

Tempesta Alex	
Tipologia	Alluvione, Frane
Località e data	Alta Valle Tanaro (CN), Limone Piemonte, Ormea, Garessio – 2–3 ottobre 2020
Descrizione sintetica	
<p>Nella notte tra il 2 e il 3 ottobre 2020 una perturbazione atlantica eccezionalmente intensa colpì il Piemonte e la Liguria. In meno di 24 ore caddero oltre 500 mm di pioggia in diverse aree dell’alta Valle Tanaro e nelle zone confinanti con la Francia (Valle Roja, Roya). L’erosione dei torrenti, frane e colate detritiche isolarono intere comunità, come Limone Piemonte, e distrussero infrastrutture cruciali, compreso il tunnel del Tenda.</p>	
Testimonianze e memoria	
Fonte	Descrizione
ISPRA – Stato e trend del clima in Italia 2021	Report scientifico che include dati meteorologici e analisi climatologica della tempesta Alex.
NIMBUS – Cronaca evento 2020	Resoconto meteorologico dettagliato con mappe e pluviometrie record.
ARPA Piemonte – Rapporto evento	Documento tecnico con cronologia delle precipitazioni e dati idrologici per la provincia di Cuneo.
Targatocn – Ricostruzioni e memoria	Raccolta di articoli e testimonianze dei cittadini e amministratori locali (Ormea, Limone, Garessio).
Progetto Interreg Alcotra “Concert-Eaux”	Tempesta Alex in Valle Roia: raccolta di testimonianze transfrontaliere
Lo Scarpone – CAI	Articoli con testimonianze dirette di escursionisti, volontari e comunità colpite.
Piemonte Parchi	Le Alpi Marittime dopo la tempesta
Cuneo24 – Limone Piemonte un anno dopo	Speciale dedicato alla ricostruzione a un anno dall’evento.



Tempetealex2000	Contributo attraverso blog
Cuneodice.it	Il progetto del Fai per la linea Cuneo-Nizza
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Testimonianze	Report con raccolta di dati e racconti diretti da parte dei ricercatori sul campo.
Youtube / 1	Immagine spettacolare e drammatica delle esondazioni e dei crolli infrastrutturali (Ormea)
Youtube / 2	Immagine spettacolare e drammatica delle esondazioni e dei crolli infrastrutturali (Ormea)
La Stampa	Furia dell'acqua a Ormea
E-distribuzione	Alluvione in Piemonte e Liguria: il racconto delle nostre squadre
Prima la Riviera	Speciale riapertura Tunnel del Tenda, dopo quattro anni e mezzo
Impatto economico e ambientale	
<p>La tempesta Alex causò in Piemonte oltre 200 milioni di euro di danni, colpendo in modo particolare la provincia di Cuneo. Infrastrutture fondamentali furono distrutte: strade provinciali, ponti, acquedotti e linee elettriche. L'agricoltura subì perdite ingenti, con campi devastati e stalle isolate. Dal punto di vista ambientale, si contarono centinaia di frane e colate di detrito, modificando radicalmente l'assetto idrogeologico di intere valli. Il collegamento transfrontaliero con la Francia rimase interrotto per anni a causa del danneggiamento del Tunnel del Tenda.</p>	
Lezioni apprese / rilevanza futura	
<p>La tempesta Alex ha confermato la vulnerabilità del Cuneese e delle Alpi Marittime agli eventi meteo estremi legati al cambiamento climatico. Ha messo in evidenza l'importanza di strategie transfrontaliere di gestione del rischio e di ricostruzione resiliente. È considerata oggi un caso studio per le politiche di prevenzione, con raccolte di testimonianze e progetti Alcotra volti a valorizzare la memoria collettiva e a rafforzare i sistemi di allerta precoce.</p>	

