

## **Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 : il Progetto CARG**

### **RISOLUZIONI ADOTTATE DAL COMITATO GEOLOGICO NELL'ANNO 2000**

(in grassetto vengono indicate le risoluzioni di carattere generale, non riferite a pareri su POL e SAL)

194/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Regione Emilia-Romagna F° 215 "Bedonia", e chiede che vengano tenute in considerazione le osservazioni fatte dal SGN.

195/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Università di Bologna - POL informatizzazione e Regione Lombardia - POL informatizzazione.

**196/00:** i finanziamenti proposti nell'ambito del Progetto CARG per l'anno 2001 alle Regioni Lombardia, Friuli-Venezia Giulia, Liguria, Toscana, Umbria, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Sicilia ed alla Provincia Autonoma di Bolzano sono condizionati alla verifica dello stato di attuazione del Progetto CARG nel corso dell'anno 2000.

**197/00:** il Comitato adotta le proposte di assegnazione di nuovi Fogli, finanziati con Legge n. 226/99, così come riportate nel documento che si allega al verbale n. 51 del 2 febbraio 2000.

**198/00:** il Comitato propone che il documento "Indicazioni per il rilevamento della carta degli affioramenti alla scala 1:10.000" debba essere parte integrante degli allegati ai futuri contratti.

**199/00:** il Comitato propone che gli elaborati relativi ai seminari siano fatti pervenire al SGN almeno una settimana prima della loro presentazione e che in allegato all'esito dei predetti seminari venga trasmessa una breve relazione in cui sintetizzare le osservazioni e le indicazioni scaturite in seguito agli stessi.

**200/00:** il Comitato propone che le differenze di interpretazione con i fogli adiacenti, supportate da base scientifica, debbano essere chiarite nelle note illustrative e indicate in legenda accanto alle nuove unità. Per l'informatizzazione delle carte si potrà considerare come limite formazionale anche il bordo dei Fogli.

**201/00:** il Comitato, nella valutazione dei programmi operativi di lavoro che perverranno in seguito alla stipula di accordi di programma per la realizzazione dei nuovi fogli geologici, si riserva di esprimere pareri anche in merito agli organigrammi proposti.

202/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Liguria: F° 248 "La Spezia" e parte a mare del F° 258-271 "San Remo", chiedendo che vengano tenute in considerazione le osservazioni del SGN e dello stesso Comitato.

**203/00:** i Comitati d'area, costituiti da un numero di membri ristretto per competenze, potranno convocare alle riunioni, sulla base degli argomenti da affrontare e dei fogli geologici in discussione, i responsabili di progetto e i coordinatori scientifici dei fogli in questione.

**204/00:** i Comitati d'area "Appennino meridionale ed arco calabro" e "Sicilia ed arco peloritano" risultano così modificati: Comitato d'area "Appennino meridionale" e Comitato d'area "Sicilia ed arco calabro-peloritano".

**205/00:** Tra i membri del Comitato d'area "Sicilia ed arco calabro-peloritano" viene inserito il prof. Massimo Santantonio.

**206/00:** Tra i membri del Comitato d'area "Sardegna" il dott. Bruno Compagnoni verrà sostituito dalla dott.ssa Maria Letizia Pampaloni.

**207/00:** il Comitato propone che i Comitati d'area possano avvalersi della collaborazione dei referenti proposti dalla Commissione di Stratigrafia per problemi specifici attinenti le problematiche stratigrafiche.

**208/00:** il Comitato esprime parere favorevole in merito alla scheda relativa all'analisi microscopica della composizione delle areniti, in riferimento alla cartografia geologica in scala 1:50.000, allegata al verbale n. 51 del 2 febbraio 2000.

**209/00:** il Comitato esprime parere favorevole in merito al documento "Indicazioni generali per la consegna o presentazione al SGN degli elaborati cartografici" allegato al verbale n. 52 del 2 marzo 2000.

210/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/95 - Accordo di Programma con l'Università Roma TRE: 2° seminario di presentazione dei prodotti intermedi relativi ai Fogli 357 "Cittaducale", 374 "Roma", 387 "Albano Laziale", tenendo conto delle osservazioni del SGN e dello stesso Comitato.

211/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Regione Basilicata: POL Informatizzazione Fogli 470,471,489,522 e 523, tenuto conto delle proposte del SGN.

212/00: si esprime parere favorevole in merito a: Finanziamenti '96 - Regione Liguria: F° 213 "Genova" - POL.

213/00: si esprime parere favorevole in merito a: Finanziamenti '96 - Università di Sassari: F° 412 "La Maddalena" - POL, chiedendo che vengano tenute in considerazione le osservazioni fatte dal SGN e dal GdL del Comitato geologico.

**214/00:** per l'esame dei SAL previsti dalle Convenzioni di cui alle Leggi 67/88 e 305/89, gli Autori dei Fogli (anche un solo delegato) sono invitati, se possibile, a consegnare personalmente gli elaborati relativi ai SAL al SGN, illustrandone il contenuto ai gruppi di lavoro costituiti per l'esame della documentazione CARG.

**215/00:** si esprime parere favorevole in merito alla scheda per la banca dati, relativa alle vulcaniti, allegata al verbale n. 53 del 6 aprile 2000.

215bis/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/95 - Accordo di Programma con il CNR - 3° seminario di presentazione dei prodotti intermedi relativi a Catalogo formazioni, Lessici, Carte prototipali e Carta geologica marina golfi di Gaeta e di Sapri, tenendo conto delle osservazioni del SGN e dello stesso Comitato.

216/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Finanziamenti 1996 - Accordo di Programma con il CNR - 1° seminario di presentazione dei prodotti intermedi relativo al Progetto CROP, tenendo conto delle osservazioni del SGN e dello stesso Comitato.

217/00: il Comitato esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/95 - Accordo di Programma con l'Università di Napoli - 2° seminario di presentazione dei prodotti intermedi relativi ai Fogli 457 "Salerno", 503 "Vallo della Lucania" e 504 "Sala Consilina", tenendo conto delle osservazioni del SGN e dello stesso Comitato.

218/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Regione Emilia Romagna - F° 256 "Rimini" (elaborati definitivi) chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN e del Comitato geologico.

219/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Valle d'Aosta - F° 89 "Courmayeur" III SAL chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN e del Comitato geologico.

220/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Provincia Autonoma di Bolzano - F° 3 "Vetta d'Italia", F° 9 "Anterselva", F° 16 "Dobbiaco", F° 26 "Appiano" - Il SAL, chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN e del Comitato geologico.

221/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR Roma: F° 625 "Acireale" elaborati definitivi, chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN e del Comitato geologico.

222/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Regione Basilicata: Fogli 470 "Potenza", 471 "Irsina", 489 "Marsico Nuovo", 522 "Senise" e 523 "Rotondella" Il SAL revisionato, nel quale si è tenuto conto dei suggerimenti del Comitato e del SGN, che hanno fatto seguito alla prima versione del II SAL; resta aperto il problema dell'omogeneizzazione delle legende, che potrà essere risolto solo a rilievi ultimati e quindi in sede del III SAL.

**223/00:** tra i componenti del Comitato di area "Appennino centrale" vengono inseriti i prof.ri Cosentino e Sgrosso in sostituzione del prof. Angelucci: pertanto il suddetto Comitato risulta così costituito: Praturlon (coord.), Centamore, Cosentino, Crescenti, D'Andrea, Dramis, Lupia Palmieri e Sgrosso.

**224/00:** il "Comitato di coordinamento per la cartografia geologica dell'area etnea" cessa la propria attività: le problematiche a questo afferenti verranno affrontate nell'ambito del Comitato di area "Sicilia ed Arco calabro-peloritano", opportunamente integrato da competenze nella cartografia vulcanica.

225/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/95 - Accordo di Programma con il CNR - 3° seminario di presentazione dei prodotti intermedi: informatizzazione dei Fogli geologici relativi alla convenzione ex lege 67/88 SGN-CNR: Foglio n. 506 "Sant'Arcangelo".

**226/00:** le Regioni potranno concordare direttamente con i responsabili di progetto la possibilità di utilizzare i dati cartografici provvisori già disponibili nell'ambito del Progetto CARG, ai fini della pianificazione di bacino per la scadenza prevista al 30/06/2001 dal D.L. 11 giugno 1998, n. 180, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 1998, n. 267, come ulteriormente modificato dall'art. 9, commi 1 e 2, del D.L. 13 maggio 1999, n. 132, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 luglio 1999, n. 226.

227/00: non si può esprimere parere favorevole in merito a: Legge 67/88: CNR - Fogli 448 "Ercolano" e 466 "Sorrento" parte vulcanica, fino a quando non saranno accolte le osservazioni del SGN e del Comitato.

228/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Veneto - F° 29 "Cortina di Ampezzo" I SAL, chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN e del Comitato geologico.

229/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Regione Emilia Romagna - F° 223 "Ravenna" III SAL, chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN.

230/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Piemonte - Fogli 132-152-153 "Bardonecchia" e 154 "Susa" (consegna finale), chiedendo che vengano osservate le indicazioni del SGN.

**231/00:** il Comitato d'area "Alpi centrali, orientali ed occidentali" sarà composto da soli referenti delle Regioni/Province Autonome della Catena Alpina, più un rappresentante del SGN, nelle persone di:

dott. Saverio COCCO (Provincia Autonoma di Trento) - Coordinatore

dott. Franco BONETTO (Regione Valle d'Aosta)

dott. Vincenzo COCCOLO (Regione Piemonte)

dott. Fabrizio BERRA (Regione Lombardia)

dott. Volkmar MAIR (Provincia Autonoma di Bolzano)

dott. Federico TOFFOLETTO (Regione Veneto)

dott. Guglielmo BERLASSO (Regione Friuli Venezia Giulia)

dott. Marco PANTALONI (Servizio Geologico Nazionale),

che nomineranno di volta in volta sottogruppi di lavoro per affrontare i diversi problemi scientifici.

**232/00:** il Comitato è favorevole alla realizzazione di un impianto colori in quadricromia ed all'utilizzazione di sovrassegni di tipo rigato.

233/00: si esprime parere favorevole in merito a: Finanziamenti 1996- Accordo di programma con la Regione Siciliana: 1° seminario di presentazione dei prodotti intermedi dei fogli geologici 593 "Castellammare del Golfo" e 607 "Corleone", tenendo conto delle osservazioni del SGN e del Comitato geologico.

234/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/95 - Accordo di programma con l'Università della Calabria: 2° seminario di presentazione dei prodotti intermedi dei fogli geologici 542 "Verbicaro" e 543 "Cassano allo Jonio", tenendo conto delle osservazioni del SGN e del Comitato geologico.

235/00: si esprime parere favorevole in merito a: Finanziamenti 1996 - Accordo di programma con la Regione Siciliana: 1° seminario di presentazione dei prodotti intermedi del foglio geologico 601 "Messina - Reggio di Calabria", tenendo conto delle osservazioni del SGN e del Comitato geologico.

236/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR - F° 451 "Melfi" II SAL revisionato, chiedendo al Responsabile di progetto di farsi promotore di un incontro tra il Coordinatore del foglio, quelli dei fogli limitrofi in corso di esecuzione ed il Comitato d'area per l'Appennino meridionale, per il coordinamento tra i suddetti fogli e per il recepimento delle osservazioni fatte dal SGN.

237/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Sardegna - Fogli 411 "S. Teresa di Gallura", 428 "Arzachena", 556 "Assemini", 557 "Cagliari", 564 "Carbonia", 565 "Capoterra" - III SAL, con le considerazioni del SGN e del Comitato.

238/00: il Comitato sospende il giudizio in merito a: Legge 305/89 - Regione Marche - Fogli 292 "Jesi" e 302 "Tolentino" III SAL, in attesa di un confronto con i coordinatori scientifici dei fogli suddetti.

239/00: relativamente al POL del F° 561 "San Giovanni in Fiore" - Legge 226/99 - Università di Ancona - si chiede di integrare l'organigramma, aggiungendo anche un direttore di rilevamento specialista del basamento cristallino e un analista petrografo, e di osservare le indicazioni del SGN.

240/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 226/99 - CNR - Cosenza - Fogli 554 "Crucoli", 562 "Cirò", 571 "Crotone" e 577 "Isola di Capo Rizzuto" POL, con le osservazioni del SGN.

241/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 438/1995 - Accordo di programma con la Regione Umbria: 1° seminario di presentazione dei prodotti intermedi dei fogli geologici n. 299 "Umbertide" e n. 336 "Spoleto", tenendo conto delle osservazioni del SGN e del Comitato geologico ed in particolare invitando i coordinatori scientifici al confronto con i fogli limitrofi già completati o in corso di realizzazione.

242/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Università di Bologna - F° 31 "Ampezzo" (consegna definitiva) con le osservazioni del SGN e del Comitato geologico.

243/00: si sospende il giudizio in merito a: Legge 305/89 - Regione Marche - Fogli 303 "Macerata" e 314 "Montegiorgio" III SAL, in attesa di un confronto con i coordinatori scientifici dei fogli suddetti.

244/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Veneto - F° 82 "Asiago" I SAL con le osservazioni del SGN.

245/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Autonoma Valle d'Aosta - Foglio 91 "Chatillon" III SAL con le osservazioni del SGN e del Comitato.

246/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Toscana - Fogli 261 "Lucca", 273 "Pisa", 276 "Figline Valdarno" e 249 "Massa Carrara" (parte a mare) - POL con le osservazioni del SGN e del Comitato.

**247/00:** si esprime parere favorevole in merito alle integrazioni e modifiche ai Quaderni S. III n. 2 e 6 del SGN approvate dal GLI il 17/3/2000 (allegate al verbale del Comitato geologico n. 54 del 4/5/2000), con riserva sui cromatismi della nuova simbologia ivi proposta.

**248/00:** nelle sezioni geologiche a cornice dei Fogli geologici in scala 1:50.000 si dovrà graficamente distinguere ciò che è desunto dai dati di terreno e di perforazione da ciò che è estrapolato in profondità.

249/00: non si può esprimere parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Marche - Fogli 292 "Jesi", 302 "Tolentino", 303 "Macerata" e 314 "Montegiorgio" III SAL, fino a quando non saranno recepite le indicazioni del SGN e del Comitato e consegnata la documentazione mancante a corredo dei Fogli presentati.

250/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 226/99 - Università di Ancona - F° 561 "S. Giovanni in Fiore" - POL riformulato, pur manifestando qualche perplessità sull'esiguità dell'importo destinato al lavoro di rilevamento.

251/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 226/99 - Università di Firenze - "Catalogo delle formazioni geologiche italiane" POL.

252/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - Università di Siena - F° 306 "Massa Marittima" III SAL, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

253/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR - F° 433 "Ariano Irpino" II SAL revisionato, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato.

254/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR Roma - F° 615 "Melito di Porto Salvo" II SAL revisionato, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato.

255/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Autonoma Valle d'Aosta - Foglio 90 "Aosta" III SAL, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato.

256/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Friuli-Venezia Giulia - Fogli 65 "Maniago" e 66 "Udine" II SAL, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato.

257/00: non si può esprimere parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR Roma - F° 284 "Rosignano marittimo" III SAL, fino a quando non saranno prese in considerazione le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

258/00: non si può esprimere parere favorevole in merito a: Legge 67/88 - CNR Roma - F° 232 "Sestri Levante" III SAL, che dovrà essere ripresentato tenendo conto delle osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

259/00: pur esprimendo un parere favorevole, con le osservazioni del SGN e del Comitato, per i Fogli 396 "S. Severo", 407 "S. Bartolomeo in Galdo", 421 "Ascoli Satriano", nonché per la carta tecnica del F° 407 "S. Bartolomeo in Galdo", - I SAL riformulato (L. 305/89 - Reg. Puglia), si fa riserva per la parte a mare dei Fogli 536 "Ugento" e 537 "Capo S. Maria di Leuca". Si delega il Servizio Geologico Nazionale alla valutazione esclusiva del POL riformulato con particolare riguardo alle aree marine.

260/00: si esprime parere favorevole in merito a: Legge 305/89 - Regione Umbria - Foglio 289 "Città di Castello" III SAL, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

261/00: si sospende il giudizio in merito a: Legge 305/89 - Regione Marche - Foglio 279 "Urbino" III SAL, in attesa della ripresentazione delle note illustrative, secondo le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

262/00: si esprime parere favorevole in merito a: L. 305/89 - Regione Veneto, PAT, PAB - Foglio geotematico di pericolosità geologica n. 028 "La Marmolada" POL riformulato, con i suggerimenti del Servizio Geologico Nazionale.

263/00: si esprime parere favorevole in merito a: L. 226/99 - Regione Emilia-Romagna - Fogli: 202 "S. Giovanni in Persiceto", 203 "Poggio Renatico", 241 "Cervia", 251 "Porretta Terme", 266 "Mercato Saraceno" e schema impianto colori - POL, con le precisazioni del Servizio Geologico Nazionale.

264/00: si esprime parere favorevole in merito agli elaborati definitivi del Foglio 295 "Pomarance" (Università di Siena, Legge 67/88) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

265/00: non si può esprimere parere favorevole in merito al POL della Carta di pericolosità geologica del Foglio 250 "Castelnuovo di Garfagnana" (Regione Toscana, Legge 305/89) a causa di alcune carenze ed imprecisioni rilevate nel documento presentato.

**266/00:** tra le proposte di modifica dei graficismi dei corpi di frana, dei depositi eluvio-colluviali e dei detriti di versante, elaborate e presentate dal Gruppo Operativo dell'Accordo di programma fra il SGN e l'Università di Siena, si ritengono più idonee per la carta geologica la "Proposta frane, depositi eluvio-colluviali, detriti di versante n° 2 del G.O.A." e la "Proposta frane n° 3 del G.O.A.", lasciando al Servizio Geologico Nazionale la scelta finale.

267/00: si esprime parere favorevole in merito al primo seminario del Foglio geologico n. 384 "Vico del Gargano" (Regione Puglia, Fin. 1996) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

268/00: si esprime parere favorevole in merito al primo seminario del Foglio geologico n. 249 "Massa Carrara" (Regione Toscana, L. 67/88 - Fin.1996) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.