



Repubblica e Cantone
Ticino

Alta Vallemaggia: maltempo e ripristino della viabilità

Incontro informativo

Locarno, 10.07.2024

Repubblica e Cantone Ticino



Repubblica e Cantone
Ticino

Claudio Zali

Consigliere di Stato e Direttore del Dipartimento del territorio



Repubblica e Cantone
Ticino

Antonio Ciocco

Responsabile dello Stato maggiore regionale di condotta

Dipartimento delle istituzioni

Alcuni dati significativi



762 agenti impegnati

- 686 Polizia cantonale
- 76 Polizie comunali



Circa 350 militi PCi e pompieri

- 224 militi Protezione civile (578 giorni servizio)
- Oltre un centinaio di pompieri



56 soccorritori

- 640 ore di servizio
- 18 mezzi

**Personale impiegato
nella ricerca
informazioni e raccolta
segnalazioni**

- 98 persone
- 900 ore di lavoro totali



Repubblica e Cantone
Ticino

Federico Chiesa

Capo Ufficio presso la Sezione del militare e della protezione della popolazione

Dipartimento delle istituzioni

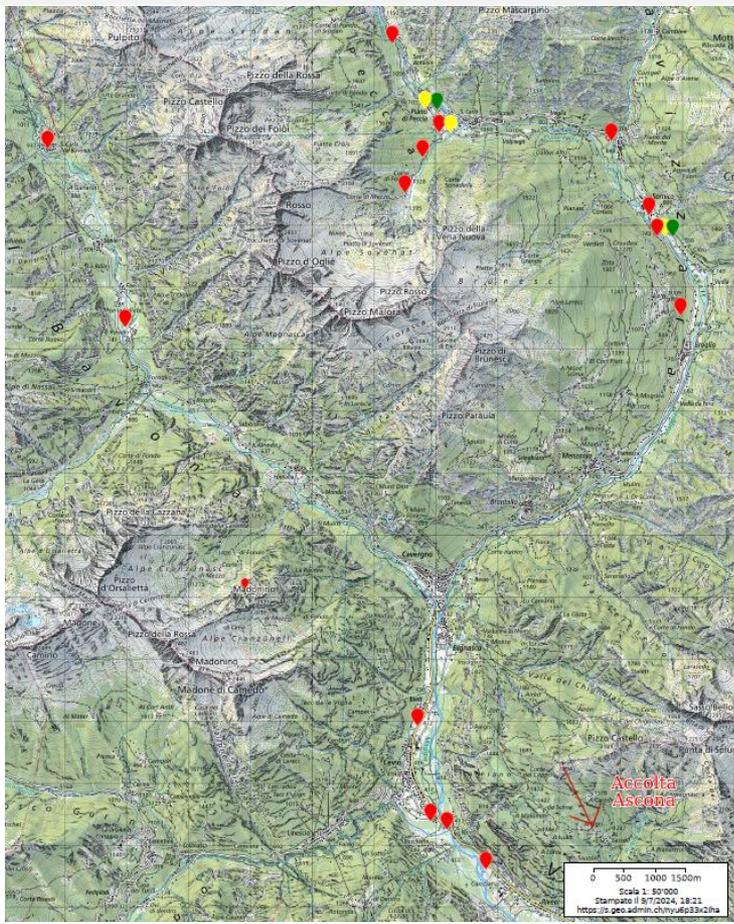
- Situazione impiego – PCi
- Annuncio richiesto supporto
- Volontari
- Prossimi passi ripristino

Impiego Protezione civile (PCi) - Dati

- Ripristino
 - Assistenza
 - Aiuti alla condotta
 - Cucina
 - Rinforzo polizia
 - Logistica
- **224** militi
 - **578** giorni di servizio
 - Tutte le regioni di Protezione civile coinvolte



Impiego Protezione civile (PCi) - Luoghi



- **Compiti svolti e conclusi - 18**
- **Compiti in corso - 3**
- **Compiti pianificati - 2**

Annuncio richieste supporto



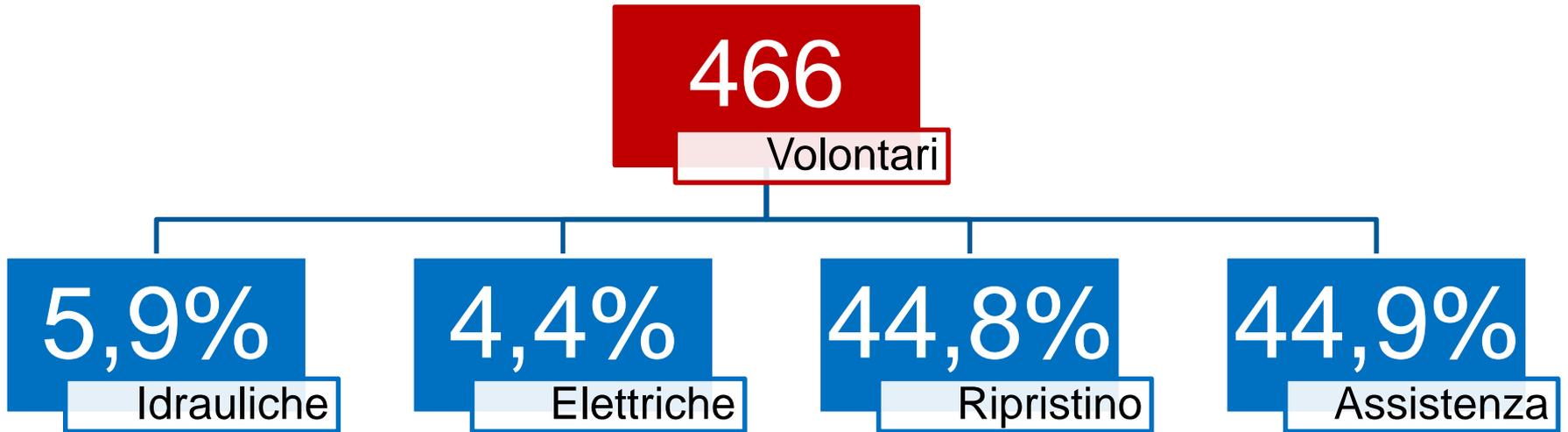
- **Entrate: 7**
- **In pianificazione: 5**
- **Eseguite: 2**



- **Entrate: 5**
- **In pianificazione: 5**
- **Eseguite: 0**



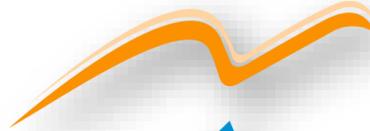
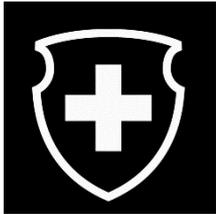
Volontari



Prossimi passi - Ripristino



Dipartimento
del territorio





Repubblica e Cantone
Ticino

Andrea Pedrazzini

Geologo cantonale

Dipartimento del territorio

Cosa é successo?

Precipitazioni 29-30.06

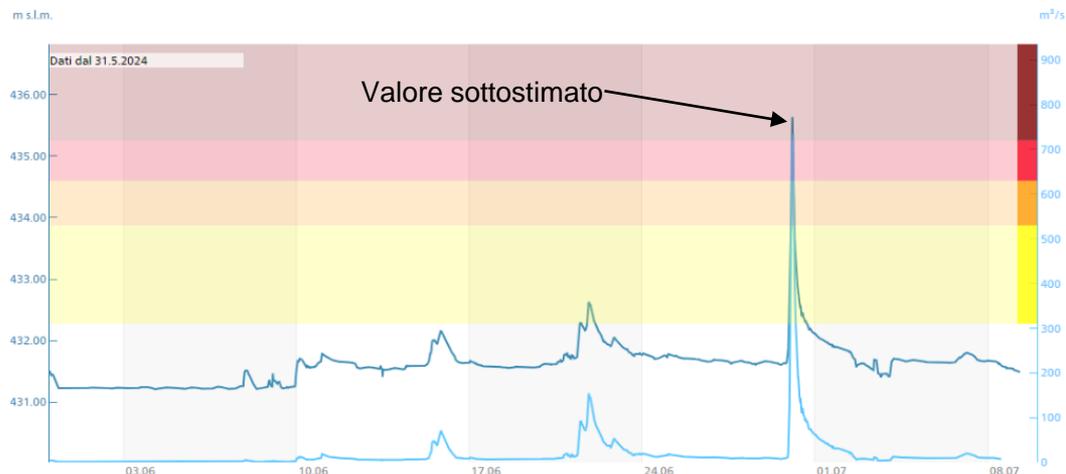
- L'Alta Vallemaggia è risultata tra le regioni più colpite, con accumuli che hanno raggiunto i 200 mm in poche ore. L'epicentro delle precipitazioni è stato sulla zona di Bignasco, fra Cevio e Lavizzara, dove si sono toccati i 250 mm.
- L'accumulo elevato di pioggia oraria, compreso fra 50 e 60 mm, ha interessato una regione vasta qualche decina di chilometri quadrati.

Fattori di predisposizione supplementari

- Saturazione dei terreni (piogge antecedenti)
- Presenza di depositi di neve negli alvei e nella parte alta dei bacini imbriferi.

Portata della Maggia a Bignasco

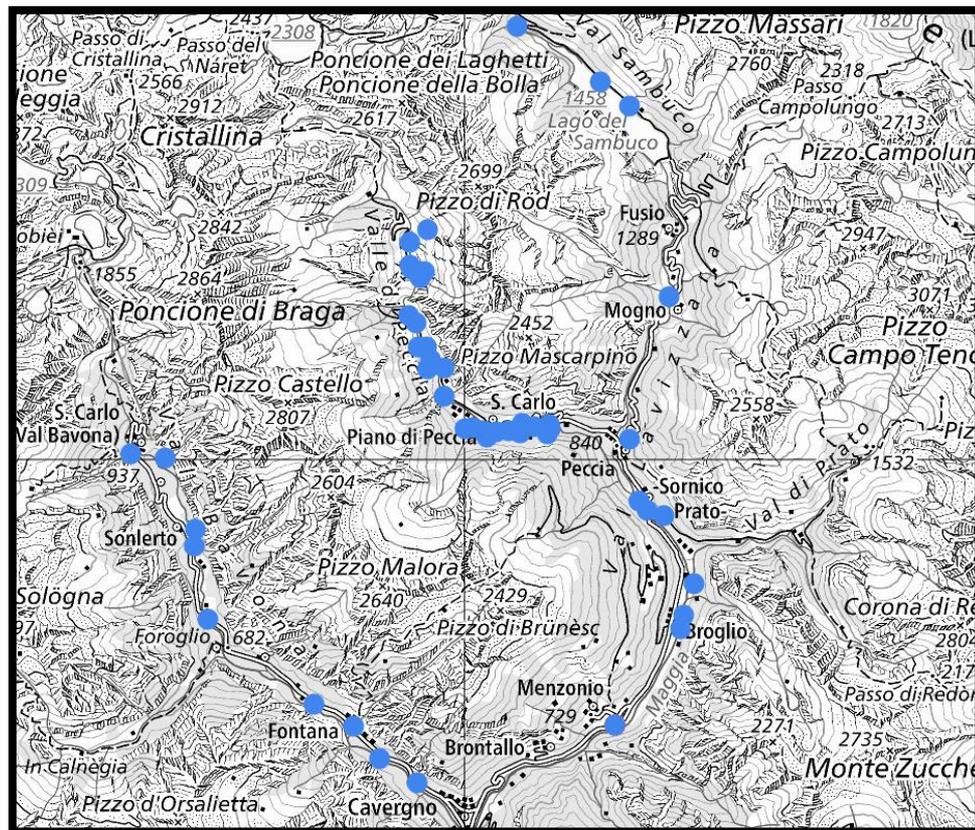
La rarità dell'evento è confermata dalla misura di portata a Bignasco stazione UFAM, che, ha superato gli **800/900 m³/s** (valore più alto mai registrato)!



Conseguenze sul territorio

Almeno 50 eventi cartografati finora. Si tratta principalmente di:

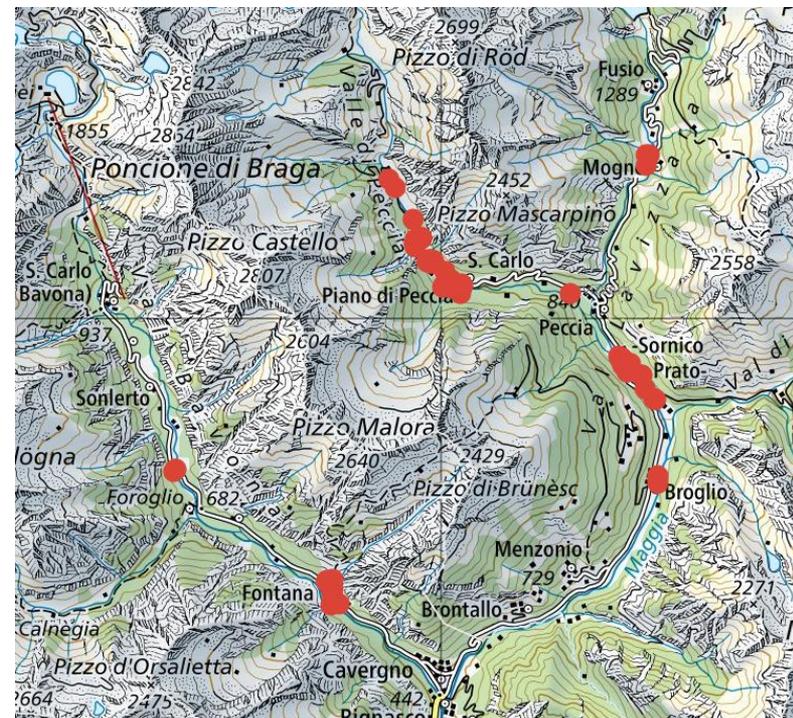
- Colate detritiche lungo i corsi minori;
- Alluvionamenti e erosioni di sponda lungo la Lavizzara e la Bavona;



Conseguenze sul territorio

Situazione edifici

- Più di 100 edifici (case, stalle, rustici) toccati dagli eventi naturali. Una parte di questi edifici sono stati distrutti o severamente danneggiati e non sono attualmente più abitabili.
- Le zone più toccate sono il Piano di Peccia, Prato Sornico, Mogno e Fontana in Valle Bavona.
- L'ammontare preciso dei danni non è attualmente conosciuto. Si tratta in tutti i casi di diversi milioni di CHF.

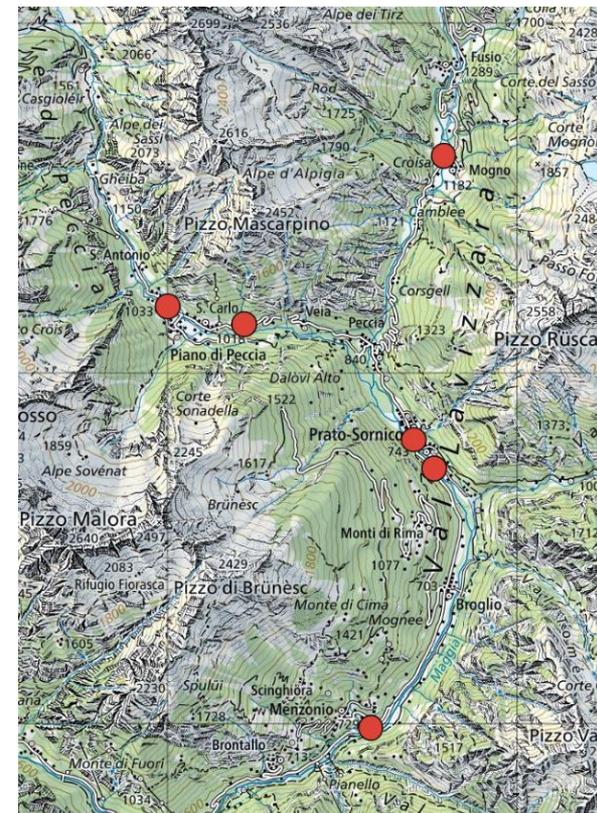


Conseguenze sul territorio

Situazione infrastrutture stradali

- Ca. 200 metri di strada cantonale distrutta a Piano di Peccia
- Danni e materiale da evacuare lungo il Riale Scodau a Prato Sornico e lungo il Ri di Röd a Mogno
- Importanti erosioni di sponda tra Broglio e Prato Sornico
- Erosioni di sponda e destabilizzazione dei muri di sostegno a Menzonio;
- Altri danni minori su tutta la tratta stradale a monte di Bignasco.

L'ammontare preciso dei danni non è attualmente conosciuto. Si tratta in tutti i casi di diversi milioni di CHF.



Conseguenze sul territorio

Situazione altre infrastrutture

- Danni ingenti alle captazioni d'acqua comunali, agli acquedotti e fognature sia in Bavona che in Lavizzara;
- Danni alla rete elettrica SES (pali elettrici,...);
- Diverse centinaia di metri di strade comunali, consortili, danneggiate o distrutte.
- Diverse passerelle e ponti distrutti.

L'ammontare preciso dei danni non è attualmente conosciuto. Si tratta in tutti i casi di diversi milioni di CHF.



Interventi urgenti

- Attualmente sono quasi ultimati gli interventi di ripristino urgenti lungo le strade cantonali.
- Esclusa la zona del Piano di Peccia, le strade cantonali sono transitabili.
- Localmente sono presenti restringimenti e semafori.
- É richiesta prudenza come in tutte le aree di cantiere!





Repubblica e Cantone
Ticino

Diego Rodoni

Capo della Divisione delle costruzioni

Dipartimento del territorio

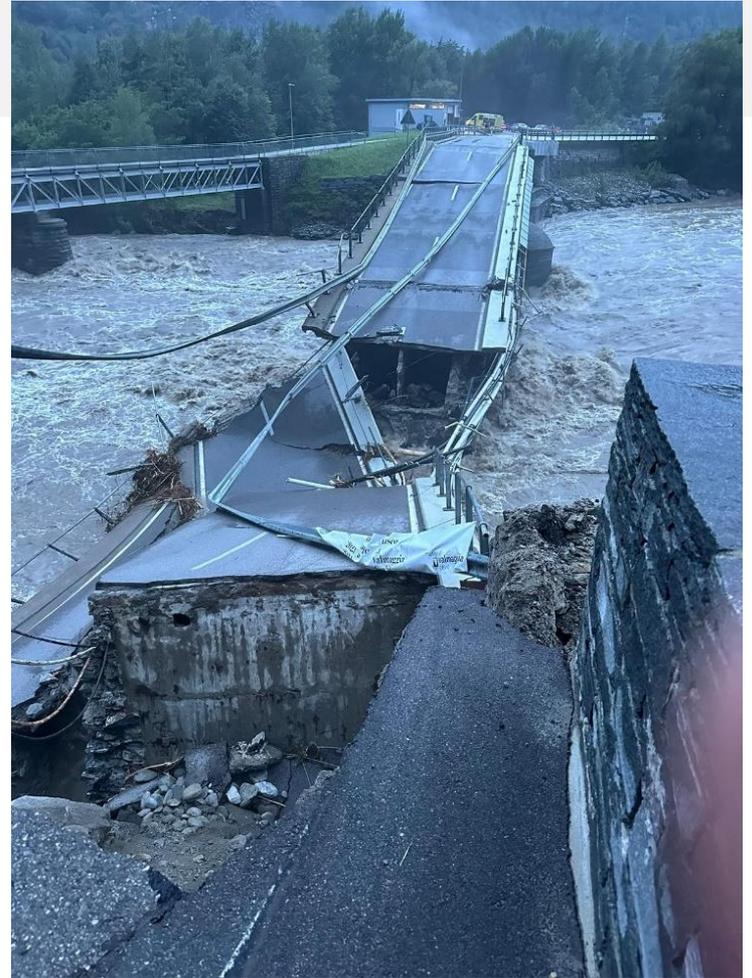


Cevio Visletto





Ponte strada cantonale - Visletto



Ponte strada cantonale - Visletto



Ponte strada cantonale - Visletto



Ponte strada cantonale Cevio - Visletto

Cevio passerella – rinforzo strutturale 3.5 ton



Trasporti eccezionali (+3.5 ton)



Ponte strada cantonale Cevio - Visletto

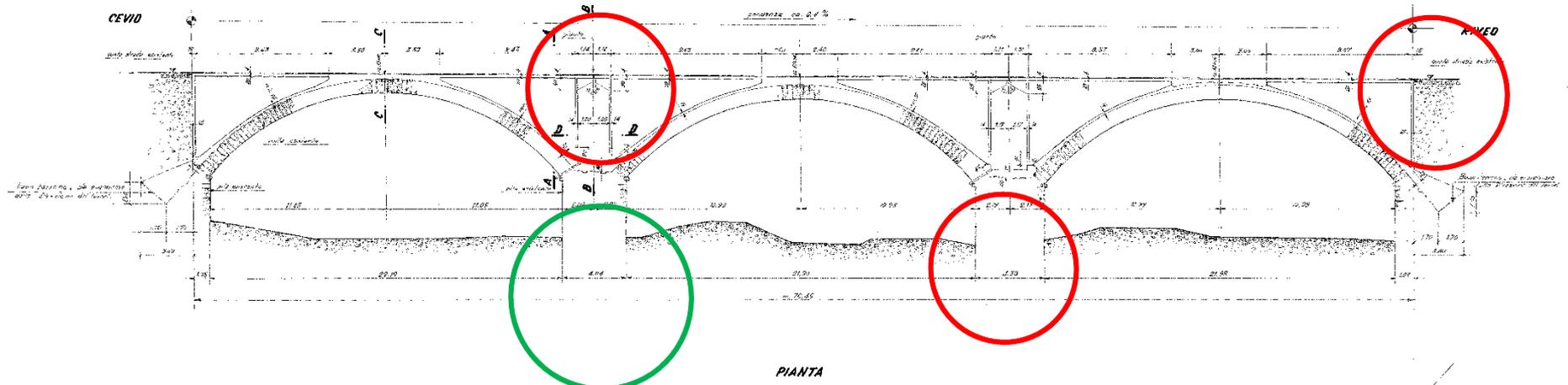
Trasporti eccezionali (+3.5 ton)



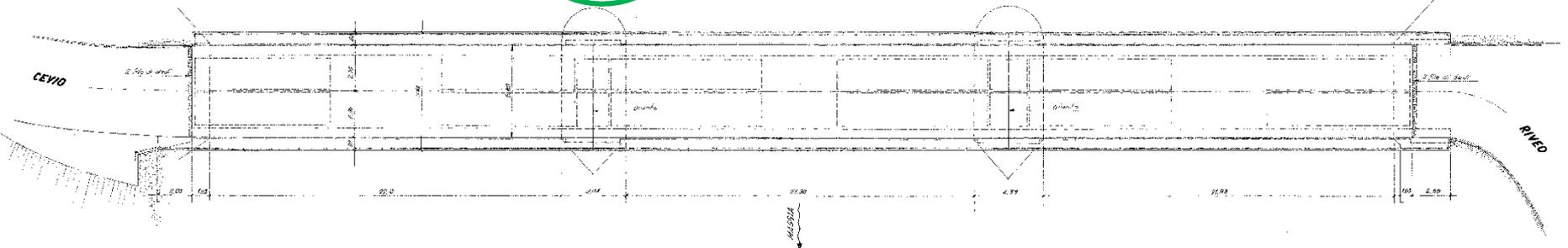
Ponte strada cantonale Cevio - Visletto

Ponte Visletto esistente

SEZIONE LONGITUDINALE



PIANTA

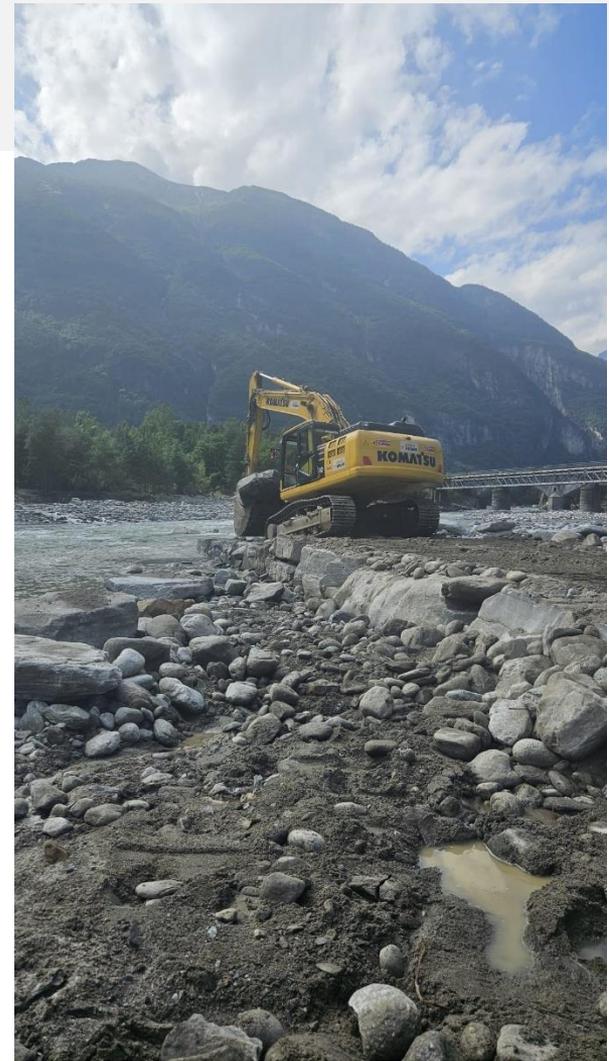


Ponte strada cantonale Cevio - Visletto

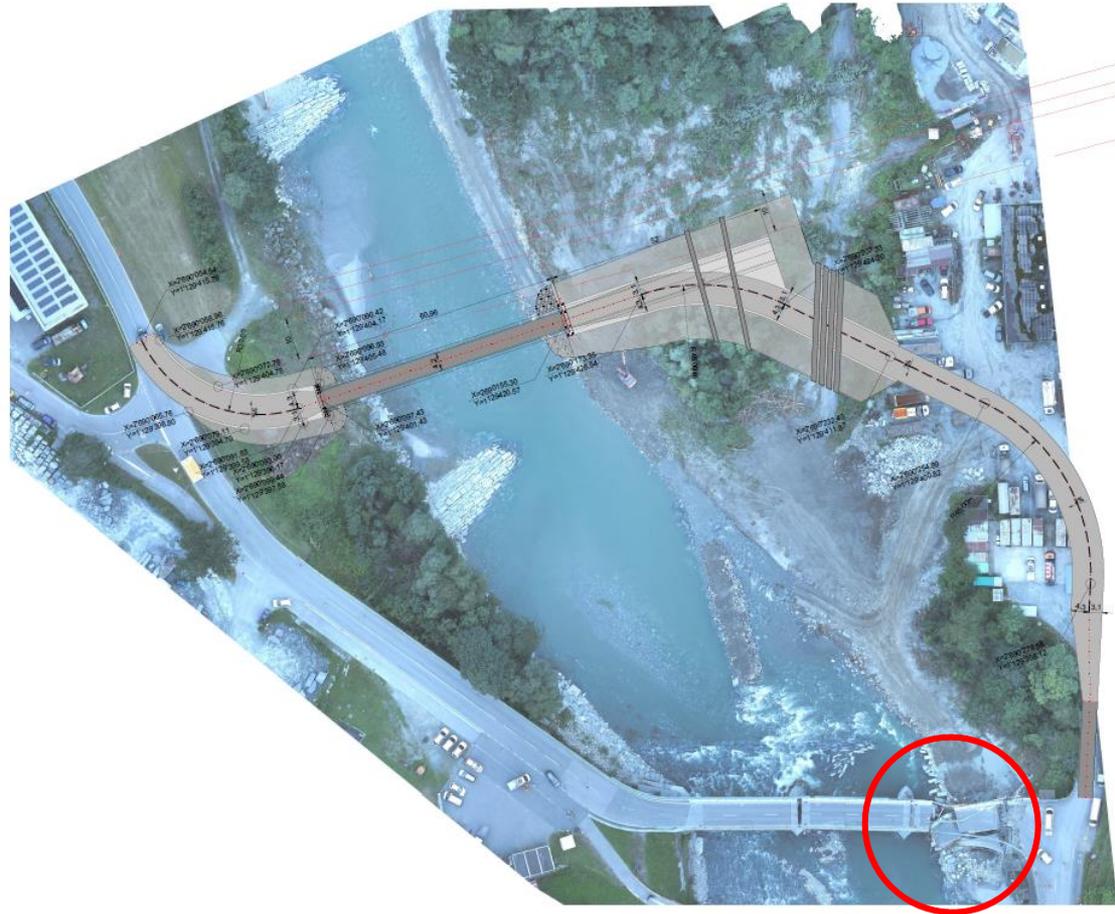




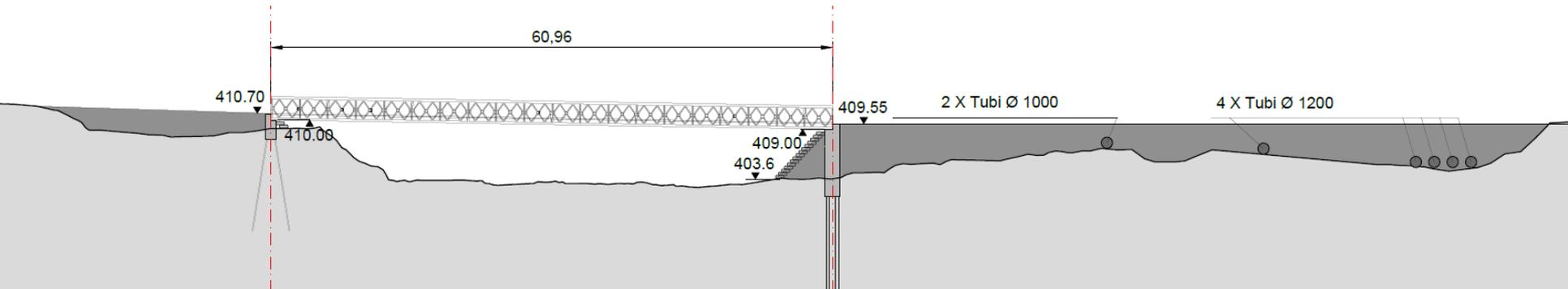
Soluzione guado



ti Soluzione ponte provvisorio



PROFILO LONGITUDINALE 1:500





Repubblica e Cantone
Ticino

Colonnello SMG Manuel Rigozzi

Capo dello Stato maggiore di collegamento territoriale del Canton Ticino

Esercito svizzero



Repubblica e Cantone
Ticino

Domande



Repubblica e Cantone
Ticino

Ulteriori informazioni

Dipartimento del territorio
Via F. Zorzi 13, 6501 Bellinzona
Tel. 091 814 27 01
dt-dc@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio