

Speciale

La grande agonia

Rep

Longform

I ghiacciai delle Alpi più sottili di 5 metri e le valli con i bacini mai così asciutti
Viaggio nel Nord Est già ostaggio della siccità. Con i primi comuni serviti
dalle autobotti. Il paesaggio mutato. E l'economia che rischia il tracollo



La grande agonia

Sul fondo del lago di Resia, sorgente del fiume Adige a quota 1.500 metri, il fango seccato è coperto da alghe rosa e croccanti. A fine marzo sono quasi venti gradi: i rari fiocchi di neve caduti in autunno si sciolgono in lontane macchie bianche che salgono i crinali assollati, riarsi e scoperti fino a quota 3 mila. Centinaia di curiosi ogni giorno sconfinano dall'Austria per verificare un disastro senza precedenti nella storia. Camminano e pedalano sull'argilla rappresa e sui sassi, evitano le ruspe che scavano ghiaia dove ci sono sempre stati ghiaccio o acqua. Partendo dal campanile riemerso del vecchio paese di Curon, sacrificato all'energia elettrica a metà Novecento, attraversano a piedi l'intero bacino lungo sentieri ormai incisi dal turismo delle catastrofi. I quasi 7 chilometri quadrati del più grande lago dell'Alto Adige, crinale delle Alpi, potrebbe contenere 120 milioni di metri cubi d'acqua. Ne restano poco più di 10, forzati contro il muro della diga in ricostruzione sopra il lago di San Valentino. Sull'arco alpino, sopra il Nordest e sulla pianura Padana, non cade seriamente acqua da oltre due anni. La siccità, tecnicamente, dura da 18 mesi. Nell'inverno appena finito la neve si è ridotta del 75% rispetto alla media degli ultimi dieci anni. Le temperature medie si sono riscaldate di oltre 3 gradi. L'Adamello, ghiacciaio più esteso delle Alpi centrali, in cinque anni era arretrato di 15 metri: nel 2022 si è ritirato di 139 e la prossima estate minaccia irreversibili fratture. In montagna la spugna è torrida e asciutta. Dallo scarico della vasca da bagno di ghiacciai, nevai e laghi non tracima che un rivolo d'acqua, come a fine agosto, conseguenza di un estremo scioglimento anticipato. L'immenso "pozzo di petrolio" trasparente sospeso sopra il Nord Italia, che da millenni alimenta la più fertile fabbrica di cibo d'Europa, è a un passo dall'esaurimento.

Tre mesi senza pioggia

A sorgenti, bacini di raccolta, fiumi, falde e risorgive mancano 86 giorni consecutivi di precipitazioni: se l'acqua cadesse senza interruzione fino a giugno, avvertono i geologi, non basterebbe a riportare in equilibrio le riserve consumate. In alta quota, nelle campagne e alle foci adriatiche dei grandi fiumi in secca, l'atmosfera ricorda la scaramantica inquietudine di massa della vigilia di un cataclisma annunciato ma inevitabile: un'estate 2023 destinata a segnare un prima e un dopo nel clima e nel paesaggio del Nord del Mediterraneo, sempre più assimilabile ai territori settentrionali dell'A-

dal nostro inviato
Giampaolo Visetti



Il lago com'era e com'è

Il lago artificiale di Resia nel comune di Curon Venosta in Alto Adige. Può contenere 120 milioni di metri cubi di acqua, ne rimangono dieci

Coordinamento editoriale
di Carlo Bonini
Coordinamento multimediale
di Laura Pertici

frica. «Tra il mare e i ghiacciai – dice Giacomo Bertoldi, idrologo di Eurac Research a Bolzano – le civiltà dell'Europa si sono sviluppate difendendo dall'acqua. Oggi possono sopravvivere se imparano a salvare l'acqua».

La sfida dell'emergenza idrica, estesa dalla Valle d'Aosta al Friuli Venezia Giulia, è verticale. Il viaggio di ogni goccia parte dal cielo e arriva al mare, ma la terra è viva perché non è piatta ed è dominata dalla forza di gravità. Sono i dislivelli, l'equilibrio tra le temperature, l'alternanza tra i terreni porosi e quelli impermeabili, la sequenza prevedibile delle perturbazioni, a regolare la caduta dolce dell'acqua che fino ad oggi ha permesso di vivere sia ai cacciatori-pastori del Similaun che ai contadini-pescatori di Chioggia. Siccità e surriscaldamento, sommati a consumi che superano ogni storica disponibilità, interrompono oggi il viaggio verticale dell'acqua sopra il Nord del Paese. Dall'orizzonte avanza la prossima guerra, copia dei conflitti che tengono altri Sud del pianeta ostaggi della povertà: a confermarlo è la politica localista, già assillata dall'urgenza di cavalcare le nuove conflittualità idriche di bottega.

L'incubo collettivo

«Sul Nord-est – dice Flavio Ruffini, direttore dell'Agenzia per il clima del Sudtirolo – da febbraio le precipitazioni sono diminuite tra l'80 e il 100%. Dopo due anni aridi, dei 388 milioni di metri cubi d'acqua invasabili ne restano 53. I nostri laghi potrebbero trattenerne 214 milioni: il 21 marzo abbiamo registrato il record storico di 40 milioni, meno 81% rispetto alla capienza totale. Da metà aprile, appena le campagne esigeranno abbondanti irrigazioni per semine e fioriture, si profila uno scontro sociale difficile da contenere». L'incubo collettivo, dai rifugi alpini con i rubinetti chiusi per l'estinzione dei ghiacciai ai campi del Polesine devastati dalla risalita del cuneo salino lungo letti fluviali azzerati, si proietta già sull'estate: di chi è, ciò che resta dell'acqua in agonia? Nell'era conclusa dell'abbondanza nessuno perdeva tempo a contare le gocce, rendendo pubblico il loro valore. Anche su Alpi e pianura Padana oggi le calcolatrici galoppino. Ai contadini, del Nord, nel 2022 la siccità è costata oltre 6 miliardi di euro. Il crollo della produzione di energia idroelettrica, l'unica regolabile e "pulita", ha causato un deficit di 3,6 miliardi. Nei primi tre mesi dell'anno l'impossibilità di azionare le turbine, causa invasi vuoti, somma già perdite superiori al mezzo miliardo.

→ segue nelle pagine successive

