

## COMMENTO

Alle carte economiche 76.1, 83.1, 87.1, 91.1, 95.1, 100.1, 103.1, 105.1, 109.1, 113.1, 131.1, 135.1, 138.1, 142.1, 146.1, 149.1, 151.3, 156.1, 171.1

L'Atlante Mondiale Svizzero contiene una serie di 18 carte economiche in scala ridotta relative a grandi regioni e continenti. Queste carte mostrano l'utilizzo del suolo a fini agricoli, il potenziale economico delle città, l'estrazione delle materie prime minerali e delle fonti di energia fossili, nonché le grandi centrali e le condutture di trasporto del petrolio e del metano.

### Principio fondamentale delle coppie di carte

Un fondamentale concetto didattico e cartografico dell'Atlante Mondiale Svizzero consiste nelle coppie formate da carte sinottiche e carte economiche relative esattamente alla stessa zona. Dal punto di vista geografico, sarebbe ottimale una carta che riunisse in un'immagine tutte le informazioni relative alla geografia naturale e umana, oltre che alla geografia economica, e che potesse registrare contemporaneamente la complessità del paesaggio con tutte le sue strutture e i suoi processi. La quantità di informazioni sarebbe tuttavia eccessiva. La suddivisione in una carta sinottica e una carta economica rappresenta una soluzione praticabile, ma il senso della coppia di carte risiede nella possibilità di metterle a confronto. La ricchezza d'informazioni si sfrutta in modo ottimale solo osservandole entrambe. Il confronto di una carta sinottica con una carta economica permette ad esempio al lettore di analizzare i nessi e le interazioni tra la vegetazione e lo sfruttamento agricolo, tra le infrastrutture e il potenziale economico delle aree urbane o tra la topografia e le zone di estrazione delle materie prime.

### Settore primario

Il settore economico primario è rappresentato attraverso le zone di estrazione di materie prime e di fonti energetiche fossili (petrolio, metano, carbone). I simboli mostrano le principali zone di estrazione e la materia estratta. Le materie prime vengono estratte prevalentemente sotto forma di minerali. Si definisce minerale una roccia, un aggregato o un minerale contenente metalli o leghe metalliche in quantità estraibile. L'estrazione di materie prime può generare conflitti [carte 119.3 e 132.2]. Le [carte 121.1 e 198.2] forniscono indicazioni quantitative sull'estrazione delle materie prime mentre i dettagli sull'estrazione dalle cave sono riportati alle [carte 89.2 e 176.1]. Le carte economiche mostrano inoltre la percentuale di territorio utilizzata come terreno agricolo o da pascolo. Ciò che non emerge da questa rappresentazione è la produttività. Altre carte in cui si tratta esplicitamente del settore primario sono: [carte 36.2, 64.2, 120.1, 167.2, 196.2, 197.1, 197.2, 198.1].

### Settore secondario

Le grandi centrali con una potenza installata superiore a 100 Megawatt e le linee di trasporto per il petrolio, il metano e i loro derivati forniscono informazioni sulla produzione, il trasporto e indirettamente il fabbisogno di energia. Il settore produttivo industriale presenta un massiccio consumo di energia e materiali. Le [carte 64.3, 67.1, 67.2, 67.3, 161.1, 199.1 e 199.2] forniscono inoltre preziose informazioni sul settore secondario.

### Settore terziario

La rappresentazione del potenziale economico dei centri urbani coincide prevalentemente con il settore terziario. I centri urbani, soprattutto nelle nazioni fortemente sviluppate (cfr. Human Development Index HDI [carta 203.1]), evidenziano un'elevata percentuale di occupati (la città di Zurigo ad esempio oltre il 92% [1]) e un notevole valore aggiunto nel terziario. Nell'Atlante Mondiale Svizzero, il potenziale economico di un centro urbano viene misurato in base al prodotto interno lordo della città, di fatto in base al «prodotto urbano lordo». Il potenziale economico in miliardi di euro è rappresentato da simboli tondi classificati. Per la conversione in franchi svizzeri è stato adottato il tasso di cambio medio (1 EUR = 1.2304 CHF) del 2011. Le [carte 37.2, 65.2, 201.1, 201.2, 202.2] forniscono inoltre informazioni quantitative sul settore terziario.

### Grafici import-export

Le carte economiche sono integrate da grafici che mettono a confronto i valori delle importazioni e delle esportazioni di un paese (commercio estero), suddivise in 13 categorie (prodotti freschi, alimenti trasformati, prodotti del legno, tessuti, prodotti chimici, semilavorati industriali, macchinari, elettronica, veicoli, prodotti finiti, minerali, combustibili fossili e altro). Nelle carte economiche dell'Europa e dell'Asia i grafici non vengono rappresentati direttamente nelle carte, ma sono raccolti separatamente alla [carte 65.1 e 143.1].

### Carta economica del Giappone

Una peculiarità della carta economica del Giappone [carta 146.1] consiste nel fatto che mostra anche il sistema dei trasporti, in particolare anche la rete dei treni ad alta velocità Shinkansen.

### Carta economica della Svizzera

La Svizzera è raffigurata interamente nelle carte economiche della Francia [carta 76.1] e dell'Europa centrale [carta 87.1]. La [carta 34.1] mostra inoltre ulteriori caratteristiche specifiche e dettagliate dell'economia svizzera, quali ad esempio i rami economici significativi nei comuni e negli agglomerati.

### Carte successive

L'Atlante Mondiale Svizzero contiene diverse altre carte sul tema dell'economia, sia per la Svizzera [carte 34.1, 36.1, 36.2, 37.1 e 37.2] che per l'Europa [carte 64.2, 64.3, 65.2, 66.1 e 66.2] e per il mondo [carte 197.1, 197.2, 198.1, 198.2, 199.1, 199.2, 200.1, 200.2, 201.1, 201.2, 202.2, 203.1 e 203.2].

### Quellen

[1] Stadt Zürich (2015): Beschäftigung in der Stadt Zürich. Zürich.

[https://www.stadt-zuerich.ch/prd/de/index/statistik/publikationen-angebote/publikationen/webartikel/2015-03-18\\_Beschaeftigung-in-der-Stadt-Zuerich.html](https://www.stadt-zuerich.ch/prd/de/index/statistik/publikationen-angebote/publikationen/webartikel/2015-03-18_Beschaeftigung-in-der-Stadt-Zuerich.html)