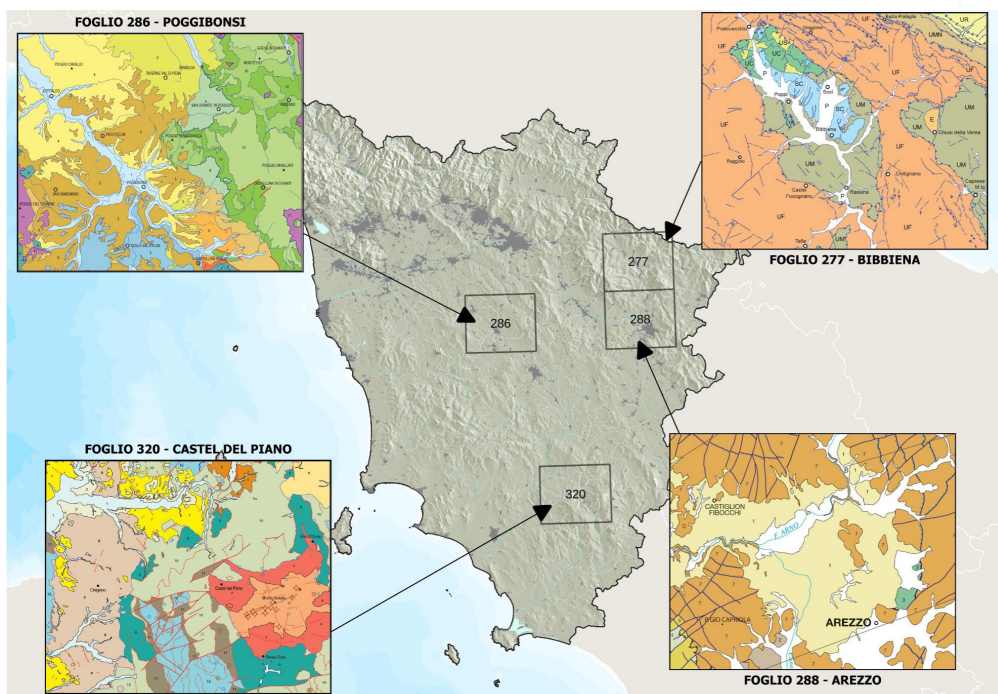


## Presentazione dei Fogli CARG Arezzo, Bibbiena, Castel del Piano e Poggibonsi.

Il 12 febbraio 2025 vengono presentati i 4 Fogli CARG (Arezzo, Bibbiena, Castel del Piano e Poggibonsi), finanziati da ISPRA e avviati nel luglio 2021, di cui Arezzo e Castel del Piano sono già formalmente conclusi, mentre Bibbiena e Poggibonsi sono in fase di completamento. Questi fogli costituiranno, per la qualità scientifica e il grado di dettaglio del dato geologico, una base fondamentale per la pianificazione territoriale dei comuni interessati, nonché un supporto basilare per i geologi professionisti operanti sul territorio.



La sede scelta per tale evento è il Cinema Teatro La Compagnia, già sede della recente presentazione della Carta Litologica Regionale (avvenuta lo scorso 23 maggio).

È prevista la partecipazione del Presidente della Regione Toscana Eugenio Giani  
L'evento è accreditato APC per i geologi iscritti all'Ordine dei Geologi della Toscana

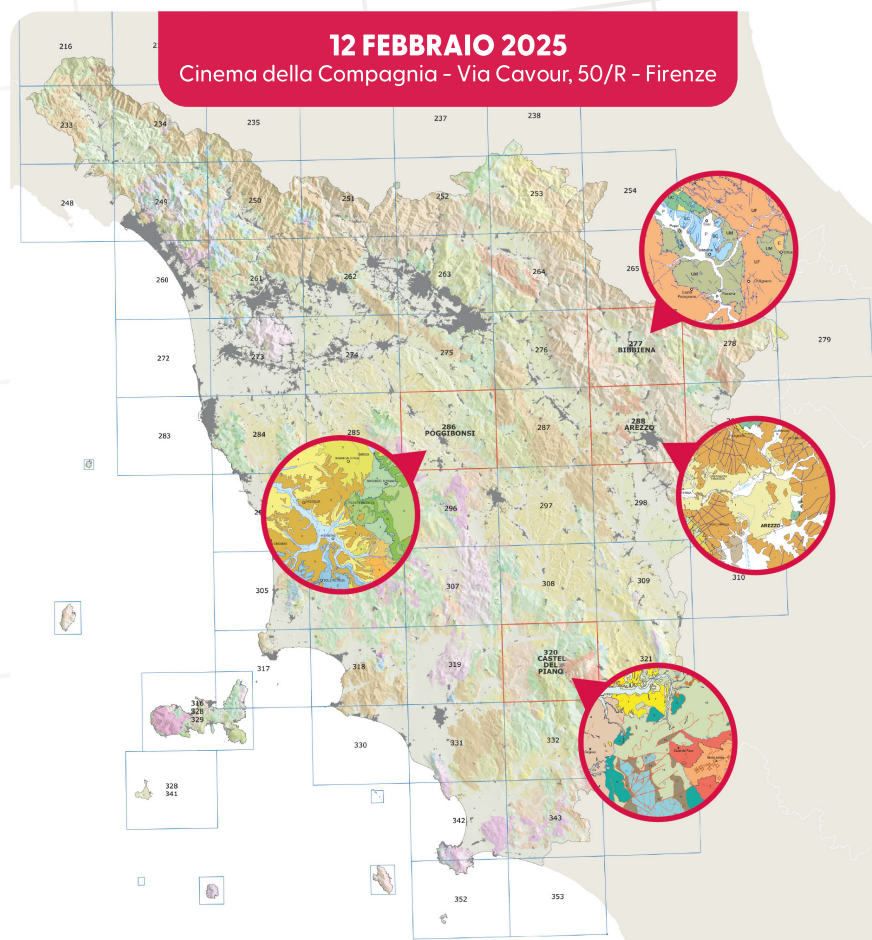


## PROGETTO CARG

CARTOGRAFIA GEOLOGICA NAZIONALE

# I NUOVI FOGLI GEOLOGICI CARG DELLA REGIONE TOSCANA

Arezzo, Bibbiena, Castel del Piano, Poggibonsi



## PROGRAMMA

09:00

### REGISTRAZIONE PRESENTI

10:00

### SALUTI ISTITUZIONALI

**Stefano Baccelli** (Assessore alle Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio | Regione Toscana)

**Marco Amanti** (Direttore del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia | ISPRA)

**Massimiliano Moscatelli** (Direttore dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria | CNR)

**Andrea Dini** (Direttore dell'Istituto Geoscienze e Georisorse | CNR)

**Rodolfo Carosi** (Presidente della Società Geologica Italiana)

**Riccardo Martelli** (Presidente dell'Ordine dei Geologi della Toscana)

11:30

### L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO CARG IN TOSCANA

**Guido Lavorini** (Settore Sistema Informativo e Pianificazione del Territorio | Regione Toscana)

11:45

### IL FOGLIO AREZZO

**Michele Marroni** (Professore ordinario, Dipartimento di Scienze della Terra | Università degli Studi di Pisa)

12:15

### IL FOGLIO BIBBIENA

**Marco Bonini** (Dirigente di Ricerca | Istituto di Geoscienze e Georisorse IGG - CNR)

## PAUSA PRANZO

14:30

### IL FOGLIO CASTEL DEL PIANO

**Sandro Conticelli** (Professore ordinario, Dipartimento di Scienze della Terra | Università degli Studi di Firenze)

15:00

### IL FOGLIO POGGIBONSI

**Gianluca Cornamusini** e **Paolo Conti** (Prof. assoc., Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente | Università degli Studi di Siena)

15:30

### DIBATTITO E INTERVENTI

16:30

### CONCLUSIONE DEI LAVORI

## Stato di avanzamento del progetto CARG nella Regione Toscana.

Il Progetto CARG prevede la realizzazione della cartografia geologica e geotematica alla scala 1:50.000, da un rilevamento effettuato in scala 1:10.000. Le informazioni derivate dal rilevamento vengono implementate in una banca dati in scala 1:25.000 organizzata in strati informativi. I Fogli completi di legenda e sezioni geologiche vengono pubblicati in formato raster all'interno del Geomapviewer di ISPRA, dal cui sito è possibile scaricare anche le note illustrative.

A partire dal 2020 la Regione Toscana è coinvolta nella ripresa dell'attività del Progetto CARG, coordinato dal Servizio Geologico d'Italia (ISPRA) in qualità di organo cartografico dello Stato (L. 68/60) a partire dalla fine degli anni Ottanta del Novecento. Rispetto alla carta geologica regionale il CARG fornisce informazioni relative alle analisi biostratigrafiche, e (per i fogli costieri) la parte della geologia sottomarina. Inoltre ogni foglio è dotato di note illustrative che descrivono l'evoluzione geologica dell'area.

Dopo una fase di stasi del progetto, la Legge di Bilancio 160/2019 e le successive L.178/2020 e L. 234/2021 hanno consentito la ripresa della produzione degli elaborati cartografici con nuovi finanziamenti che hanno consentito a Regione Toscana di programmare assieme a ISPRA, università ed enti di ricerca una serie di nuovi fogli.

Allo stato attuale sono in corso 8 fogli CARG geologici (Fogli 263 Prato, 274 Empoli, 275 Firenze, 277 Bibbiena, 286 Poggibonsi, 288 Arezzo, 307 Roccastrada e 320 Castel del Piano), e un foglio tematico di Pericolosità geologica (Foglio 249 Massa Carrara), per un finanziamento totale di circa 2.000.000 €. Per i Fogli Firenze e Prato è prevista anche la realizzazione del modello tridimensionale del sottosuolo secondo le specifiche pubblicate da ISPRA. Tali elaborati vanno ad aggiungersi ai 36 già completati nelle fasi precedenti arrivando a coprire circa il 70% dei fogli CARG compresi nel territorio toscano. Altri tre Fogli CARG verranno avviati nel 2025 (Livorno), nel 2026 (Montalcino) e nel 2027 (Montevarchi), grazie ai nuovi finanziamenti previsti dalla Legge 197/2022 (Art.1 Commi 702-706). Sono stati inoltre proposti dalle Università i Fogli 319 Campagnatico – Montepescali (2028) e 328 – 341 Pianosa e Montecristo (2029).

I progetti coinvolgono professori, ricercatori e assegnisti dei Dipartimenti di Scienze della Terra delle 3 università toscane e CNR-IGG di Pisa: lo stato di avanzamento dei lavori è seguito da ISPRA e dal Sistema Informativo e Pianificazione del Territorio della Direzione Urbanistica e Sostenibilità.

La nuova cartografia geologica andrà ad integrare e aggiornare il quadro conoscitivo geologico della Regione Toscana il cui territorio è coperto interamente fin dal 2014 dal Continuum Geologico in scala 1:10.000.

