



APAT

Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO
Servizio Geologico d'Italia
Organo Cartografico dello Stato (legge n°68 del 2.2.1960)

QUADERNI serie III
Volume 7 - Fascicolo VII

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA – 1:50.000
Catalogo delle formazioni – Unità tradizionali (2)

a cura di

M.B. CITA⁽¹⁾, E. ABBATE⁽²⁾, M. BALINI⁽¹⁾,
M.A. CONTI⁽³⁾, P. FALORNI⁽²⁾, D. GERMANI⁽¹⁾, G. GROPELLI⁽⁴⁾,
P. MANETTI^(2,5), F.M. PETTI⁽³⁾

e della

COMMISSIONE ITALIANA DI STRATIGRAFIA

- (1) Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio", Università degli Studi di Milano.
- (2) Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze.
- (3) Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- (4) Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali – Milano, CNR.
- (5) Istituto di Geoscienze e Georisorse – Pisa, CNR.

QUADERNI SERIE III

1. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Guida al rilevamento.
2. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Guida alla rappresentazione cartografica.
3. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Guida all'informatizzazione.
4. Carta Geomorfologica d'Italia - 1:50.000. Guida al rilevamento.
5. Carta Idrogeologica d'Italia - 1:50.000. Guida al rilevamento ed alla rappresentazione.
6. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Banca dati geologici (linee guida per l'informatizzazione e per l'allestimento per la stampa dalla banca dati).
7. Carta Geologica d'Italia - 1:50.000. Catalogo delle Formazioni:
Fascicolo I - Unità validate.
Fascicolo II - Unità non validate (Unità da abbandonare e/o da riclassificare)
Fascicolo III - Unità validate.
Fascicolo IV - Unità non validate (Unità da abbandonare e/o da riclassificare).
Fascicolo V - Unità validate.
Fascicolo VI - Catalogo delle formazioni-Unità tradizionali (1).
Fascicolo VII - Catalogo delle formazioni-Unità tradizionali (2).
8. Carta Geologica dei Mari italiani alla scala 1:250.000. Guida al rilevamento.
9. Guida italiana alla classificazione e alla terminologia stratigrafica.

Il rilevamento della nuova Carta Geologica d'Italia e delle carte geotematiche necessita degli strumenti normativi idonei a garantirne l'omogeneità dei contenuti e della rappresentazione; la definizione delle norme discende naturalmente dall'applicazione di *linee guida* frutto dell'attività di Commissioni e Gruppi di Lavoro.

Questa collana si propone come veicolo per lo scambio di opinioni e lo sviluppo delle tematiche trattate, intendendo favorire il dibattito tra gli operatori coinvolti nel progetto Carta Geologica mediante la stampa delle linee guida e delle norme per il rilevamento, la rappresentazione dei dati e l'informatizzazione dei prodotti, nonché - ove fosse ritenuto necessario- delle loro modifiche e/o integrazioni in corso d'uso.

CITA M.B., ABBATE E., BALINI M., CONTI M.A., FALORNI P., GERMANI D., GROPELLI G., MANETTI P. & PETTI F.M. (2007) – *Carta Geologica d'Italia 1:50.000. Catalogo delle formazioni-Unità tradizionali (2)*. Quad. Serv. Geol. D'It., ser. III, 7 (VII): pp. 382, Roma.

Direttore responsabile: Leonello SERVA

REDAZIONE a cura del Servizio Cartografico, Relazioni e Documentazione di base

Dirigente: Norman ACCARDI

Responsabile del Progetto CARG

Dirigente: Fabrizio GALLUZZO

Coordinamento editoriale: Maria Luisa VATOVEC

Composizione del testo: Alessandro BALLINI

COLLABORATORI

Per l'attenta stesura e la puntuale revisione delle schede, il lavoro degli Editor si è avvalso del fondamentale contributo di:

Albini S.	Di Stefano P.	Parente M.
Anzidei B.	Di Stefano R.	Perini P.
Avanzini M.	Fazzuoli M.	Pescatore T.S.
Berra F.	Fiorentino A.	Pieri P.
Bonardi G.	Gallicchio S.	Pittau P.
Bonomo R.	Gandin A.	Podda F.
Bossio A.	Giannandrea P.	Polino R.
Botti F.	Gianolla P.	Ponton M.
Bruni P.	Graziano R.	Putignano M.L.
Capotorti F.	Iannace A.	Renda P.
Carannante G.	Lentini F.	Romano R.
Carbone S.	Lirer F.	Ronchi A.
Cassinis G.	Manzi V.	Roveri M.
Catalano R.	Marino M.	Sabato L.
Ciaranfi N.	Martelli L.	Schiattarella M.
Ciarapica G.	Masetti D.	Sciunnach D.
Ciarcia S.	Matano F.	Sgrosso I.
Coltorti M.	Mazzei R.	Tescione M.
Cornamusini G.	Meccheri M.	Torre M.
Critelli S.	Muraro C.	Tramontana M.
D'Ambrogio C.	Neri C.	Tramutoli M.
D'Argenio B.	Pandeli E.	Tropeano M.
Di Nocera S.	Pantaloni M.	Venturini C.
Di Stefano A.	Pappone G.	Vignola N.

Si ringraziano inoltre per le revisioni i Comitati d'Area, i coordinatori dei fogli CARG e gli specialisti che hanno preso parte attiva alla procedura di revisione *on-line* delle schede.

CONVENZIONE
APAT - CNR, Istituto di Geoscienze e Georisorse

Responsabile della Convenzione

Manetti Piero

Referente scientifico:

Cita Maria Bianca (presidente della Commissione Italiana di Stratigrafia)

Supervisori Scientifici:

Abbate Ernesto

Balini Marco

Conti Maria Alessandra

Groppelli Gianluca

Contrattisti:

Delfrati Luca

Falorni Paola

Germani Daniela

Izzo Pasquale

Petti Fabio Massimo

Webmaster:

Aldighieri Barbara

Impaginazione:

Ballini Alessandro

Commissione tecnico-scientifica di Controllo APAT:

Pichezzi Rita Maria (presidente)

Pampaloni Maria Letizia (membro)

Rossi Maria Grazia (segretario)