



COMUNICATO

Serata informativa Alluvione

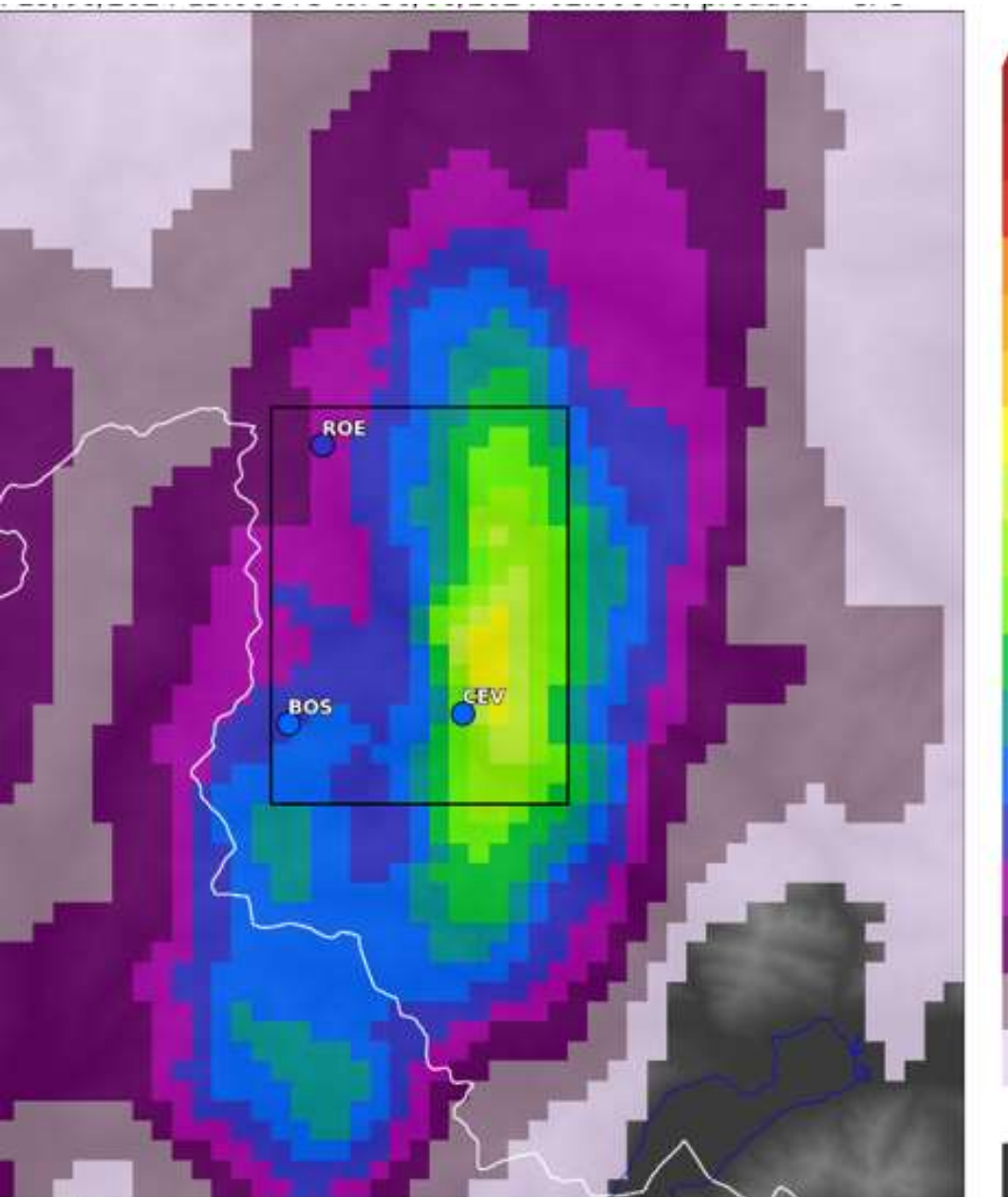
Il Municipio di Cevio ringrazia la popolazione
che ha partecipato numerosa
alla serata informativa di venerdì 12 dicembre 2024.

GRAZIE per il sostegno dimostrato.

Cevio, 13 dicembre 2024

Municipio di Cevio

Allegata: - presentazione



Cevio

Alluvione in alta Vallemaggia

12.12.2024

Serata informativa
per la popolazione di Cevio



Saluto della Sindaca

Presenti



Municipali

- Wanda Dadò, Sindaca e CD finanze ed educazione
- Romana Rotanzi, Vicesindaca e CD cultura e previdenza sociale
- Dusca Schindler, CD Edilizia e approvvigionamento idrico
- Giuseppe De Nuccio, CD sicurezza pubblica, sport e tempo libero
- Gabriele Scarpelli, CD traffico, territorio e ambiente

Ufficio tecnico

- Daniele Bianchini, Tecnico comunale

Consulenti

- Thomas Schiesser, Rappresentante Gremio tecnico Vallemaggia
- Andrea Baumer, Presidente Consorzio Strada Val Bavona
- Arnoldo Coduri, Presidente Commissione coordinamento donazioni Catena della solidarietà
- Matthias Neuenschwander, Coordinatore dei progetti in Val Bavona

Obiettivo della serata

- Presentare ai cittadini di Cevio, ai residenti ed ai proprietari di abitazioni secondarie le decisioni e le misure intraprese dal 30 giugno 2024 ad oggi
- Rispondere alle domande che la cittadinanza si pone in relazione all'evento alluvionale del 29/30 giugno 2024

Sommario della serata

1. L'evento del 29-30 giugno 2024
2. Misure intraprese dal Cantone per il Comune di Cevio
3. Misure intraprese dal Comune di Cevio
4. Focus su diversi temi
5. Spazio alle domande

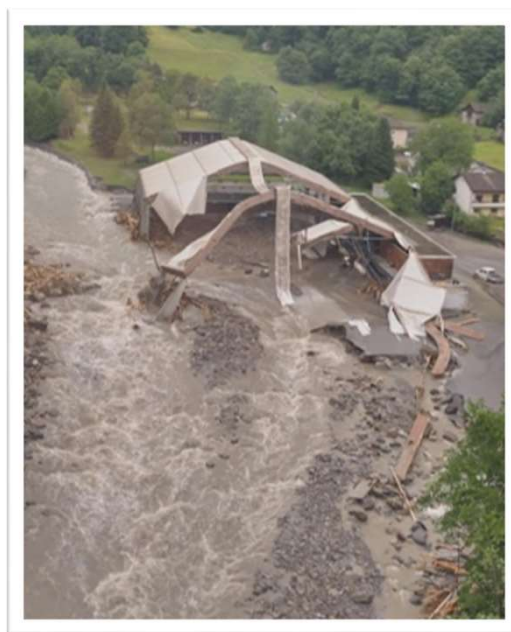
L'evento del 29-30 giugno 2024

[alluvione in alta Valle Maggia](#)

(video Fabio Balassi)



L'evento del 29-30 giugno 2024



30 giugno 2024

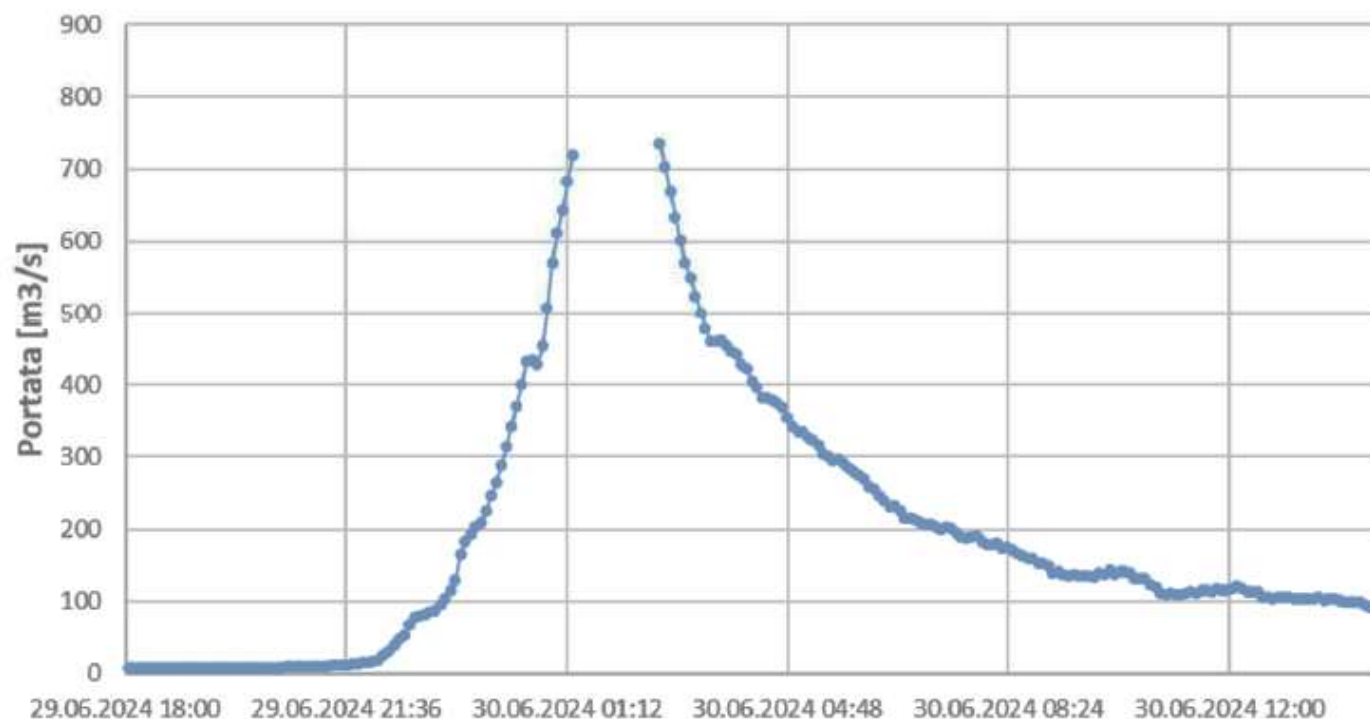
L'evento del 29-30 giugno 2024

- In Alta Valle Maggia è risultata tra le regioni più colpite, con accumuli che hanno raggiunto i 200 mm in poche ore.
- La durata delle piogge intense è stata di circa 6 ore, dalle 20:00 del 29 alle 02:00 del 30 giugno 2024.
- Condizioni di predisposizione simili a quelle che si sono verificate hanno contraddistinto anche le alluvioni che hanno colpito la Vallemaggia nel 1978 e nel 1987.

L'evento del 29-30 giugno 2024

- A Bignasco: 734 m³/s (valore più alto mai registrato dal 1982)
- Superato il profilo calibrato della stazione di misura (stima: portata di punta quasi 1'000 m³/s)

Portata della Maggia a Bignasco



L'evento del 29-30 giugno 2024

- Vite spezzate
 - 5 vittime a Bosco-Mondada
 - 2 vittime a Prato Sornico
 - 1 disperso a Piano di Peccia
- Vite segnate (evacuazioni)
 - 60 persone dalla Valle Bavona
 - 80 bambini da Mogno
 - 300 giovani dal Piano di Peccia



L'evento del 29-30 giugno 2024

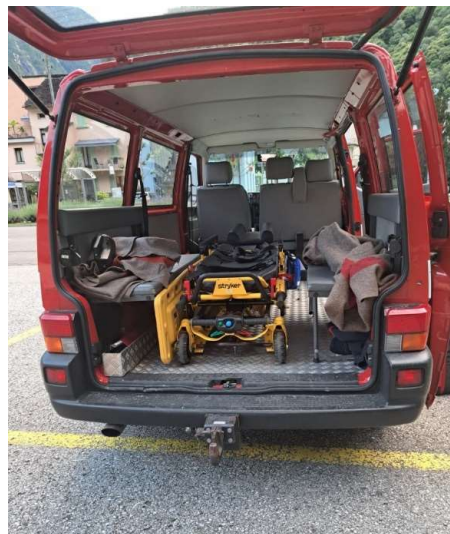
Comuni di Cevio e Lavizzara:

- più di 100 edifici danneggiati (di cui 15 distrutti o seriamente compromessi)
- danni alle captazioni d'acqua, agli acquedotti e alle fognature
- danni a ponti e strade
- danni alla rete elettrica e di telecomunicazione

Intervento immediato dei primi soccorsi

- Polizia Cantonale e Polizia Comunale di Locarno
- Pompieri di Cevio e Corpi limitrofi
- Colonna di soccorso alpino CAS
- Samaritani di Caviglioglio
- Rega e aviazione militare
- 144
- Squadra comunale e servizi tecnici di picchetto

Intervento immediato dei primi soccorsi



Misure intraprese dal Cantone

- Costituzione Stato Maggiore Regionale di Condotta
 - organo di coordinamento degli enti di primo intervento (Polizia, Pompieri, PCi, Uffici cantonali, Esercito)
 - assorbe parte delle competenze (e responsabilità) comunali per mantenere una visione d'insieme della situazione
 - allineare tutte le informazioni fra enti coinvolti
 - predisporre misure d'urgenza
 - occuparsi della comunicazione di crisi

Posto comando Visletto notte 29/30.06.2024



Prima conferenza stampa 30.06.2024



Misure intraprese dal Cantone

- Ricerca e soccorso
- Ripristino viabilità
 - Predisposizione ponte ciclopedonale ai veicoli
 - Installazione ponte militare tramite l'esercito

Misure intraprese dal Cantone

- Allestimento cartine inagibilità
- Accertamenti e messa in sicurezza urgente
- Avvio allestimento piani zone di pericolo
- Collaborazione e supporto alle autorità comunali

Misure intraprese dal Cantone



- Istituzione Gruppo tecnico Vallemaggia
 - supportare gli Enti locali nella gestione dei progetti di ricostruzione
 - coordinare celermente le procedure
- Istituzione Commissione coordinamento donazioni Catena della solidarietà
 - esame richieste e dossier
 - elaborazione decisione di erogazione aiuto

Misure intraprese da Cevio

- Istituzione stato di necessità
 - Quando?
 - catastrofi o altre situazioni d'emergenza
 - pericolo imminente per lo Stato, le persone o le cose
 - non è possibile garantire con i mezzi ordinari l'attività amministrativa o i servizi d'interesse pubblico e la protezione e l'assistenza delle persone e delle cose
 - Dove? Competenza del Municipio sul territorio comunale
 - Conseguenze? Esenzione dall'obbligo di seguire le procedure ordinarie d'approvazione, autorizzazione, concessione e aggiudicazione

Misure intraprese da Cevio

- Primi interventi di sgombero materiale
- Ripristino immediato approvvigionamento idrico
- Avvio progettazione nuovo collegamento acquedotto
- Divieto balneazione e pattugliamento corsi d'acqua
- Raccolta fondi

Misure intraprese da Cevio

- Collaborazione con Consorzio strada VB per:
 - realizzazione nuovo tracciato su frana Mondada-Fontana
 - recupero del tracciato stradale Alnedo e Roseto
 - opere di messa in sicurezza urgenti
- Organizzazione operazione di recupero di oltre 100 auto
- Pianificazione opere e progetti di ripristino

Misure intraprese da Cevio



- Informazione scritta
 - alla popolazione (5 avvisi: 03.07.2024, 25.07.2024, 07.08.2024, 26.09.2024, 12.11.2024)
 - al Consiglio comunale (comunicazione 29.08.2024 e incontro coi capigruppo del 12.11.2024)
- Serata pubblica del 12.12.2024

An aerial photograph of a river valley. A river flows from the top center towards the bottom right, its path marked by white rapids and surrounded by a wide, greyish-brown gravel bar. The valley is densely forested with vibrant green trees. On the left side, a small village with several stone buildings and a few red-roofed houses is nestled in a clearing. The right side of the river shows more greenery and some scattered buildings. The overall scene is a lush, mountainous landscape.

Focus sui diversi temi comunali



Danni a Cevio

Elenco non esaustivo

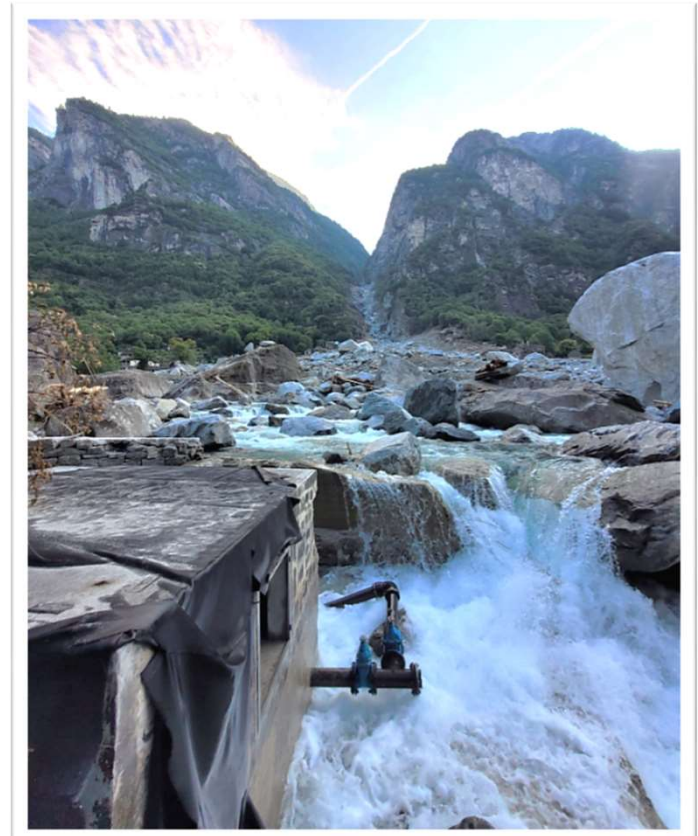


- Acquedotto comunale (CHF 3.5 mio)
- Percorso vita e località Consorzio a Cevio (CHF 50'000)
- Strada e riali Monti di Bignasco (CHF 120'000)
- Riale San Luigi a Caveragno (CHF 60'000)
- Passerella pedonale fra Caveragno-Bignasco (CHF 150'000)
- Argini e alvei in tutto il Comune (costi non ancora definiti)
- Valle Bavona (danni inestimabili e parzialmente irrisarcibili)



Acquedotto comunale

SO Chiall



Gli interventi d'emergenza



- Danni al 30.06.2024:
 - Comune senza acqua
 - Manufatto di captazione alla SO Chiall danneggiato
 - Rottura della condotta in più punti
- Misure intraprese:
 - ore 05:30: chiusura saracinesche verso Bavona e verso Visletto
 - ore 11:00: inserimento sorgenti e bacino di Bignasco
 - ore 16:45: attivazione del pozzo pompe di Cevio

Il collegamento provvisorio

- Presenza di acqua sorgiva alla SO Chiall
- Mandato di progettazione
- Collegamento a gravità non possibile in tempi brevi
- Pompaggio con serbatoio provvisorio di accumulo
- Ripristino acqua potabile tramite SO Chiall a Caveragno e Bignasco



Tempistiche

- 29/30.06.2024: Cevio senza acqua
- 30.06.2024: ripristino erogazione di acqua non potabile
- 05.07.2024: ripristino erogazione di acqua potabile
- 15.11.2024: attivazione del collegamento provvisorio fra SO Chiall e Caveragno

Ripensamento dell'acquedotto comunale

- Collegamento definitivo: ristabilimento della fornitura a gravità dalla SO Chiall
- Nuovo pozzo di captazione di acqua di falda
- Valutazione micro centrale



Costi

- Collegamento provvisorio: CHF 800'000
- Collegamento definitivo: CHF 1'700'000
- Nuovo pozzo di captazione: CHF 1'000'000
- Micro centrale: da definire

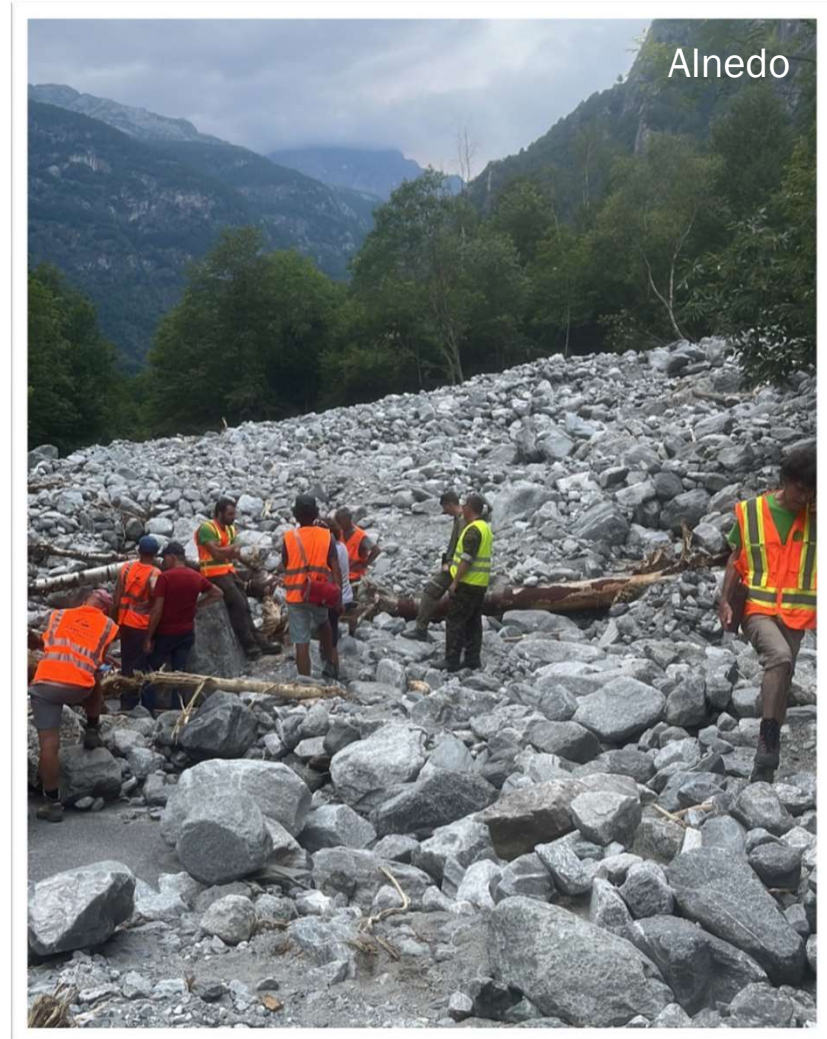


Strada della Valle Bavona

Situazione al 30.06.2024



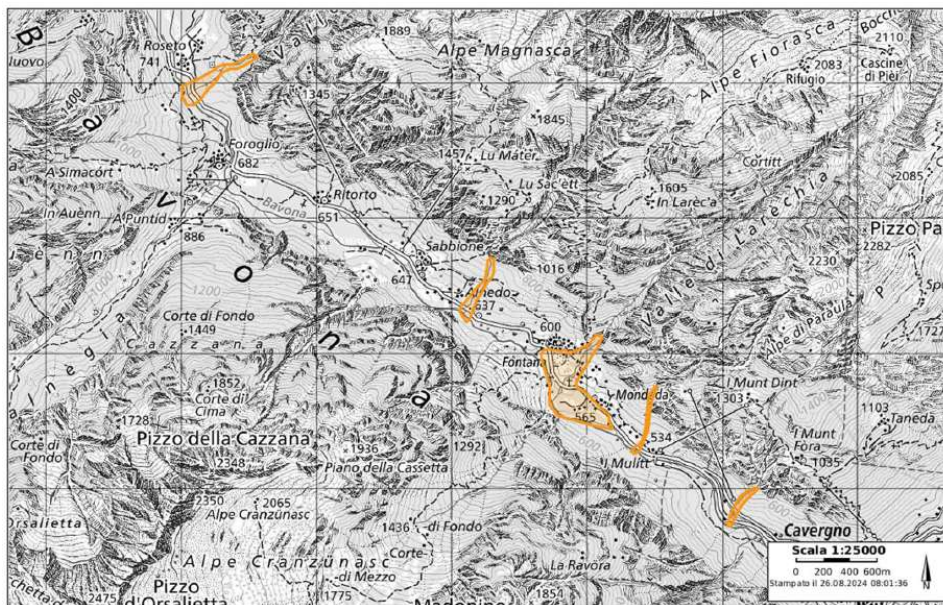
Situazione al 30.06.2024



Situazione al 30.06.2024



Situazione al 30.06.2024



- 5 eventi maggiori in VB
- Fontana: evento più importante (300'000 m³ di materiale mobilizzato)
- A Roseto il flusso di detrito lungo il Ri d'Oglié ha parzialmente ostruito la Bavona creando un laghetto che ha toccato l'abitato di Roseto.
- La strada consortile della Valle Bavona è stata sommersa dai detriti e parzialmente distrutta per più 1.5 Km.

Consorzio strada Valle Bavona

- Gestione condivisa fra i proprietari
- 67% OFIMA
- 30% Comune di Cevio
- 3% Swissgrid

Lavori di ripristino

Decorative elements on the left side of the slide: a teal triangle pointing right, a yellow parallelogram, and a green triangle pointing right.

- Valutati e decisi con lo Stato Maggiore Regionale di Condotta
- Richiesta impiego esercito
- Incaricato studio d'ingegneria per definizione tracciato e progettazione
- Incaricato studio di geologia per allestimento piano emergenza/pericoli
- Costituzione del gruppo di lavoro: Ofima/Cevio/UCA/SF/UPIP

Lavori di ripristino – sequenza interventi

- Ricerca di un tracciato (provvisorio) che permettesse di velocizzare l'apertura di un accesso alla Valle
- Interventi in serie e non in parallelo
- In attesa dell'arrivo dei mezzi dell'esercito, apertura dei tratti a Caveragno (Stagniva, Paraula) e preparazione area di cantiere
- Esercito ha predisposto la traccia a Fontana e aperto strada ad Alnedo
- Per salire a Roseto necessario passare con pianale per il trasporto dei bagger cingolati, dunque imprese private hanno finito il lavoro a Fontana (livellamento – posa misto – attraversamento riale)

Lavori di ripristino – sequenza interventi

- Messa in sicurezza riale Alnedo (abbassamento scarpate, apertura varco verso valle, liberazione ponte, indirizzamento riale)
- Trasporto del materiale in esubero a Fontana
- Una volta predisposti attraversamenti in basso, salita con i mezzi di scavo al riale Oglie'
- Deciso di recuperare sedime stradale originale e trasporto materiale pure a Fontana (da qui l'impossibilità di lavorare in contemporanea ad Alnedo con transiti di mezzi pesanti per trasporto materiale)
- Recuperato traccia del travaccone sull'Oglie'. Per il progetto definitivo si necessita dei dati idraulici del riale.

Primi interventi



Interventi



Ultimi recenti interventi



Opere eseguite

- Deposito provvisorio materiale proveniente da Roseto ed Alnedo di Mondada



Opere da eseguire

- Definire tracciato definitivo a Fontana
- Ponte riale Larecchia
- Travaccone Ogliè



Costi strada Val Bavona

- Strada (apertura, liberazione da materiale, livellamenti, opere provvisorie) 1'100'000 CHF
- Fiume Bavona (depositi, argini) 300'000 CHF
- Opere definitive (ponti, guadi, argini) 1'200'000 CHF (stima)
- Totale > 2.6 mio CHF

Riapertura della strada

- Proprietari autorizzati
- Obiettivo: riapertura al turismo da aprile 2025



Comune di Cevio

Piano di emergenza

Processi di alluvionamento e flussi
detritici
Valle Bavona



Relazione tecnica

Piano d'emergenza (PE)

- Introduzione al PE
- Contenuto del PE
- Attivazione del PE

Introduzione al PE della Valle Bavona

Cos'è il PE

- Strumento organizzativo di gestione dei pericoli naturali

Il suo scopo

- Pianificare proattivamente le situazioni d'emergenza



Introduzione al PE della Valle Bavona

Il perimetro del PE

- Valle Bavona (riali laterali)

Elaborazione del PE

- Studio di consulenza di geologia
DR. Baumer SA - Losone



Contenuto del PE per la Valle Bavona

- La struttura del PE (VB)
 - Gruppo tecnico
 - Municipio
 - Rappresentanti degli enti di primo intervento
- Le Schede delle Missioni dei riali laterali principali
 - Stagniva
 - Larecchia
 - Magnasca
 - Ogliè
- Le fasi
 - 1^a Normale
 - 2^a Osservazione
 - 3^a Intervento
 - 4^a Evacuazione



Attivazione del PE per la Valle Bavona

- Aggiornamento Piano zone di pericolo -> Aggiornamento del PE e/o nuovi PE
- Apertura della strada consortile (senza divieti)
- Nuova segnaletica stradale/pedonale (accessi)



Pericolo di flussi detritici diffuso

In caso di forti precipitazioni (consultare MeteoSvizzera) si raccomanda di non percorrere la Valle Bavona.



Gestione finanziaria dell'evento

Come si paga la ricostruzione?

- Sussidi
 - Approvvigionamento idrico: 40%
 - Interventi di premunizione e arginature: 70%
 - Credito straordinario?
- Sostegni a fondo perso (Fonds Suisse, Alpinfra, Fondazioni)
- Comune di Cevio

La raccolta fondi

- CHF 5,2 mio
- Suddivisi in parti uguali con Lavizzara
- Opere di interesse pubblico



Bavona e Lavizzara
Ricostruiamo insieme





Ricostruzione in Valle Bavona

Eventi pregressi in Valle Bavona

- La Bavona non è nostra: noi apparteniamo alla Bavona
- Negli ultimi 150 anni: almeno 10 eventi alluvionali che hanno arrecato danni importanti, 3 dei quali con vittime

Eventi pregressi in Valle Bavona

- tra il 1972 e il 1975:
Valle devastata da tre
eventi alluvionali

1972-75



Eventi pregressi in Valle Bavona

- 23/24.08.1987:
alluvione nell'intera
Valle Bavona, con
straripamenti del fiume
e di quasi tutti i riali
lateral

1987



Eventi pregressi in Valle Bavona

- 31.08.1992: evento alluvionale meno esteso ma molto intenso nel Ri di Foioi (morte 2 persone e distrutti 11 edifici)

1992



L'evento di oggi



Ricostruzione: il metodo

- Intervento di ricucitura del paesaggio delle terre di Fontana, Bosco e Mondada
- Committente: Comune di Cevio
- Supporto al Committente:
 - Direzione di progetto (Wanda Dadò, Dusca Schindler, Lorenzo Dalessi, Paolo Poggiati, Fiorenzo Dadò)
 - Coordinatore (Matthias Neuenschwander e Alma Sartoris)
- Promozione di un processo partecipativo

Ricostruzione: le tempistiche

- Pianificazione del progetto paesaggistico Mondada-Bosco-Fontana → da gennaio 2025
- Avvio immediato delle sistemazioni puntuali
 - messa in sicurezza → in corso
 - bonifiche agricole → inizio 2025
 - sgombero rifiuti → inizio 2025



Guardare avanti

Non esiste vento favorevole
per il marinaio che non sa
dove andare.

(Seneca)

Guardare avanti

- Ricostruzione
- La zona industriale e il comparto Riveo-Visletto
- Il centro ricreativo turistico di Bignasco
- La scuola elementare comunale



GRAZIE alla Popolazione

Di fronte alla difficoltà del municipio, dell'ufficio tecnico, dell'amministrazione, degli impiegati e degli operai comunali:

- solidarietà
- comprensione
- pazienza



Spazio alle domande



**Grazie per
l'attenzione**
