di acqua e detriti su carreggiata, instabilità residua di ammasso roccioso e di coltre di degradazione | Vasca di contenimento lato strada con muri d'ala, briglia di ritenuta, adeguamento attraversamento, soglia di fondo allo sbocco di valle, rete metallica a contatto armata | 13/10/2014 | 12 Prov. | € 81.250,00 | 2 | |
| 52 di Valle Strona | 3+700 | Loreglia | Flusso torrentizio iperconcentrato, ostruzione imbocchi degli attraversamenti della s.p. e di strada privata adiacente lato monte, deposito di fango e detriti su carreggiata. Taglio vegetazione infestante rio Bonda (demanio idrico) | Pulizia sedimento deposito, barriera paracolatra, soffiatura d'aveve e muri d'ala di raccordo, ampliamento sezione ponticello con scavi di approfondimento in roccia | 13/10/2014 | 13 Prov. | € 51.450,00 | 2 | |
| 52 di Valle Strona | 3+550 | Germagno | Massi instabili emergenti da profili ad elevata acclività in coltre glaciale | Tagli vegetazione, scoronamenti e disgaggi, reti in aderenza rinforzate | 13/10/2014 | 14 Prov. | € 61.000,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 3+000 | Germagno | Colata detritica torrentizia, ostruzione dell'imbocco dell'attraversamento, tracimazione di deflusso fangoso-clastico sul rilevato stradale e scarpata di valle | Briglia selettiva, arginatura di sponda dx, scogliera sx, demolizione e ricostruzione traversa di contenimento lato strada esistente, nuovo attraversamento con nuove sezioni di raccordo briglia-lombino | 13/10/2014 | 15 Prov. | € 81.250,00 | 1 | |
| 52/b di Loreglia | 1+550 | Loreglia | Colata detritica torrentizia, ostruzione vasca di sedimentazione e imbocco attraversamento, tracimazione di deflusso fangoso-clastico sul rilevato stradale e scarpata di valle | Pulizia vasca e tombino, nuova briglia di ritenuta, ampliamento attraversamento con scatoriare, ampliamento sezione attraversamento su ramo s.p. sottostante | 13/10/2014 | 16 Prov. | € 40.600,00 | 1 | |
| 160 di Luzzogno | 0+850 | Valstrona | Frana il coltre superficiale in corrispondenza della scarpata di valle della s.p. | Pulizia e adeguamento cunetta, nuovo sistema di regimazione idraulica, consolidamento area in dissesto mediante opere di ingegneria nat. | 13/10/2014 | 17 Prov. | € 54.100,00 | 1 | |

| Strada Provinciale e/o Località | Progressiva km | Comune | Disastro | Intervento | Evento | Scheda monografica | Importo lavori (Spese Tecniche progettazione, D.L. e IVA compresa) | Grado di priorità (1, 2, 3) | NOTE |
|---|----------------|-----------|---|---|-------------------------|-----------------------|--|-----------------------------|------|
| 52 di Valle Strona | 2+400 | Germagno | Solco di erosione concentrata a valle del muro banchellone della s.p., a causa di fenomeni di ruscellamento, crepe e cedimenti incipienti del rilevato | Contromuro di rinforzo sulla ripa di valle, sistemazione banchellone e nuova barriera | 13/10/2014 | 18 Prov. | € 33.800,00 | 2 | |
| 52 di Valle Strona | 11+450 | Valstrona | Solco di erosione concentrata a valle del muro banchellone della s.p., a causa di fenomeni di ruscellamento, crepe e cedimenti incipienti del rilevato, con parziale svuotamento del sottofondo | Contromuro di rinforzo sulla ripa di valle, sistemazione banchellone e nuova barriera | 13/10/2014 | 19 Prov. | € 54.100,00 | 1 | |
| 52 di Valle Strona | 9+200 | Massiola | Frana in roccia con riversamento deposito su carreggiata | Disgaggi, riprofilature e tagli vegetazione, rete metallica a contatto con armatura, soprizzo muro di sostegno esistente | 4-5 nov 2014 | 20 Prov. | € 30.800,00 | 1 | |
| Rio Bagnone Località Prelo | | Loreglia | Fenomeni di erosione, trasporto e accumulo torrenzioso | Manutenzione idraulica con ripristino di adeguata sezione di deflusso mediante asportazione di accumuli di detriti litioidi e vegetali depositati in alveo | 13/10/2014 | 1 Comune Loreglia | € 13.500,00 | 2 | |
| Frazione Chesio | | Loreglia | Movimento gravitativo dovuto a deflusso concentrato di acque superficiali con cedimento sede stradale in adiacenza a fabbricati | Opere di consolidamento dell'abitato mediante realizzazione di strutture tipo berlinese in micropilati e tiranti | 13/10/2014 e precedenti | 2 Comune di Loreglia | € 210.000,00 | 1 | |
| Strada Colegamento Quaggione Alpe Morello | | Loreglia | Movimento gravitativo dovuto a deflusso concentrato di acque superficiali con cedimento sede stradale | Regimazione acque meteoriche mediante nuove opere di raccolta e smaltimento e opere di consolidamento del versante mediante opere di ingegneria naturalistica (pallifcate doppie) | 13/10/2014 | 3 Comune di Loreglia | € 67.500,00 | 1 | |
| Frazione Strona | | Valstrona | Movimento gravitativo dovuto a deflusso concentrato di acque superficiali provenienti dalla S.P. n. 160 di Luzzogno | Regimazione acque meteoriche mediante nuove opere di raccolta e smaltimento, consolidamento e sistemazione versante di sottoscarpa S.P. mediante interventi di ingegneria naturalistica. | 13/10/2014 | 1 Comune di Valstrona | € 55.000,00 | 1 | |
| Frazione Fomerò | | Valstrona | Fuoriuscita acque bianche per la rottura della rete di scolo comunale | sostituzione e adeguamento tratto di tombinatura acque bianche | 13/10/2014 | 2 Comune di Valstrona | € 67.500,00 | 1 | |
| Strada Intercomunale Luzzogno - Chesio | | Valstrona | Movimento gravitativo con caduta massi | Sistemazione del versante e protezione della strada mediante disgaggio porzioni instabili e consolidamento della superficie in frana mediante opere di ingegneria naturalistica e messa in sicurezza della medesima viabilità | 13/10/2014 | 3 Comune di Valstrona | € 33.500,00 | 1 | |

| Strada Provinciale e/o Località | Progressiva km | Comune | Dissesto | Intervento | Evento | Scheda monografica | Importo lavori (Spese Tecniche progettazione, D.L. e IVA compresa) | Grado di priorità (1, 2, 3) | NOTE |
|---|----------------|-----------|---|--|------------|-----------------------|--|-----------------------------|------|
| Località Rosarolo Torrente Strona e Località Cerani Rio Cerani | | Valstrona | Fenomeni di erosione, trasporto e accumulo torrentizio | Manutenzione idraulica con ripristino di adeguata sezione di deflusso mediante asportazione di accumuli di detriti litoidi e vegetali accumulatisi a tergo delle briglie esistenti, al fine di ripristinare adeguate sezioni di deflusso e favorire il buon regime delle acque | 13/10/2014 | 4 Comune di Valstrona | € 33.500,00 | 2 | |
| Frazione Strona | | Valstrona | Cedimento tratto muro di sostegno strada comunale per Loc. Mondèi | Consolidamento e sistemazione muro di sostegno e regimazione acque meteoriche mediante nuove opere di raccolta e smaltimento | 13/10/2014 | 5 Comune di Valstrona | € 27.000,00 | 1 | |
| TOTALE GENERALE | | | | | | | € 1.718.650,00 | | |