



CATALOGARE LA CARTOGRAFIA

NOTE AD USO DELLE BIBLIOTECHE DI MONTAGNA E DELLE SEZIONI DEL CLUB ALPINO ITALIANO

Occuparsi di cartografia in biblioteca investe tutti gli aspetti della tutela, conservazione, digitalizzazione, catalogazione e fruizione del materiale cartografico. Le biblioteche italiane custodiscono un patrimonio documentario di eccezionale valore storico; in quelle di montagna il trattamento dei materiali cartografici è di particolare rilievo, perché le carte sono usate dagli alpinisti quanto, e talvolta più dei libri.

Nonostante se ne ragioni da oltre un secolo in Italia, incertezze concettuali e di metodo che ancora perdurano hanno fatto sì che un catalogo collettivo italiano della cartografia sia ancora una realtà in itinere. D'altra parte, le caratteristiche assolutamente peculiari della cartografia hanno investito ed investono professionalità molto diverse: mentre i biblioteconomi, mancando di un'approfondita conoscenza delle carte geografiche, non si arrischiavano a fissare un metodo per la catalogazione, i geografi, attenti agli aspetti tecnici e scientifici, ponevano in primo piano elementi bibliograficamente non rilevanti o che non rispondevano adeguatamente alle necessità della descrizione bibliografica.

Riflessione geografica e descrizione dei documenti: un secolo di storia

La prima proposta di sistematizzazione della descrizione delle carte geografiche è del geografo genovese Giovanni Marinelli, che nel I Congresso geografico italiano, tenutosi a Genova nel 1892, intervenne *Sull'utilità di estendere a tutta l'Italia un catalogo ragionato delle carte di terraferma e delle carte nautiche moderne*. Marinelli considerava, inoltre, che spettasse alla Società geografica italiana il compito di coordinare le operazioni di catalogazione sistematica, su scala nazionale, dei fondi cartografici.

Nonostante questo progetto non sia mai arrivato a compimento, da allora in poi i tentativi di promuovere un protocollo operativo universale si succedettero con una certa continuità.

Ripercorrendo questo processo per sommi capi, si ricorda il grande lavoro di Enrico de Chaurand de Saint-Eustache, eminente cartografo dell'Istituto geografico militare; egli pubblicò un suo progetto di scheda estremamente minuziosa, suddivisa in sei grandi aree per la designazione, composizione, esecuzione, proiezione ed edizione delle singole carte. La sua proposta, benché lodata e discussa, non ebbe seguito, a causa della complessità delle voci previste, che la rendevano anche inadatta alla consuetudine dominante del catalogo generale per autori.

Fu il bibliotecario bolognese Sorbelli a fare luce sull'argomento, alla fine degli anni Venti. Indagando le cause che fino ad allora avevano maggiormente ritardato la "compilazione del tanto desiderato catalogo", teorizzò che, per formulare una scheda tale che "la stessa carta, in qualunque luogo si trovi, sia schedata nella stessa guisa e si possa sempre (con tale scheda) identificarla", sarebbe stato necessario tornare ai parametri di catalogazione fondamentali per tutti i prodotti tipografici o comunque stampati.

Mentre studiosi come Codazzi (1949), Barbieri (1952) e Almagià (1957), partendo da studi specifici o su realtà locali, tentavano di rendere paradigmatiche le loro sistematizzazioni, le precoci e puntuali enunciazioni del Sorbelli contribuirono in sostanza all'elaborazione dei progetti che negli anni seguenti furono codificati e applicati sul territorio nazionale.

Una prima normativa nazionale per la cartografia si ha nel 1956, nell'appendice II delle *Regole per la compilazione del catalogo alfabetico per autori delle biblioteche italiane*.

Le successive *Regole italiane di catalogazione per autori*, del 1978, tuttavia, tralasciarono di proposito le norme sulla catalogazione del materiale speciale, demandando la formulazione della scheda per disegni, stampe e carte geografiche a gruppi di lavoro specializzati. Ciò contribuì a relegare nuovamente questa particolare tipologia documentaria ai margini dell'interesse biblioteconomico: una conseguenza fu quindi l'assenza pressoché completa nelle nostre biblioteche di specifici cataloghi cartografici.

Tra la fine degli anni Settanta e gli anni Ottanta, le iniziative internazionali di omologazione delle norme per la descrizione dei materiali di biblioteca diedero origine a un vero e proprio standard descrittivo specificatamente destinato al materiale cartografico: l'ISBD(CM). L'*International Standard Bibliographic Description for Cartographic Materials* fu concepito nel 1975; venne revisionato, aggiornato e corretto nel 1987, ed è stato tradotto in italiano nel 1992, a cura dell'ICCU.

L'elettronica e la cartografia : un intreccio complesso

Da allora, l'elettronica ha rivoluzionato sia le procedure di catalogazione, sia i materiali da catalogare, particolarmente per quanto riguarda la forma fisica dei dati geospaziali. Le carte geografiche non sono più solo "materiale cartografico" (CM: cartographic material), ma diventano anche - quando vengono in vario modo digitalizzate se non direttamente create in formato digitale - "risorsa elettronica" (ER: electronic resources). La catalogazione delle carte geografiche diventa più complessa ed eterogenea: non ci si può più solo avvalere dello standard ISBD (CM) per il materiale cartaceo, ma può essere necessario far ricorso allo standard ISBD(ER) *International Standard Bibliographic description for Electronic Resources* (1997), quando non addirittura agli standard descrittivi per le stampe antiche ISBD(A), se si devono catalogare carte antiche; o all'ISBD(NBM) per il Non book material, per i globi e le carte in tre dimensioni, nonostante il rischio di incertezze, o di combinazioni dissimili e arbitrarie.

Dal 2004, le *Linee di indirizzo per i progetti di digitalizzazione del materiale cartografico*, regolano l'inserimento delle registrazioni dei dati cartografici e spaziali in nel Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN). Naturalmente le biblioteche hanno privilegiato inizialmente i documenti storici, ma le iniziative di catalogazione di materiale cartografico si arricchiscono continuamente. Le prime grandi iniziative, ad opera di biblioteche di largo prestigio, sono GEOWEB¹, repertorio on-line della Biblioteca nazionale Marciana di Venezia; il catalogo CIRCE² dell'Università IUAV di Venezia; il portale per le opere grafiche e cartografiche IMAGOPlus³, che coinvolge in modalità di catalogazione partecipata, su software Sebina, istituzioni dell'Emilia Romagna, la Biblioteca vaticana e il Museo di Roma; e il piano di digitalizzazione dalla Biblioteca Universitaria di Genova⁴, fondato su un accurato lavoro di indicizzazione e descrizione della cartografia storica.

Una revisione degli standard di catalogazione cartografica è in corso dal 2004. Da questa riflessione emerge per noi per adesso un nuovo e fondamentale elemento: l'introduzione del concetto di risorsa, resource, che rappresenta un'evoluzione del concetto di

¹ geoweb.venezia.sbn.it

² <http://www.iuav.it/SISTEMA-DE/Laboratoril/index.htm>

³ <http://polorer.sebina.it/SebinaOsRER/switchMain.do?sysb=imago>

⁴ http://www.bibliotecauniversitaria.ge.it/opencms/opencms/it/novita/novita_53.html

documento: "Resource: a document, group of documents, or part of a document in any medium or combination of media, tangible or intangible, forming the basis of a single bibliographic description".

La trasformazione dal materiale cartaceo alla **forma elettronica** è molto più che una semplice riproduzione del documento in un formato diverso. Ecco alcuni dei problemi e degli aspetti di questa trasformazione.

I documenti in forma elettronica potrebbero contenere solo il testo della versione a stampa, oppure potrebbero includere dell'altro contenuto, come video clips, grafici, o aggiunte multimediali, che potrebbero non essere disponibili nella stampata; elenchi ed indici che in passato sono stati pubblicati su carta, ora vengono pubblicati come database; la registrazione della scala di una carta geografica digitale potrebbe seguire solo uno di vari metodi alternativi.

Si devono descrivere gli aspetti elettronici di una risorsa, fornendo chiaramente le informazioni necessarie per usare la risorsa, come le dimensioni del file della risorsa; se la risorsa sia un CD-Rom oppure se sia disponibile ad accesso remoto. L'utente del catalogo deve sapere se ha l'attrezzatura necessaria per usare la risorsa.

Nella pratica, nell'adottare lo standard ISBD(CM) per la catalogazione dei materiali cartografici, occorre sempre tenere conto di molteplici aspetti: la composita natura dei documenti cartografici e quindi, talvolta, delle difficoltà nel loro preciso inquadramento; l'articolazione della descrizione bibliografica standardizzata, che può richiedere conoscenze specifiche non solo storiche e biblioteconomiche ma anche geografico-tecniche; il contenuto poliedrico e interdisciplinare delle carte, che ne fanno una fonte documentaria accessibile ad un'utenza estremamente eterogenea.

Come catalogare una carta

Lo standard ISBD(CM) - che resta attualmente il riferimento per la catalogazione del materiale cartografico - stabilisce i requisiti per la descrizione e l'identificazione di questo materiale, assegna un ordine agli elementi suddividendoli in otto aree della descrizione e prescrive un sistema di punteggiatura convenzionale, mentre rimanda ai codici di catalogazione nazionali per la

normalizzazione di intestazioni, voci di soggetto, titoli uniformi, sistemi di ordinamento e tracciato. Riportiamo di seguito le linee-guida messe a punto dal Sistema bibliotecario di Ateneo dell'Università di Palermo, con alcune integrazioni.

I documenti cartografici a stampa sono quei documenti che rappresentano, per intero o in parte, la superficie della terra o qualsiasi corpo celeste, indipendentemente dal tipo di scala, di tecnica o di supporto adottati, a due o a tre dimensioni: carte geografiche e topografiche; piante bi-tridimensionali; carte geografiche digitali; set di dati spaziali; carte aeronautiche, nautiche e celesti; sezioni di carte geografiche; globi; fotografie aeree, da satelliti e dallo spazio, immagini di telerilevamento; atlanti; vedute a volo d'uccello, etc. La definizione di materiale cartografico si basa sul contenuto e non sulla scala di riduzione o sulle caratteristiche fisiche.

Accanto allo standard ISBD(CM), per la catalogazione dei materiali cartografici, come si è detto è frequente anche l'utilizzo di altri standard ISBD a causa della varietà e della complessità di questa particolare tipologia di materiale. Ad esempio, la catalogazione della cartografia antica potrebbe necessitare del supporto dell'ISBD(A), la paginazione degli atlanti segue gli elementi propri dell'ISBD(M), per la descrizione di carte digitali si usano le prescrizioni dell'ISBD(ER).

I documenti cartografici possono presentarsi sciolti o legati in volume.

Titolo e formulazione di responsabilità (area 1)

La scelta del titolo e la formulazione di responsabilità non si discosta dalle prescrizioni indicate negli ISBD(G); particolare attenzione va dedicata piuttosto alle raccolte di carte e atlanti. Nel caso in cui queste raccolte abbiano un titolo d'insieme e le carte siano legate tra di loro da un numero progressivo, il titolo proprio diverrà il titolo d'insieme. In caso contrario viene descritta ogni singola carta.

La fonte di informazione privilegiata per la scelta del titolo è la rappresentazione cartografica o, nel caso di atlanti, il frontespizio.

L'indicazione generale del materiale (IGM) in genere è opzionale, e spesso non è segnalata per i materiali cartografici cartacei, ma è utilizzata per molti non-book materials. Se la risorsa è una

risorsa cartografica elettronica, IGM appropriate potrebbero essere combinate ed esibite in vari modi, per esempio: [Materiale cartografico] [Risorsa elettronica] o [Materiale cartografico : risorsa elettronica]. Sono in corso discussioni per valutare se l'IGM sia un elemento da conservare o no; in futuro, l'IGM potrebbe anche essere abbandonata.

Le indicazioni di responsabilità riguardano qualsiasi contributo relativo alla creazione e realizzazione intellettuale del documento cartografico.

Edizione (area 2)

La seconda area ricalca le prescrizioni dello standard generale secondo le abbreviazioni normalizzate.

Es. 5. ed.

Dati matematici (area 3)

L'area specifica del materiale (o del tipo di pubblicazione)(area 3) contiene dati che sono propri solo della particolare classe di materiale o tipo di pubblicazione che si sta catalogando.

Per i materiali cartografici quest'area si usa per registrare dati matematici (scala, proiezione, coordinate, equinozio), da ripetersi anche se già contenuti nel titolo.

Per le risorse elettroniche, si usa per registrare il tipo e l'estensione della risorsa. Si possono fornire dettagli su come è stata realizzata la rappresentazione grafica digitale: per esempio, se si tratta di un file raster (di solito il risultato della scannerizzazione del materiale), o vector (di solito il risultato della digitalizzazione delle informazioni). Gli utenti devono sapere se una risorsa elettronica cartografica è raster o vector, poiché questo determina quale software può essere usato per manipolare i dati.

Gli standard internazionali generali per la descrizione bibliografica ISBD(G) prescrivono l'ordine in cui si danno le informazioni se l'area 3 è ripetuta: per prime, vengono le informazioni sui materiali cartografici, seguite (se l'area va conservata in ISBD(ER)) da informazioni relative a questa area per le risorse elettroniche, e infine da informazioni sulle risorse elettroniche in continuazione (informazioni sulla numerazione).

La punteggiatura convenzionale utilizzata per separare i dati matematici è la seguente:

Scala ; proiezione (coordinate ; equinozio)

Il primo elemento è la **scala**, intesa come indicazione numerica del rapporto tra le misure della rappresentazione grafica e le corrispondenti misure reali da rappresentare, ed è espressa come

frazione rappresentativa (FR) attraverso il rapporto (1:). I due punti non devono essere preceduti o seguiti da alcuno spazio. La FR può essere preceduta dal termine "scala".

Es. Scala 1:1 000 000

Se non è possibile determinare la scala si segnala la mancanza tra parentesi quadre.

Es. [Scala non indicata]

Se la scala è indicata con un'espressione verbale la si riporta testualmente, facendola seguire possibilmente da un'indicazione numerica.

Es. Scale of miles 60 to an inch [1: 3 801 600]

Per una risorsa elettronica, se c'è un'indicazione specifica della scala, va riportata nella descrizione. La risoluzione (ossia le dimensioni dell'oggetto più piccolo che si può distinguere) si può intendere come all'incirca l'equivalente della scala per i materiali cartografici digitali. Un'opzione proposta nel testo in revisione dell'ISBD è che la risoluzione stia al posto della scala se l'indicazione è prontamente disponibile. La risoluzione può essere espressa come le dimensioni in metri degli elementi più piccoli che si possono discernere nei dati (di solito pixel size o vertex spacing).

Es. Risoluzione 1 pixel = 20 metri

Es. Vertex spacing minimo adiacente = 5 m di distanza dal suolo

Se la **proiezione** compare nelle fonti prescritte la si riporta dopo la scala, separata da punto e virgola.

Es. Scala 1:7 000 ; proiezione gnomonica

Le **coordinate**, ossia i limiti massimi dell'area della rappresentazione, si possono riportare tra parentesi tonde, se l'indicazione compare nelle fonti prescritte.

Es. Scala 1:250 000 (E 7°20'-E 13°50'/N 46°-N 44°)

Pubblicazione (area 4)

L'area non presenta particolarità ed è riservata alle informazioni che riguardano il documento inteso come prodotto destinato alla diffusione: luogo di pubblicazione : editore, data, etc.

Es. Milano : Touring club italiano : 1987

Descrizione fisica (area 5)

Secondo le REICAT l'indicazione specifica di materiale (ISM) relativa ai documenti cartografici è la seguente:

- carta
- carta murale
- globo

- immagine di telerilevamento
- mappa
- modello
- piante

Es. 2 carte : color. ; 65x40 cm

Es. 1 globo : color., rilievo stampato in metallo ; 23 cm diam.

Es. 1 modello : color., plastica ; 45x32x2 cm

Per le risorse elettroniche si indicano in area 5 le dimensioni del file o delle immagini in remote sensing, il numero delle carte, il colore, altri dettagli fisici. L'utente ha bisogno di conoscere le dimensioni del file indipendentemente da dove l'immagine è conservata prima che si decida a scaricarla del tutto, poiché le dimensioni dell'immagine possono influenzare il modo in cui il file viene usato, o il fatto che ci sia spazio per conservarlo localmente. Anche il colore è importante: sebbene sia sempre essenziale per i fruitori di risorse elettroniche, per alcuni tipi di carte la mancanza del colore può renderle inutilizzabili. L'utente va quindi informato.

Es. 1 immagine i remote sensing (97 megabytes) : colore.

Questo è lo schema ISBD(CM)

Titolo proprio [Designazione generica del materiale] = Titolo parallelo: complementi del titolo / indicazione di responsabilità ; altre indicazioni di responsabilità. - Indicazione di edizione / indicazione di responsabilità relativa all'edizione. - Scala ; proiezione (coordinate ; equinozio). - Luogo di pubblicazione : editore, data di pubblicazione. - Designazione specifica del materiale ed estensione del documento : altre caratteristiche fisiche ; dimensioni + materiale allegato. - (Titolo della collezione = Titolo parallelo : complemento del titolo /indicazione di responsabilità relative alla collezione, ISSN ; numero all'interno della collezione). - Note. - ISBN.

Esempi

Sicilia : carta turistica e automobilistica : elenco dei comuni, abitanti, CAP, altitudine. - Subiaco : Iser, 2007 - 1 c. : color. ; 67x97 cm, ripieg. a 25x13 cm (A margine, carte delle Isole Eolie (scala 1:200000), Egadi (scala 1:200000), Pelagie (scala 1:200000), Stromboli (scala 1:200000) e quadro d'unione delle isole (scala 1:2000000). Sul verso, elenco dei comuni)

Software da usare

BIBLIOGRAFIA

D. McGarry, ISBD(CR) e ISBD(CM): problemi nella catalogazione delle risorse elettroniche in continuazione e dei materiali cartografici, 2001

http://eprints.rclis.org/bitstream/10760/4100/2/mcgarry_ita.pdf

Aleph500 : la catalogazione dei documenti cartografici a stampa, a cura del Settore per il Catalogo bibliografico di Ateneo e trattamento del materiale dell'Università degli studi di Palermo

https://docs.google.com/document/d/10i8p7wq8qRBrBSGHbstXcU_QX_0asyba0_UsE-NOgQo/edit?hl=en_US&pli=1

E. Azzini, Map Librarianship. Storia e tipologia della catalogazione cartografica, Biblioteche oggi, novembre 2005, p. 21-32 <http://www.bibliotecheoggi.it/2005/20050902101.pdf>

OPAC SBN
CATALOGO DEL SERVIZIO BIBLIOTECARIO NAZIONALE

Cerca nel Catalogo Home Informazioni Aiuto

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = monte bianco (parole in AND)

Risultati: 1-4 di 4 Ordina: Rilevanza Documenti: 10

Visualizza selezionati Visualizza tutti Raffina la ricerca Stampa E-mail

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Voci di autorità

Altri Cataloghi

- Cataloghi disponibili
- Nuovo catalogo

Servizi

- Prestito e riproduzioni
- Biblioteche SBN
- Ricerche effettuate
- Preferiti
- Statistiche

1. Touring club italiano
Gruppo del Monte Bianco 1:50000 / Touring club italiano
[S.I. : s.n.l., c1980 (Milano : Arti grafiche Ricordi)]
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITVCCUICAG\0078180]
[Aggiungi a preferiti](#)
2. Istituto geografico militare
Foglio 27, 2. N.E.: Monte Bianco / Istituto geografico militare
[Firenze] : Istituto geografico militare, *1950?
Fa parte di: Carta d'Italia / Istituto geografico militare
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITVCCU\UFI\0469157]
[Aggiungi a preferiti](#)
3. Istituto geografico militare
Foglio 27: Monte Bianco / Istituto geografico militare
[Firenze] : IGM, [19..?]
Fa parte di: Carta d'Italia alla scala di 1:100000 / Istituto geografico militare
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITVCCU\UMC\0574252]
[Aggiungi a preferiti](#)
4. **Massiccio del Monte Bianco : M. Dolent, Grandes Jorasses, Dente del Gigante, Aig. du Midi ..**
Firenze : Multigraphic, 1992
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITVCCU\CFI\0643400]
[Aggiungi a preferiti](#)



Cerca nel Catalogo



Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Voci di autorità

Altri Cataloghi

- Cataloghi disponibili
- Nuovo catalogo

Servizi

- Prestito e riproduzioni
- Biblioteche SBN
- Ricerche effettuate
- Preferiti
- Statistiche

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = monte bianco (parole in AND)

[← Lista sintetica](#)

Formato Etichette

[Nascondi localiz.](#)

[Stampa](#)

[E-mail](#)

Scheda: 2/4 > Scheda Unimarc > Scarico Unimarc > Export Endnote > Export Refworks > Citazioni > [Aggiungi a preferiti](#)

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Documento cartografico a stampa
Autore principale	Istituto geografico militare
Titolo	Foglio 27, 2. N.E.: Monte Bianco / Istituto geografico militare
Edizione	3. ed
Dati matematici	Scala 1:25000
Pubblicazione	*Firenze! : Istituto geografico militare, *1950?!
Descrizione fisica	1 foglio : color. ; 50x52 cm.
Fa parte di	Carta d'Italia / Istituto geografico militare Istituto geografico militare
Nomi	[Autore] Istituto geografico militare
Lingua di pubblicazione	ITALIANO
Paese di pubblicazione	ITALIA
Codice identificativo	IT\ICCU\UFN\0469157
Localizzazioni	

[FI0212](#) [UFIGO](#) Biblioteca Umanistica. Sede di geografia dell'Università degli studi di Firenze - Firenze - FI



Cerca nel Catalogo



Home Informazioni Aiuto Glossario Contatti

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Voci di autorità

Altri Cataloghi

- Cataloghi disponibili
- Nuovo catalogo

Servizi

- Prestito e riproduzioni
- Biblioteche SBN
- Ricerche effettuate
- Preferiti
- Statistiche

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = monte bianco (parole in AND)

[← Lista sintetica](#)

Formato Etichette

[Nascondi localiz.](#)

[Stampa](#)

[E-mail](#)

Scheda: 3/4 > Scheda Unimarc > Scarico Unimarc > Export Endnote > Export Refworks > Citazioni > [Aggiungi a preferiti](#)

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Documento cartografico a stampa
Autore principale	Istituto geografico militare
Titolo	Foglio 27: Monte Bianco / Istituto geografico militare
Dati matematici	Scala 1:100000
Pubblicazione	[Firenze] : IGMI, [19..?]
Descrizione fisica	1 foglio : color. ; 51 x 61 cm
Note generali	· Compilato nel 1953 dai rilievi del 1929 · Aggiornato per le rotabili e particolari importanti nel 1952.
Fa parte di	Carta d'Italia alla scala di 1:100000 / Istituto geografico militare Istituto geografico militare
Nomi	[Autore] Istituto geografico militare
Lingua di pubblicazione	ITALIANO
Paese di pubblicazione	ITALIA
Codice identificativo	IT\ICCU\UMC\0574252
Localizzazioni	



Cerca nel Catalogo



Home Informazioni Aiuto Glossario Cont

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = monte bianco (parole in AND)

[← Lista sintetica](#)

Formato Etichette

[Nascondi localiz.](#)

[Stampa](#)

[E-mail](#)

Catalogo SBN

Ricerca base
Ricerca avanzata
Libro moderno
Libro antico
Musica
Grafica
Cartografia
Voci di autorità

Altri Cataloghi

Cataloghi disponibili
Nuovo catalogo

Servizi

Prestito e riproduzioni
Biblioteche SBN
Ricerche effettuate
Preferiti
Statistiche

Scheda: 4/4 > Scheda Unimarc > Scarico Unimarc > Export Endnote > Export Refworks > Citazioni > [Aggiungi a preferiti](#)

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Documento cartografico a stampa
Titolo	Massiccio del Monte Bianco : M. Dolent, Grandes Jorasses, Dente del Gigante, Aig. du Midi ..
Dati matematici	Scala 1:25000
Pubblicazione	Firenze : Multigraphic, 1992
Descrizione fisica	1 c. geogr. : color. ; 78x88 cm ripieg. a 20x12 cm.
Collezione	- Carta dei sentieri e rifugi
Numeri	- [ISBN] 88-7465-023-X
Titolo parallelo	Massif du Mont Blanc.
Soggetti	- Monte Bianco - Carte escursionistiche
Lingua di pubblicazione	ITALIANO
Paese di pubblicazione	ITALIA
Codice identificativo	IT\ICCU\CFI\0643400
Localizzazioni	

> Per accedere ai servizi di prestito interbibliotecario e fornitura riproduzioni ILL SBN selezionare una o più biblioteche e cliccare qui

[FI0098 CFICF](#) Biblioteca nazionale centrale - Firenze - FI



Cerca nel Catalogo



Home Informazioni Aiuto Glossario Contatt

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = monte bianco (parole in AND)

[← Lista sintetica](#)

Formato Etichette

[Nascondi localiz.](#)

[Stampa](#)

[E-mail](#)

Catalogo SBN

Ricerca base
Ricerca avanzata
Libro moderno
Libro antico
Musica
Grafica
Cartografia
Voci di autorità

Altri Cataloghi

Cataloghi disponibili
Nuovo catalogo

Servizi

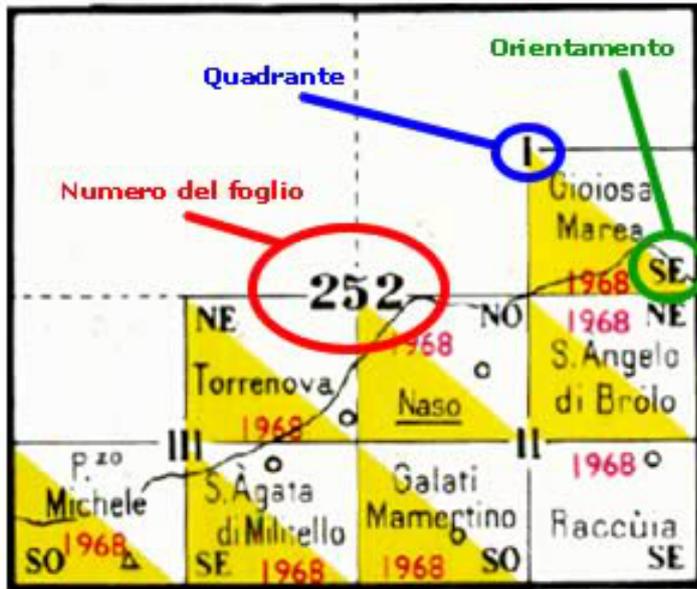
Prestito e riproduzioni
Biblioteche SBN
Ricerche effettuate
Preferiti

Scheda: 1/4 > Scheda Unimarc > Scarico Unimarc > Export Endnote > Export Refworks > Citazioni > [Aggiungi a preferiti](#)

Livello bibliografico	Monografia
Tipo documento	Documento cartografico a stampa
Autore principale	Touring club italiano
Titolo	Gruppo del Monte Bianco 1:50000 / Touring club italiano
Dati matematici	Scala 1:50000
Pubblicazione	\S.I. : s.n.l., c1980 (Milano : Arti grafiche Ricordi)
Descrizione fisica	1 c. topogr. : color. ; 93x89 cm, ripieg. a 20x14 cm.
Collezione	- Carte di zone turistiche d'Italia / Touring club italiano. - Scale varie. - \S.I. : s.n.l. ; D61
Nomi	- [Autore] Touring club italiano
Lingua di pubblicazione	ITALIANO
Paese di pubblicazione	ITALIA
Codice identificativo	IT\ICCU\CAG\0078180
Localizzazioni	

[CA0159 CAGSA](#) Biblioteca regionale - Cagliari - CA

Come identificare ogni carta IGM della serie 25/V:



Ogni carta IGM della Serie 25/V è identificata con:

- 1) Numero del foglio
- 2) Quadrante (che può essere I, II, III, IV)
- 3) Orientamento (che può essere NE, SE, SO, NO)
- 4) Titolo

Nell'esempio a sinistra, la carta topografica con titolo...

"Gioiosa Marea"

è identificata come:
Foglio 252, Quadr. I, Orient. SE

Per effettuare un ordine di carte IGM della serie 25/V è obbligatorio specificare per ogni carta queste coordinate.

OPAC SBN
 CATALOGO DEL SERVIZIO BIBLIOTECARIO NAZIONALE

Cerca nel Catalogo Home Informazioni Aiuto Glossario Con

Ricerca: Materiale cartografico AND Titolo = gran sasso (parole in AND)

Risultati: 1-10 di 19 Ordina: Rilevanza Documenti: 10

[Visualizza selezionati](#)
[Visualizza tutti](#)
[Raffina la ricerca](#)
[Stampa](#)
[E-mail](#)

- 1. Club alpino italiano : Sezione dell'Aquila
[Gran Sasso d'Italia / Club alpino italiano, sezione dell'Aquila](#)
 Firenze : Litografia artistica cartografica, [dopo il 1976]
 Monografia - Documento cartografico a stampa [ITNCCUUTO01660988]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 2. Isola : la perla del Gran Sasso
 [S.l. : s.n., dopo il 2000]
 Monografia - Documento cartografico a stampa [ITNCCUTER0012286]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 3. Gran Sasso d'Italia : carta escursionistica : tutto il Gran Sasso da Campotosto a Rocca Calascio
 Sulmona : Il Lupo, 2007
 Monografia - Documento cartografico a stampa [ITNCCUAQ10101461]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 4. Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga
 L'Aquila : Ente Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, c1999
 Monografia - Documento cartografico a stampa [ITNCCUTER0032231]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 5. Da Roma al Terminillo, al Gran Sasso e alla Maiella
 Milano : Touring club italiano, c1996
 Monografia - Documento cartografico a stampa [ITNCCUUBO02335193]
[☆Aggiungi a preferiti](#)

Catalogo SBN

- Ricerca base
- Ricerca avanzata
- Libro moderno
- Libro antico
- Musica
- Grafica
- Cartografia
- Voci di autorità

Altri Cataloghi

- Cataloghi disponibili
- Nuovo catalogo

Servizi

- Prestito e riproduzioni
- Biblioteche SBN
- Ricerche effettuate
- Preferiti
- Statistiche

Condividi 

- 6. **Gran Sasso e montagne della Laga**
[Milano : Editoriale domus, 2004]
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUFEI0671684]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 7. **Carta fitoecologica del paesaggio di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia) / E. Biondi ... et al.!**
[V.S. I. : s. n.], stampa 1995 (Firenze : S.EL.CA.)
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUCFI0338763]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 8. **Bruno, Francesco <n. 1897>**
Carta della vegetazione del versante sud-est di M. Portella (Gran Sasso d'Italia) / rilevata da F. Bruno, F. Furnari e V. Giacomini
[V.S. I. : s. n., 1966?]. (Firenze : Litografia artistica cartografica)
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUCFI0379389]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 9. **Ippovia del Gran Sasso d'Italia : 320 km attorno alla vetta più alta degli Appennini**
Assergi : Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, [2006]
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0017708]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 10. **Gran Sasso d'Italia , L'Aquila : carta escursioni e bike. [Scala] 1 : 50000**
Innsbruck : Kompass, 2007
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0017722]
[☆Aggiungi a preferiti](#)

Libro moderno

Libro antico

Musica

Grafica

Cartografia

Voci di autorità

Altri Cataloghi

Cataloghi disponibili

Nuovo catalogo

Servizi

Prestito e riproduzioni

Biblioteche SBN

Ricerche effettuate

Preferiti

Statistiche

- 11. **Natura e paesaggio : Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga**
Assergi : Ente Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, c2002
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0018543]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 12. **Gran Sasso d'Italia, L'Aquila : carta escursionistica, cicloturistica**
Innsbruck : Kompass, 2001
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUBO1790119]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 13. **Ghisetti, Francesca**
Carta geologica del gruppo M. Siella, M. Camicia, M. Prena, M. Brancastello (Gran Sasso d'Italia, Abruzzo) / Francesca Ghisetti, Livio Vezzani
[V.S. I. : s. n.], 1986 (Firenze : S.EL.CA.)
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUCFI0091721]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 14. **Magaldi, Donatello**
Carta delle unità di gestione della catena del Gran Sasso d'Italia e delle aree limitrofe / D. Magaldi & M. Tallini
Firenze : S.EL.CA., 2002
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUCFI0564767]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 15. **Carta escursionistica ai Monti della Laga : per conoscere alcuni aspetti del Parco nazionale del Gran Sasso Monti della Laga**
Teramo : Società Laga Tour, 1995
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0032233]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 16. **Istituto geografico militare**
Foglio 140, 3. N.O. : Gran Sasso d'Italia / Istituto geografico militare
[Firenze] : IGM, [19..]
Fa parte di: Carta d'Italia / Istituto geografico militare
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUMCI0575652]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 17. **Iannetti, Pasquale**
Carta dei sentieri : escursioni nel versante teramano del Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, scala 1:25.000 / realizzata da Pasquale Iannetti
Teramo : Provincia, [200.]
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUCFI0564767]
[☆Aggiungi a preferiti](#)

Condividi 

Preferiti

Statistiche

- 15. **Carta escursionistica ai Monti della Laga : per conoscere alcuni aspetti del Parco nazionale del Gran Sasso Monti della Laga**
Teramo : Società Laga Tour, 1995
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0032233]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 16. **Istituto geografico militare**
Foglio 140, 3. N.O. : Gran Sasso d'Italia / Istituto geografico militare
[Firenze] : IGM, [19..]
Fa parte di: Carta d'Italia / Istituto geografico militare
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUMCI0575652]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 17. **Iannetti, Pasquale**
Carta dei sentieri : escursioni nel versante teramano del Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, scala 1:25.000 / realizzata da Pasquale Iannetti
Teramo : Provincia, [200.]
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0033268]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 18. **Iannetti, Pasquale**
Carta dei sentieri: versante aquilano e teramano del Parco nazionale del Gran Sasso e dei Monti della Laga : Corno Grande, Corno Piccolo, Pizzo d'Intermesoli, Pizzo Cefalone, Monte Corvo, Monte Aquila. Scala 1 : 25000 / Pasquale Iannetti
Teramo : Provincia, 2005
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUTER0017707]
[☆Aggiungi a preferiti](#)
- 19. **Gran Sasso e Monti della Laga**
1 c. : ill. color., c. geogr., 72x56 cm
Fa parte di: L'Italia dai nuovi parchi nazionali : le mappe utili per vivere la nostra natura più bella
Monografia - Documento cartografico a stampa [ITICCUUBO1966333]
[☆Aggiungi a preferiti](#)

Condividi 