

Codice A1819C

D.D. 16 ottobre 2025, n. 2013

Progetto nazionale CARG (CARTografia Geologica d'Italia). Aggiornamento del cronoprogramma di cui alla DGR 9-7999 del 22/12/2023 Legge regionale 44/2000, articolo 65. Approvazione dei criteri e delle modalità per la definizione del cronoprogramma di realizzazione della cartografia geologica sul territorio piemontese, nell'ambito del Progetto CARG di ISPRA, di cui alla legge 197/2022.



ATTO DD 2013/A1819C/2025

DEL 16/10/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA**

A1819C - Geologico

OGGETTO: Progetto nazionale CARG (CARTografia Geologica d'Italia). Aggiornamento del cronoprogramma di cui alla DGR 9-7999 del 22/12/2023 Legge regionale 44/2000, articolo 65. Approvazione dei criteri e delle modalità per la definizione del cronoprogramma di realizzazione della cartografia geologica sul territorio piemontese, nell'ambito del Progetto CARG di ISPRA, di cui alla legge 197/2022.

La DGR 9-7999/2023/XI ha approvato i criteri e le modalità per la definizione del cronoprogramma di realizzazione della cartografia geologica sul territorio piemontese, nell'ambito del Progetto CARG, definendone il programma di avvio dei fogli 2024-2026 da sottoporre all'ISPRA e demandava alla Direzione regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Settore Geologico l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione della deliberazione, ivi compresa la trasmissione delle schede di proposta di finanziamento dei singoli fogli da sottoporre all'approvazione da parte di ISPRA, nonché l'aggiornamento del cronoprogramma anche in linea con ulteriori risorse statali o europee.

Preso atto che, nella riunione del Tavolo Nazionale per i Servizi di Geologia (TNSG) – sottogruppo Cartografia geologica ISPRA del 1° ottobre 2025, il cui verbale è agli atti del Settore Geologico, è stato chiesto ai Servizi Geologici delle amministrazioni regionali di aggiornare il programma per il biennio 2026-2027 che individui ulteriori fogli geologici della Carta Geologica d'Italia da finanziare nell'ambito delle risorse previste dalla legge 29 dicembre 2022, n. 197.

Dato atto che il Settore Geologico ha condotto un'analisi tecnica con ISPRA, Università e Centri di Ricerca nazionali afferenti al territorio del nord ovest d'Italia per individuare gruppi di ricerca in possesso dei requisiti di competenza e professionalità indicati da ISPRA e già detentori di dati, studi scientifici e pubblicazioni in grado di realizzare fogli geologici in scala 1:50.000 selezionati dalla Regione secondo i criteri stabili dalla DGR 9-7999/2023/XI.

Alla luce delle indagini effettuate, sulla base delle risultanze ottenute, il Settore Geologico ha proceduto ad aggiornare il cronoprogramma di cui all'allegato A alla DGR 9-7999/2023/XI per le annualità 2026-2027 secondo quanto definito nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale della presente determinazione, finalizzato a condividere con ISPRA le attività in programma nei prossimi anni.

Dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi a carico del bilancio regionale.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Legge n. 241 del 7/08/1990 e s.m.i. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" ed in particolare l'art. 15 relativo ai "accordi tra pubbliche amministrazioni";
- L.R. n. 14 del 14/10/2014 recante "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione";
- DGR n. 7-4281 del 10 dicembre 2021 "Art.5 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i. Riorganizzazione delle strutture del ruolo della Giunta Regionale. Modificazione dei provvedimenti organizzativi approvati con Deliberazioni della Giunta Regionale 29 ottobre 2019, n. 4-439, n. 1- 75 del 4.02.2020, n. 1- 2165 del 29.10.2020, n. 30-2984 del 12.03.2021, n. 6-3258 del 21.05.2021, n. 10-3440 del 23.06.2021 e n.18-3631 del 30.07.2021";
- L.R. n.23 del 6/10/2023 recante "Disposizioni per la conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio geologico";

determina

- di aggiornare il cronoprogramma di cui alla DGR 9-7999/2023/XI per le annualità 2026-27, Allegato 1, parte integrante e sostanziale della presente determinazione.
- di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi a carico del bilancio regionale.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R n. 22/2010.

IL DIRIGENTE (A1819C - Geologico)
Firmato digitalmente da Michele Marino

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,

1 L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Allegato_1.pdf

Allegato 

CRONOPROGRAMMA DEI NUOVI FOGLI GEOLOGICI DA AVVIARE NEL PERIODO 2026-2027.

L'individuazione dei nuovi Fogli Geologici (CARG), per i quali l'avvio è previsto nel periodo 2026-2027, da sottoporre all'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per l'approvazione, è effettuata in base ai seguenti criteri approvati con DGR 9-7999/2023/XI del 22/12/2023 (criteri riportati in ordine di importanza):

1. continuità realizzativa rispetto ai fogli già rilevati o in corso nel progetto CARG;
2. disponibilità di gruppi di rilevamento presso Università ed Enti di ricerca;
3. vetustà delle carte geologiche d'Italia alla scala 1:100.000;
4. interventi di tipo infrastrutturale, di tipo strategico e criticità ambientali;
5. presenza di tematiche geologiche rilevanti;
6. disponibilità di documentazione scientifica già acquisita sul territorio di interesse.

Sulla base dei suddetti criteri, il Settore Geologico aggiorna il cronoprogramma, individuando gli Enti di ricerca - con cui convenzionarsi - a seguito di un'indagine svolta tra i possibili Enti ad alta specializzazione, con competenze tecnico-scientifiche necessarie a produrre la cartografia geologica e geotematica ufficiale d'Italia tenendo conto della disponibilità di dati e studi pregressi nonché degli impegni dei gruppi di lavoro già assunti con altre Regioni.

FOGLIO	ANNO DI AVVIO	CRITERI DI SCELTA	ENTE DI RICERCA
COLLE DELLA MADDALENA	2026	Continuità geologica con il Foglio "Cuneo/Colle di Tenda" e con il Foglio "Pinerolo" (entrambi in esecuzione). Presenza Fogli in scala 1:100.000 risalenti agli anni '70 del secolo scorso. Area perlopiù montana caratterizzata da elevato dissesto geologico, importante per attività artigianali, turistiche, enogastronomiche. Presenza di risorse idriche, minerarie ed estrattive importanti, numerosi dissesti ed aree contaminate da amianto. Complesse problematiche geostrutturali. Disponibilità da parte dell'Università di Torino di studi recenti e risorse umane. Il Foglio sarà in continuità scientifica e organizzativa con l'adiacente Foglio "Sampeyre" che sarà proposto nel 2027.	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
VARZO-FORMAZZA-CIECO	2026	Continuità geologica con il Foglio "Monte Rosa". Fogli in scala 1:100.000 risalenti agli anni '10 del secolo scorso. Importanti centri abitati nell'area, presenza di diffuse attività estrattive, impianti idroelettrici, acque termali ed aree industriali di primaria importanza.	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE

FOGLIO	ANNO DI AVVIO	CRITERI DI SCELTA	ENTE DI RICERCA
		Molti dissesti con profonda interazione con l'assetto geostrutturale. Geologia molto complessa e dall'aspetto storico-culturale primario, con risvolti anche dal punto di vista turistico. Aree protette di rilevanza regionale e nazionale. Disponibilità di molti studi pregressi da parte dell'Università di Milano Bicocca.	DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA
Sampeyre	2027	Continuità geologica con il Foglio "Cuneo/Colle di Tenda" e con il Foglio "Pinerolo" (entrambi in esecuzione). Presenza Fogli in scala 1:100.000 risalenti agli anni '70 del secolo scorso. Area con centri abitati medi, importante per attività artigianali, turistiche, enogastronomiche. Presenza di risorse idriche, minerarie ed estrattive importanti, numerosi dissesti ed aree contaminate da amianto. Complesse problematiche geostutturali. Disponibilità da parte dell'Università di Torino di studi recenti e risorse umane. Il Foglio verrà realizzato in continuità tecnica, scientifica ed organizzativa con l'adiacente Foglio "Colle della Maddalena" proposto per il 2026.	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA