

Buongiorno,

bentrovata/o con **La ProCivetta**, la newsletter de [IlGiornaledellaProtezioneCivile.it](https://www.ilgiornaledella protezione civile.it). Puoi trovare i numeri inviati finora sul [nostro sito](#). Aspettiamo il tuo feedback e i tuoi suggerimenti. Se ti piace quello che facciamo, invita amiche e amici a [iscriversi](#).

Oggi parliamo del maltempo in Piemonte e in Valle d'Aosta, della siccità che ha fatto sparire un lago in Sicilia, della nuova ricostruzione post-sisma 2016 e di altro ancora. In fondo trovi i nostri consigli di lettura.

MALTEMPO: EMERGENZA IN PIEMONTE

Valle d'Aosta, Cogne isolata

Il maltempo nel finesettimana ha creato ingenti danni in Valle d'Aosta e in Piemonte, dove il Presidente di Regione Alberto Cirio ha firmato la richiesta dello [Stato di emergenza](#): La prima stima degli interventi necessari per le urgenze è di 25 milioni. Per la Regione valdostana invece ci vorranno un paio di giorni. Le due Regioni sono rimaste in contatto con il Capo Dipartimento Nazionale di Protezione Civile Fabrizio Curcio fin da subito, che si era recato in Valle d'Aosta per incontrare le istituzioni locali. Decine di persone sono rimaste isolate nelle due Regioni, mentre la cittadina di Cogne in Valle d'Aosta è tuttora senza collegamenti, raggiungibile solo in elicottero, con cui alla fine verranno [evacuati in tutto 1.100 turisti](#). I danni per ora non sono quantificabili, ma si parla di milioni di euro. Maxievacuazione nel Verbano-Cusio-Ossola: una trentina di escursionisti era rimasta bloccata nei rifugi ai piedi del Monte Rosa. Oltre il confine, sull'altro versante delle Alpi, si segnalano [sette persone morte tra Svizzera e Francia](#).

LA SCOMPARSA DI UN LAGO IN SICILIA

Mentre il Nord Italia è colpito duramente dal maltempo, il problema al Sud resta la mancanza di acqua. Un esempio di quanto sta avvenendo riguarda [la scomparsa del lago di Pergusa in Sicilia, in provincia di Enna](#). Secondo Legambiente il lago si sarebbe dovuto prosciugare entro luglio, ma addirittura il caldo e la siccità che da mesi colpiscono la Regione hanno anticipato le previsioni dell'Associazione. E il lago in queste ore si presenta ormai come una pozza di acqua stagnante maleodorante mista a fango umido che si sta essiccando al sole. Di qui il grido di allarme di Legambiente Sicilia: secondo l'Associazione, il lago di Pergusa ha sempre avuto un ruolo rilevante a livello ecologico perché per anni è stato una delle stazioni di sosta per centinaia di specie di volatili durante il loro viaggio dall'Africa all'Europa. Legambiente punta il dito verso "la totale disattenzione inerzia degli Enti che avrebbero dovuto intervenire a vario titolo". Il Presidente regionale, Tommaso Castronovo, ha rilanciato: "Chiediamo di mettere in atto un'attenta progettualità, come previsto dalla appena approvata Restoration Law".

RICOSTRUZIONE POST-SISMA 2016

Arquata del Tronto: il simbolo del terremoto

Via libera al progetto esecutivo di [ricostruzione del centro storico di Arquata del Tronto](#), in provincia di Ascoli Piceno. L'ok è arrivato lo scorso 29 giugno dalla Conferenza dei servizi, con esso prende il via la messa in sicurezza del colle di Arquata divenuto nel 2016 un simbolo della scossa di magnitudo 6.0 del 24 agosto che nel comune ascolano fece 52 vittime.

La "ricostruzione unitaria privata"

La Struttura commissariale ora coinvolgerà i proprietari degli edifici, per procedere con la formula della ricostruzione unitaria privata, che consente (previo il consenso dei proprietari), di affrontare tutto il colle come un unico grande cantiere, così da gestire logisticamente al meglio gli interventi pubblici e quelli delle case private. Nel mentre, l'Ufficio speciale ricostruzione predisporrà la gara per affidare i lavori, finanziati con 71 milioni di euro.

La tecnica utilizzata

La messa in sicurezza del colle di Arquata prevede la costruzione di due pozzi sotterranei in cemento armato da cui partiranno 328 tiranti, 12.970 metri lineari in totale, per rinforzare sismicamente tutta la collina del centro storico di Arquata del Tronto. Si procederà inizialmente con la messa in sicurezza della strada di accesso al paese e della provinciale, poi con i terrazzamenti e infine con le case. Le infrastrutture sotterranee, comprese le reti idriche ed elettriche, saranno anche visitabili nella parte centrale del paese grazie alla previsione di solai interpiano, mentre potranno essere ispezionate a vista nel resto del centro storico. Il progetto è stato redatto dall'USR Marche, con il supporto tecnico-scientifico di Eucentre.

LE ERUZIONI ESPLOSIVE DI ETNA E STROMBOLI

I vulcani Stromboli ed Etna possono eruttare in modo più esplosivo a causa di minime variazioni nella composizione chimica del loro magma. A rivelarlo è lo studio [*Magma titanium and iron contents dictate crystallization timescales and rheological behaviour in basaltic volcanic systems*](#) pubblicato sulla rivista *Nature Communications Earth & Environment* e condotto da un team multidisciplinare di ricercatori dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Ingv), dell'Università degli Studi Roma Tre e del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr). Le concentrazioni di elementi chimici come titanio e ferro influenzano il comportamento del vulcano”, spiega Fabrizio Di Fiore, ricercatore Ingv e primo autore dello studio. “Queste variazioni chimiche determinano la formazione di cristalli nel magma che ne aumentano la viscosità e la capacità di intrappolare le bolle di gas. Se le bolle non riescono a sfuggire, si accumulano nel vulcano aumentando la pressione e favorendo eruzioni esplosive”.

ASVIS - CONSUMO DI SUOLO NEL MONDO



Prosegue la collaborazione tra [Il Giornale della Protezione Civile.it](#) e [Asvis](#), per la condivisione di informazioni e conoscenze che mettano in collegamento il mondo della protezione civile e le reti della società civile. Oggi parliamo dei dati sul [consumo di suolo nel mondo](#), riprendendo un articolo apparso su [FuturaNetwork](#).

CONSIGLI DI LETTURA

- Incendi boschivi nel 2023: superfici percorse da incendi in calo al nord e centro, aumentano nelle regioni del sud e nelle isole ([Ispra](#)).
- Gli InfoPoint INGV di Stromboli e Vulcano riaprono con nuovi percorsi multimediali interattivi ([Ingv](#)).
- Scritto sulla sabbia: una mappatura completa e precisa delle dune per la conservazione costiera ([Cmcc](#)).



Copyright © 2022 Cervelli in Azione srl | | Tutti i diritti riservati.

Ricevi questo messaggio perché hai compilato il [form d'iscrizione](#) o perché il tuo indirizzo è nel nostro database. Se ritieni che questa mail ti sia arrivata per sbaglio e non vuoi più riceverne clicca sul link in calce per disiscriverti.

Per informazioni scrivici a redazione@ilgiornaledellaprotezionecivile.it

Per informazioni sul trattamento dei dati: [Privacy Policy](#).

ILGIORNALEDELLAPROTEZIONECIVILE.IT
quotidiano on-line indipendente

[Cancella iscrizione / Unsubscribe](#) | [Invia a un amico / Share with a friend](#)