



CLUB ALPINO ITALIANO
Sezione di Potenza
Commissione Sentieri e Cartografia



Ai Soci CAI
Sezione Potenza

La Sezione CAI, su indicazione della Commissione Sentieristica e Cartografia, ha acquistato la nuova serie cartografica 1: 25.000 di IGM della Basilicata, prodotta a partire dal 2022, con allestimento cartografico automatico basato sui dati del **DataBase di Sintesi Nazionale (DBSN)**.

La cartografia della regione Basilicata si compone di n. 62 elementi. Ogni elemento copre una superficie cartografata di 18 per 14 Km: I codici identificativi di ogni singolo elemento sono riportati negli allegati: “Quadro unione cartografico Basilicata”; “Elenco 25000 DBSN”.

Il sistema di riferimento è RDN2008/Italy Zone (Fuso Italia) E-N, EPSG 7794 (equivalente al RDN2008/Italy Zone (Fuso Italia) N-E, EPSG 6875). La cornice riporta la suddivisione in ‘gradi e primi’ del taglio piano della carta.

Ogni carta è distribuita in 3 formati: **GeoPDF** (300 DPI, colori CMYK), **GeoTIFF** (300 DPI, colori CMYK) e **GeoTIFF** (300 DPI RGB) senza diciture marginali.

Le cartografie in formato GeoTIFF possono essere utilizzate con i software GIS più comuni (es. QGIS).

Per l'utilizzo delle cartografie con il programma OziExplorer è stato necessario effettuare alcune elaborazioni:

- passaggio dal sistema di riferimento originale EPSG 6875 (non riconosciuto da OziExplorer) al sistema di riferimento WGS 84 /UTM zona 33N EPSG 32633;
- creazione del file .map associato al GeoTIFF e presente nella stessa cartella.

Le suddette elaborazioni sono state effettuate dalla CSC con il gentile contributo del socio Ing. Antonio Valanzano.

Le cartelle con i file cartografici, nelle due versioni, sono disponibili per i soci che possono farne richiesta all'indirizzo mail: commissionesentieristica.caipz@gmail.com indicando i codici degli elementi richiesti.

Commissione Sentieri e Cartografia
della Sezione CAI di Potenza
Mario RICCARDI