



CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere 6, 10056 Oulx (To)

Tel. +39.0122.831079 Fax +39.0122.831282

e-mail: cfavs@postecert.it – segreteria@cfavs.it Web: www.cfavs.it

P.IVA: 03070280015 C.F. 86501390016

Area Bacini Montani

VERBALE DI SOPRALLUOGO

40-2026

Oulx, lì 19 agosto 2026

Prot. n. 1474

Comune di Bardonecchia

Alla ca Resp. UTC

comune.bardonecchia@pec.it

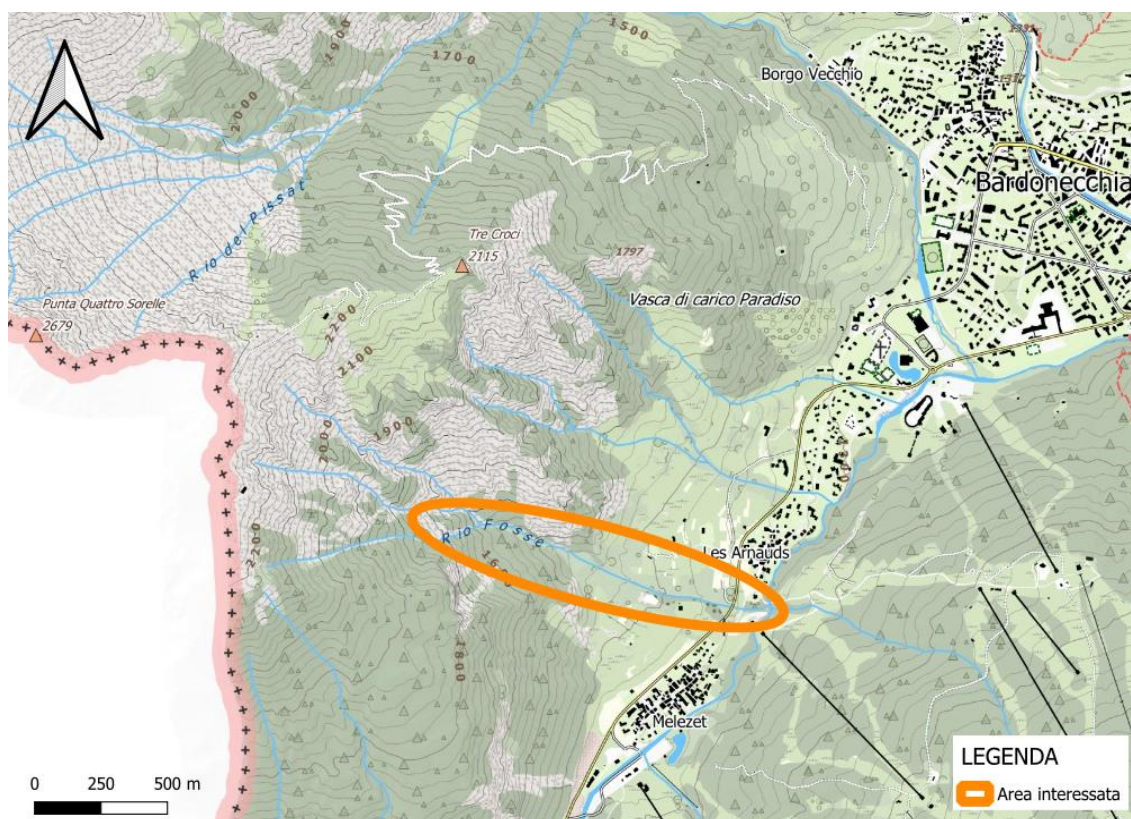
LOCALITÀ Rio Fosse

DATA 16-17 agosto 2026

PRESENTE F. Morra di Cella, Ing. L. Gally

OGGETTO Colata detritica sul Rio Fosse

Il 16 agosto a seguito di un evento temporalesco si è originata una colata detritica sul rio Fosse. Di seguito una rappresentazione cartografica di inquadramento dell'area interessata dal fenomeno:



CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026

L'evento è avvenuto intorno alle ore 16 a seguito di intense precipitazioni che tuttavia non hanno interessato nessun pluviometro installato nella zona e per cui non si riesce a definire l'intensità di pioggia che ha generato il fenomeno franoso.

La spiaggia di deposito CV008 posta in apice al conoide ha funzionato correttamente trattenendo il materiale solido fino all'intera capienza. Parte della colata è poi transitata nell'alveo inciso nel conoide fino alla confluenza con la Dora del Melezet. Poco a monte della stessa in sinistra orografia è fuoriuscita una piccola quantità di materiale detritico che si è arrestato a monte della strada che porta in località Pian del Sole senza causare danni a cose o persone.

Di seguito vengono riportate una serie di immagini rappresentative dell'evento:



Figura 1: Spiaggia di deposito colma di materiale (1)(16/08/2026).

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026



Figura 2: Siaggia di deposito colma di materiale (2)(16/08/2026).



Figura 3: Colata tra il ponte di via della Scala e il ponte SP216 (16/08/2026).

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026



Figura 4: Colata detritica vista dal piazzale della seggiovia Les Arnauds (1)(16/08/2026).



Figura 5: Colata detritica vista dal piazzale della seggiovia Les Arnauds (2)(16/08/2026).

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026



Figura 6: Colata detritica vista dal piazzale della seggiovia Les Arnauds (3)(16/08/2026).



Figura 7: Fuoriuscita di materiale detritico in sinistra orografica (16/08/2026).

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026



Figura 8: Confluenza Rio Fosse Dora del Melezet (16/08/2026).

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026

Il giorno stesso il Comune di Bardonecchia ha emesso il Verbale di Somma Urgenza Prot. 0015829 con la quale incaricava due ditte locali alle attività di: "ripristino dell'officiosità idraulica del Rio Fosse in corrispondenza del tratto terminale prima della confluenza con la Dora di Melezet e per la pulizia della zona in sinistra idrografica interessata dalla fuoriuscita di materiale detritico dall'argine".

Il giorno successivo il CFAVS ha effettuato un rilievo con drone al fine di poter effettuare il calcolo dei volumi accumulati nella piazza di deposito. Confrontando il modello tridimensionale ottenuto con quello acquisito il 15/04/2026 (a briglia vuota, cfr. Verbale di Sopralluogo n. 23 – Prot. 983), risulta un accumulo di materiale detritico pari a circa 4.000 m³.

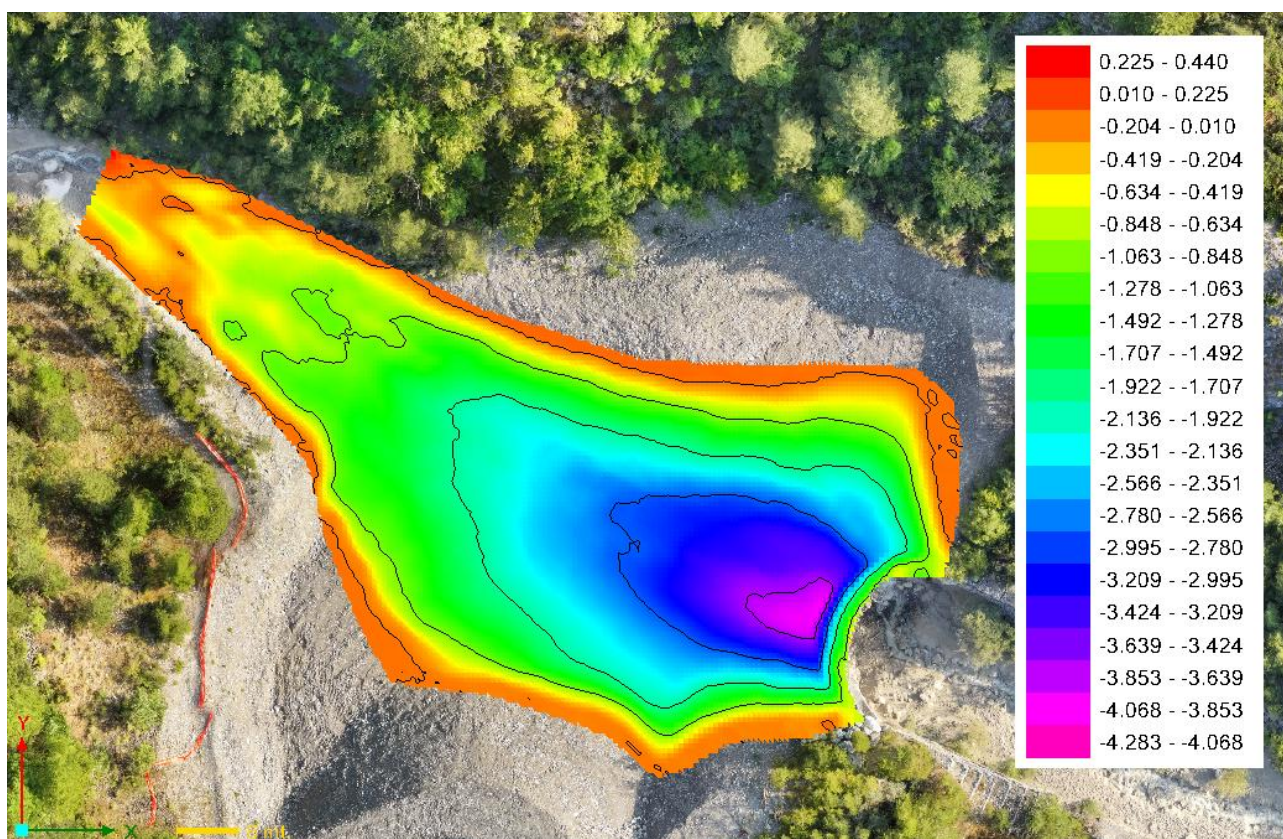


Figura 9: Materiale accumulato nella spiaggia di deposito.

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026

Volume per intersezione tra DTM

Le falde triangolari visibili in grafica (21108 triangoli) sono state intersecate con le falde appartenenti al layer DTM OLD (21108 triangoli)

RISULTATI DEL CALCOLO :

Volume sterro = 3965.689
Volume riporto = 6.060
Residuo totale = 3959.629
Area DTM in proiezione = 2638.500

(Le linee di intersezione sono state inserite nel CAD)
(nel layer INTERSEZIONE)

(Il DTM delle eccedenze è stato creato e inserito)
(nel layer ECCEDENZE)

Figura 10: Estratto report del calcolo del volume (Software Thopos).

Lo stesso fenomeno meteorologico ha inoltre generato un'altra colata detritica in territorio francese nel comune di Nevache in Valle Stretta. La colata detritica ha interessato il rio Combe de la Miglia danneggiando i parapetti del ponte che conduce a Les Granges de la Vallée Étroite.



Figura 11: Ponte danneggiato in Valle Stretta.

CFAVS Area Bacini Montani – Verbale di Sopralluogo n. 40/2026

BARDONECCHIA	scheda Cronopr. PRGC 2025	frequenza	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Rio Fosse	3 "S" parziale	semestral e + nivologia	38-2014 44-2014	35-2015 54-2015	63-2016 120-2016	36-2017 57-2017 123-2017	69-2018 139-2018	47-2019 82-2019	19-2020 83-2020 92-2020
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	
			33-2021	38-2022 66-2022	10-2023 41-2023 64-2023	52-2024 93-2024	2-2025 50-2025	5-2026 23-2026 40-2026	