Che carte esistono per la Sicilia

Sull'arco alpino c'è una cartografia escursionistica capillare. In Sicilia no, e questo cambia il modo di prepararsi.

> Questo foglio è fermo al 1 settembre 2026. Orari, biglietti, divieti e chiusure cambiano senza preavviso, e un foglio in tasca non se ne accorge. Prima di partire controlla la pagina viva, https://www.sentierisiciliani.it/it/guide/mappe-e-cartografia, e lo stato dei sentieri su https://www.sentierisiciliani.it/it/stato-sentieri.
>
> Emergenze in montagna: 112, chiedendo del Soccorso Alpino.

Chi arriva dalle Alpi dà per scontata una cosa che in Sicilia non esiste: una cartografia escursionistica commerciale, aggiornata, con i sentieri numerati e la copertura completa del territorio.

La cartografia ufficiale

La base storica è quella dell'Istituto Geografico Militare, che produce la cartografia ufficiale dello Stato. Accanto c'è la Carta Tecnica Regionale della Regione Siciliana in scala 1:10.000, con l'ultima edizione del 2012-2013, scaricabile dal SITR con licenza CC BY 4.0: più dettagliata delle tavolette, ma pensata per il territorio e non per l'escursionismo. Le tavolette in scala 1:25.000 sono l'oggetto con cui in Italia si è camminato per un secolo, e restano il riferimento per la topografia: curve di livello, idrografia, toponomastica.

Il limite è l'aggiornamento. La rete dei sentieri escursionistici cambia più in fretta della cartografia di base, e le tavolette non raccontano quali percorsi sono oggi manutenuti.

Le carte dei parchi

I parchi regionali siciliani, Madonie in testa, hanno prodotto proprie carte dei sentieri con la numerazione della rete. Sono lo strumento più utile dove esistono, e vanno cercate presso l'ente o nei punti informativi sul posto. La copertura però non è omogenea: fuori dai parchi maggiori si torna al vuoto.

I dati aperti

OpenStreetMap è oggi la fonte con la migliore copertura escursionistica dell'isola, ed è quella su cui si basa questo sito. Ha due qualità che le carte stampate non hanno: si aggiorna in continuazione e chiunque può correggerla.

Ha anche un limite che va detto: la qualità è disomogenea. Ci sono aree mappate benissimo e aree in cui un sentiero esiste sul terreno e non nei dati, o esiste nei dati e non sul terreno.

IL DATO

Perché i nostri numeri non coincidono con i cartelli

Un cartello riporta un dato dichiarato, spesso di anni prima e da fonte ignota. Noi pubblichiamo un dato calcolato dalla geometria e dal modello del terreno, e diciamo quale modello. Quando i due differiscono, sappiamo almeno da dove viene il nostro.

Leggi →

Il modello del terreno

Per le quote la fonte non è una carta ma un modello digitale del terreno, cioè una griglia di altitudini misurate. Per l'Europa esiste EU-DEM a venticinque metri di risoluzione, prodotto nell'ambito del programma Copernicus, e come riserva globale i dati SRTM a trenta metri.

Da lì vengono le quote e i dislivelli di questo sito. È anche il motivo per cui i nostri numeri possono differire da quelli di un cartello sul posto: il cartello riporta un dato dichiarato, noi un dato calcolato, e dichiariamo quale modello lo ha fornito.

Cosa portare, in pratica?

Una traccia digitale con cartografia offline scaricata prima, e dove esiste la carta del parco, la carta del parco. La combinazione copre i due punti deboli reciproci: il digitale ha la copertura, la carta stampata ha la sintesi e non ha bisogno di batteria.

Domande rapide

Esiste una carta escursionistica della Sicilia?

Non una sola e non completa. La cartografia ufficiale è quella dell'Istituto Geografico Militare, affiancata dalla Carta Tecnica Regionale 1:10.000 che la Regione distribuisce gratis sul SITR: entrambe sono ottime per la topografia, nessuna delle due è aggiornata sulla rete sentieristica. I parchi regionali maggiori hanno proprie carte dei sentieri; fuori da quelli la copertura si dirada.

OpenStreetMap è affidabile per i sentieri siciliani?

È la fonte con la copertura migliore ed è quella su cui si basa questo sito, ma la qualità è disomogenea: ci sono aree mappate benissimo e aree in cui i dati e il terreno non coincidono. Va usata sapendolo.

Perché le vostre quote sono diverse da quelle dei cartelli?

Perché sono calcolate da un modello digitale del terreno e non dichiarate da qualcuno. Ogni scheda indica quale modello ha fornito i dati, così la differenza è spiegabile invece che misteriosa.

Come abbiamo verificato

La descrizione della cartografia ufficiale italiana fa riferimento alla produzione dell'Istituto Geografico Militare. La disponibilità di carte escursionistiche commerciali per la Sicilia va verificata caso per caso perché cambia nel tempo.

Fonti

1. **Istituto Geografico Militare**: cartografia ufficiale italiana e tavolette 1:25.000. https://igmi.esercito.difesa.it/cartografia/
2. **OpenStreetMap**: geometrie dei percorsi pubblicati su questo sito, licenza ODbL. https://www.openstreetmap.org/
3. **Copernicus Land Monitoring Service**: EU-DEM, il modello digitale del terreno europeo a 25 metri, oggi non più distribuito e sostituito dal Copernicus DEM. https://land.copernicus.eu/
4. **Club Alpino Italiano**: scala delle difficoltà escursionistiche, segnaletica e sentiero Italia. https://www.cai.it/
