

**Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000: il Progetto CARG**  
**RISOLUZIONI ADOTTATE DAL COMITATO GEOLOGICO NELL'ANNO 2001**  
(le risoluzioni di carattere generale sono scritte interamente in grassetto)

**269-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL dei Fogli 465 "**Procida**" e 484 "**Isola di Capri - P.ta Campanella**" (Regione Campania, Fin. 1996) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale

**270-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL del Foglio 267 "**San Marino**" (Regione Emilia Romagna, Legge 226/99) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**271-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL del Foglio 612 "**Randazzo**" (CNR, Legge 67/88) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e col suggerimento di integrare le note illustrative con riferimenti ad elementi di pericolosità geologica, fatte salve le eventuali modifiche che saranno apportate in seguito alle decisioni del Comitato d'area riguardo al coordinamento dei fogli etnei.

**272-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° SAL del Foglio 248 "**La Spezia**" (Regione Liguria, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**273-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al primo seminario dei Fogli geologici 431 "**Caserta Est**", 485 "**Termini**" e 486 "**Foce del Sele**" (Accordo di Programma con la Regione Campania, Fin. '96) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**274-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al primo seminario sull'**Informatizzazione** di cui all'Accordo di Programma con l'Università di Siena (Fin. '96). Si recepisce altresì l'informatizzazione della **scheda per i campioni di rocce ignee**, presentata nell'ambito dello stesso seminario.

**275-01/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL del Foglio 393 "**Trivento**" (Regione Molise, Legge 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**276-01/01:** **Nelle sezioni geologiche i dati desunti andranno separati con una banda bianca da quelli interpretati sottostanti, i quali conserveranno solo il colore, e non il simbolismo interno, delle corrispondenti unità.**

**277-01/01:** **il Comitato d'area "Sicilia ed arco Calabro-peloritano" viene integrato con il Prof. Fabrizio Innocenti.**

**278-01/01:** **si esprime parere negativo sulla proposta di utilizzare, nelle carte geologiche alla scala 1: 50.000, sigle con lettere dell'alfabeto greco indicanti i tipi petrografici delle formazioni ignee.**

**279-01/01:** **si esprime parere favorevole in merito alle risoluzioni adottate dal GLI nei verbali delle riunioni del 12/6/2000 e del 21/9/2000 (allegati al verbale del Comitato Geologico n. 61 del Dicembre 2000).**

**280-03/01:** si esprime parere favorevole in merito alla consegna definitiva dei Fogli 359 "**L'Aquila**", 360 "**Torre de' Passeri**", 368 "**Avezzano**" e 369 "**Sulmona**" (Regione Abruzzo, L. 305/89) con l'invito a seguire i suggerimenti scaturiti dalle ultime revisioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**281-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL riformulato del Foglio 292 "**Jesi**" (Regione Marche, L. 305/89), invitando gli autori a tener conto delle osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**282-03/01:** non si può esprimere parere favorevole in merito al POL per l'informatizzazione dei Fogli "**Caccamo**" e "**Termini Imerese**" (Regione Siciliana, Legge 67/88) per l'incongruità del piano finanziario formulato e per le altre osservazioni espresse dal Comitato Geologico e dal Servizio Geologico Nazionale.

**283-03/01:** si esprime parere favorevole in merito alla Relazione conclusiva sul **Catalogo delle Formazioni geologiche italiane** (CNR, Legge 438/95).

**284-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al primo avanzamento del Foglio geologico n. 264 "**Borgo San Lorenzo**" (Università di Firenze, Fin. '96) presentato nell'ambito del seminario, con l'invito a considerare le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**285-03/01:** si invitano i rilevatori dei Fogli geologici del Progetto CARG a segnalare l'eventuale presenza di fenomeni franosi, riscontrata durante l'attività di rilevamento geologico, compilando il primo livello della scheda predisposta per il loro censimento (Progetto IFFI).

**286-03/01:** si propone di stampare 300 copie del manuale cromatico di riferimento, con le modifiche suggerite dal Comitato, per consentirne il collaudo sui Fogli in corso di realizzazione.

**287-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al terzo seminario per i Fogli geologici n. 25 "**Rabbi**" e n. 58 "**Monte Adamello**" (Accordo di Programma con la Provincia Autonoma di Trento, L. 438/95) e si invitano gli autori a tener conto delle osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**288-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al primo avanzamento del Foglio geologico n. 361 "**Chieti**" (Accordo di Programma con la Regione Abruzzo, L. 438/95) presentato nell'ambito del seminario, con l'invito a considerare i suggerimenti segnalati dal Servizio Geologico Nazionale per la fase successiva.

**289-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al secondo seminario dei Fogli geologici n. 540 "**Mandas**", n. 547 "**Villacidro**" e n. 548 "**Senorbi**" (Accordo di Programma con la Regione Sardegna, L. 438/95), con l'invito a considerare le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**290-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL revisionato dei Fogli 303 "**Macerata**" e 314 "**Montegiorgio**" (Regione Marche, Legge 305/89), con l'invito a prendere in considerazione le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico per la consegna definitiva del prodotto.

**291-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL revisionato del F. 279 "**Urbino**" (Regione Marche, Legge 305/89), con l'invito a prendere in considerazione le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico per la consegna definitiva del prodotto.

**292-03/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL riformulato del Foglio geologico n. 302 "**Tolentino**" (Regione Marche, Legge 305/89), raccomandando di seguire le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico per la consegna definitiva del prodotto.

**293-03/01:** si esprime parere favorevole alla versione finale del **Thesaurus** (Accordo con il CNR, Legge 438/95) per l'esclusivo uso interno al Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, in quanto strumento da sottoporre ad attenta verifica durante il suo utilizzo, a causa di inesattezze in esso contenute.

**294-03/01:** si invitano gli operatori del Progetto CARG a segnalare eventuali siti di particolare interesse geologico ricadenti nell'area da essi rilevata, compilando una scheda che sarà divulgata dal Servizio Geologico Nazionale e inserendone una sintetica descrizione nelle Note illustrative del Foglio geologico, al fine di registrare in banca dati l'elemento individuato.

**295-04/01:** si esprime parere favorevole in merito alla consegna definitiva del F. 541 "**Jerzu**" (Legge 67/88 - Regione Sardegna), raccomandando di seguire le ultime indicazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**296-04/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL del Foglio geomorfologico 289 "**Città di Castello**" (Legge 305/89 - Regione Umbria), raccomandando che vengano apportate le modifiche richieste dal SGN.

**297-04/01:** si esprime parere favorevole in merito alla necessità di un documento contenente indicazioni per il rilevamento del Quaternario continentale e si adotta quello predisposto dal Servizio Geologico Nazionale con alcune variazioni concordate in sede di riunione del Comitato Geologico.

**298-04/01:** si ritiene che nelle Note Illustrative dei Fogli geologici si debba seguire una sequenza predeterminata nella descrizione dei diversi aspetti che contraddistinguono un'unità stratigrafica, cominciando dai dati essenziali, per finire con informazioni accessorie.

**299-04/01:** si invitano gli Autori dei Fogli geologici ad indicare i sondaggi significativi presenti nelle zone rilevate ed eventualmente ad utilizzarne i dati nella elaborazione dei profili geologici e nell'interpretazione generale dell'area.

**300-04/01:** il Comitato prende atto delle proposte contenute nel verbale della riunione del GLI tenutasi in data 10/1/2001.

**301-05/01:** prima di poter esprimere parere favorevole sulla consegna definitiva del Foglio 201 "**Modena**" (Legge 305/89 - Regione Emilia Romagna) si richiede l'invio della documentazione completa e la stesura corretta delle Note illustrative, seguendo le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**302-05/01:** il Comitato, condividendo tutte le osservazioni del SGN, esprime parere sfavorevole in merito al POL dei Fogli 266 "**Mercato Saraceno**", 269 "**Fano**", 281 "**Senigallia**", 282 "**Ancona**", 293 "**Osimo**" e 304 "**Civitanova Marche**" (Legge 226/99 - Regione Marche), che dovrà essere ripresentato completo del piano economico-finanziario per ogni Foglio.

**303-05/01:** il Comitato ribadisce che nei POL delle Regioni deve essere indicato il piano economico-finanziario, anche se la Legge 365/2000 prevede il trasferimento dei fondi alle stesse.

**304-05/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° SAL dei Fogli 608 "**Caccamo**" e 609 "**Termini Imerese**" (Legge 67/88 - Regione Siciliana), raccomandando di produrre per il prossimo SAL le note illustrative definitive e di seguire tutte le altre indicazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**305-05/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL del F. 599 "**Patti**" (Legge 305/89 - Regione Siciliana), raccomandando di seguire le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**306-05/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° seminario relativo all'Accordo di Programma con l'Università di Siena (L. 438/95) per i Fogli geologici 260 "**Viareggio**" e 296 "**Siena**" e per l'**Informatizzazione** dei Fogli: 285 "**Volterra**", 295 "**Pomarance**" e 306 "**Massa Marittima**" con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**307-05/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° seminario relativo all'Accordo di Programma con l'Università di Catania (Fin. '96) per i Fogli geologici 536 "**Trebisacce**", 613 "**Taormina**" e 634 "**Catania**" con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**308-05/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° seminario relativo all'Accordo di Programma con la Regione Emilia Romagna (L. 438/95) per i Fogli geologici 181 "**Parma Nord**" e 253 "**Marradi**" e per l'**Informatizzazione** dei Fogli in Convenzione con L. 67/88 con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**309-05/01:** il Comitato approva la composizione dei tre Gruppi di lavoro rispettivamente per il Quaternario, per il basamento cristallino e per le coperture sedimentarie, costituiti nell'ambito del Sottocomitato Alpi, il cui elenco dei componenti è allegato al verbale n. 66 (maggio 2001).

**310-05/01:** il Comitato approva la copia dello schema d'impianto colori e ne raccomanda ampia diffusione da parte del Servizio Geologico Nazionale.

**311-06/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL del Foglio JOG NL33-10 "**Ravenna**" alla scala 1:250.000 (CNR-Ist. Geologia Marina di Bologna, L. 67/88).

**312-06/01:** le carte geologiche prototipali, di cui all'Accordo SGN-CNR (L. 438/95), dovranno essere corredate da singole relazioni che descrivano gli eventuali elementi innovativi apportati all'attuale metodologia di rilevamento e cartografia, evidenziando e motivando le scelte effettuate in analogia o in contrasto con quanto previsto dal Quaderno 1 (S. III) del SGN, al fine di fornire indicazioni e proposte ben definite per il successivo lavoro di integrazione e modifica del suddetto Quaderno; la relazione conclusiva sull'intero progetto dovrà riassumere i vari suggerimenti pervenuti nell'ambito di ciascuna tematica geologica.

**313-06/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL del Foglio geologico 358 "**Pescorocchiano**" (Regione Lazio, L. 305/89), ritenendo comunque necessaria una omogeneizzazione dei dati e la conseguente ripresentazione delle note illustrative, secondo le indicazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**314-06/01:** si esprime parere negativo in merito al 1° seminario sul Foglio geologico 213-230 "**Genova**", relativo all'Accordo di Programma con la Regione Liguria (finanziam. 1996), in quanto il prodotto presentato come prima fase di avanzamento si mostra in realtà come una cartografia di estrema sintesi; si propone un incontro chiarificatore tra i responsabili del Foglio "Genova", quelli dei Fogli limitrofi in lavorazione, alcuni rappresentanti del SGN e del Comitato Geologico.

**315-06/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° seminario sul Foglio geologico 503 "**Vallo della Lucania**", relativo all'Accordo di Programma con l'Università di Napoli (L. 438/95), con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**316-06/01:** si ritiene necessario che le note illustrative dei Fogli geologici siano integrate da una traduzione in lingua inglese della legenda e da un *extended abstract* che inquadri la geologia dell'area cartografata: questa sezione in inglese dovrà essere contenuta in uno spazio non superiore a 10 pagine, fermo restando il limite massimo prefissato per le note nel formato convenzionale, pari ad un totale di 128 pagine.

**317-06/01:** il Comitato d'area per l'Appennino settentrionale è integrato dalla Dott.ssa Chiara D'Ambrogi, funzionario del SGN, quale rappresentante del Servizio stesso.

**318-06/01:** si stabilisce di costituire un gruppo di lavoro di cinque membri – dei quali due del Comitato Geologico, due accademici esperti nel settore ed un funzionario del SGN - per l'elaborazione delle linee guida per il rilevamento geologico delle aree urbane.

**319-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL dei Fogli 452 "**Rionero in Vulture**", 490 "**Stigliano**", 508 "**Policoro**" (parte a terra) e aggiornamento e revisione dei Fogli 505 "**Moliterno**" e 507 "**Pisticci**" (Regione Basilicata, L. 305/89), con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**320-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL riformulato sull'**Informatizzazione** dei Fogli 608 "**Caccamo**" e 609 "**Termini Imerese**" (Regione Siciliana, L. 67/88).

**321-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL dei Fogli 128 "**Venezia**" e 148-149 "**Chioggia-Malamocco**" (Regione Veneto, Legge 226/99) con le precisazioni del Servizio Geologico Nazionale, che includono anche un'integrazione per la parte a mare.

**322-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL riformulato dei Fogli 266 "**Mercato Saraceno**", 269 "**Fano**", 281 "**Senigallia**", 282 "**Ancona**", 293 "**Osimo**" e 304 "**Civitanova Marche**" (Regione Marche, L. 226/99), con le precisazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**323-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL dei Fogli n. 3 "**Vetta d'Italia**", n. 9 "**Anterselva**", n. 16 "**Dobbiaco**" e n. 26 "**Appiano**" (Prov. Aut. Bolzano e Trento, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico, raccomandando in particolare di seguire la procedura per il riconoscimento formale delle modifiche proposte dagli autori riguardo alcune unità formazionali cartografate e ribadendo la necessità del coordinamento tra i Fogli.

**324-07/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° seminario relativo all'Accordo di Programma con il CNR (L. 438/95), riguardante la **Carta geologica marina** della fascia costiera tra il **Golfo di Gaeta** e il **Golfo di Sapri**, con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**325-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL sull'**informatizzazione** dei Fogli 536 **Ugento** e 537 **Santa Maria di Leuca** (Università di Bari, L. 67/88) con le precisazioni indicate dal Servizio Geologico Nazionale.

**326-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL riformulato relativo al Foglio della **pericolosità geologica** n. 250 **Castelnuovo in Garfagnana** (Regione Toscana, L. 305/89), nel quale sono state recepite le indicazioni fornite dal Servizio Geologico Nazionale a seguito della prima versione presentata.

**327-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL per la realizzazione della parte a mare dei Fogli 386 **Lido di Ostia** e 387 **Albano Laziale** (Regione Lazio, finanziam. '96) con le specificazioni richieste dal Comitato Geologico.

**328-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL per la realizzazione dei Fogli geologici 013 **Merano** e 043 **Mezzolombardo** (Provincia Autonoma di Bolzano, L. 226/99) con le richieste del Servizio Geologico Nazionale.

**329-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL dei Fogli geologici 536 **Ugento** e 537 **Santa Maria di Leuca** (Università di Bari, L. 67/88) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**330-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL della parte a **mare** dei Fogli geologici 508 **Policoro** e 523 **Rotondella** (Regione Basilicata, L. 305/89) con i rilievi avanzati dal Servizio Geologico Nazionale e dal Comitato Geologico.

**331-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° SAL dei Fogli geologici 29 **Cortina di Ampezzo** e 82 **Asiago** (Regione Veneto, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico, raccomandando in particolare di seguire la procedura per il riconoscimento formale delle modifiche proposte dagli autori per alcune unità formazionali.

**332-09/01:** si esprime parere favorevole in merito al 1° SAL delle parti a **mare** dei Fogli 594 **Partinico**, 595 **Palermo** e 609 **Termini Imerese** (Regione Siciliana, L. 305/89) con i suggerimenti del Comitato Geologico.

**333-10/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL ripresentato del Foglio 232 **Sestri Levante** (CNR, L.67/88) con le considerazioni del Servizio Geologico Nazionale ed i suggerimenti del Comitato Geologico.

**334-10/01:** si esprime parere favorevole in merito agli elaborati definitivi del Foglio 289 **Città di Castello** (Regione Umbria, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**335-10/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL dei Fogli 65 **Maniago** e 66 **Udine** (Regione Friuli – Venezia Giulia, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**336-10/01:** si esprime parere favorevole in merito alle parti a terra del 1° SAL dei Fogli 594 **Partinico** e 595 **Palermo** (Regione Siciliana, L. 305/89) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**337-10/01:** non si può esprimere parere favorevole in merito al POL dei Fogli 79 **Bagolino** e 118 **Milano** (Regione Lombardia, L. 226/99), perché nell'impostazione del lavoro previsto per il Foglio Milano non sono evidenziate le problematiche relative alla geologia delle aree urbane.

**338-10/01:** il Comitato Geologico esprime parere favorevole per il POL dei Fogli: 155 **Torino Ovest**, 156 **Torino Est**, 171 **Cesana Torinese** e 196 **Cabella Ligure** (Regione Piemonte, L. 226/99).

**339-10/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL del Foglio 70 **Monte Cervino** (Regione Valle d'Aosta, L. 226/99) con le osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**340-10/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL dei Fogli 60 **Trento** (Provincia Aut. Trento, L. 226/99), 43 **Mezzolombardo** (con Prov. Aut. Bolzano) e 79 **Bagolino** (con Reg. Lombardia) con le sole osservazioni del Servizio Geologico Nazionale.

**341-11/01:** si esprime parere favorevole in merito al POL riformulato dei Fogli 79 **Bagolino** e 118 **Milano** (Regione Lombardia, L. 226/99).

**342-11/01:** il Comitato geologico propone che per le ultime fasi di avanzamento dei Fogli si invii ai contraenti una relazione con le osservazioni sugli elaborati presentati: nel caso di un incompleto accoglimento delle indicazioni del Servizio Geologico per la consegna definitiva del Foglio, gli Autori dovranno prioritariamente motivare le eventuali scelte diverse da quanto loro sollecitato e richiedere eventualmente un incontro con il Servizio Geologico ed il Comitato stesso per discuterne in sede congiunta.

**343-11/01:** non si può esprimere parere favorevole in merito al 3° SAL dei Fogli 214 **Bargagli**, 233 **Pontremoli** e 250 **Castelnuovo di Garfagnana** (Università di Pisa, L. 67/88) per l'inadeguatezza delle relative note illustrative; si rende necessario un incontro con gli Autori.

**344-11/01:** le note illustrative di un Foglio geologico devono essere esaustive in tutte le sezioni che le costituiscono e quindi sia nella parte descrittiva, sia in quella iconografica.

**345-11/01:** si esprime parere favorevole in merito al 3° SAL del Foglio **geomorfologico** 389 **Anagni** (Regione Lazio, L. 305/89), raccomandando l'accoglimento dei suggerimenti del Servizio Geologico Nazionale e del Comitato Geologico.

**346-11/01:** si esprime parere favorevole in merito alle proposte del GLI contenute nel verbale del 26/03/2001.

**347-11/01:** si esprime parere favorevole in merito al 2° seminario sui Fogli geologici in lavorazione 299 **Umbertide** e 336 **Spoletto** (Regione Umbria, L. 438/95).