

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1 : 50.000

Stato di attuazione del Progetto CARG

a cura di Roberta Carta, Maria Lettieri e Tullio Schvarcz

*Servizio per la Geologia strutturale e marina, per il rilevamento e la
cartografia geologica - Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA*

Direttore responsabile: Maria SICLARI

*Redazione a cura della Sezione “Progetto CARG e diffusione dei dati” - Servizio per la
“Geologia strutturale e marina, per il rilevamento e la cartografia geologica” (GEO-CAR)
Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA*

Dirigente Servizio: Maria LETTIERI

Responsabile della Sezione: Roberta CARTA

Allestimento editoriale digitale: Tullio SCHVARCZ

Stampa: Varigrafica Alto Lazio - ottobre 2022

La conoscenza geologica per lo sviluppo sostenibile e la transizione ecologica

La conoscenza dell'assetto geologico di superficie e sottosuolo del territorio nazionale, garantita dalla Carta Geologica alla scala 1:50.000 e dai fogli e modelli geologici 3D di sottosuolo ad essa associati, è in grado di assicurare un supporto fondamentale alle politiche nazionali ed europee verso la transizione energetica, attraverso l'individuazione e la gestione sostenibile delle risorse naturali (idriche ed energetiche rinnovabili), la progettazione di infrastrutture sicure, la comprensione dei processi naturali del passato e in atto per lo sviluppo di una società resiliente ai cambiamenti climatici e alle pericolosità geologiche, la gestione sicura e sostenibile delle grandi aree urbane.

Il Progetto CARG (Progetto di realizzazione della nuova Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000) rappresenta il mezzo attraverso il quale si sta dotando il Paese di una cartografia aggiornata e di una banca dati nazionale, strumenti indispensabili per una corretta gestione del territorio.

Il Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia - ISPRA è impegnato fin dall'inizio del Progetto, avvenuto agli inizi degli anni '90, insieme alle Regioni, alle Province autonome di Trento e Bolzano, ai dipartimenti universitari e al CNR, nel portare avanti questo difficile e complesso progetto.

Il presente documento intende informare sullo stato di attuazione del Progetto CARG, il cui avanzamento è aggiornato a ottobre 2022.

La Dirigente del
*Servizio per la Geologia strutturale e marina,
per il rilevamento e la cartografia geologica*
Dott.ssa Maria Lettieri

Indice

Descrizione sintetica del Progetto CARG	7
---	---

Capitolo 1

Stato di realizzazione della cartografia geologica e geotematica	11
Stato di realizzazione della cartografia geologica	12
Stato di realizzazione del rilevamento delle aree sommerse.....	13
Stato di realizzazione della cartografia geotematica	14

Capitolo 2

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale.....	15
Regione Valle d'Aosta	16
Regione Piemonte.....	18
Regione Liguria	20
Regione Lombardia	22
Province di Trento e Bolzano.....	24
Regione Veneto	26
Regione Friuli Venezia Giulia.....	28
Regione Emilia-Romagna.....	30
Regione Toscana.....	32
Regione Marche.....	34
Regione Umbria.....	36
Regione Lazio.....	38
Regione Abruzzo	40
Regione Molise.....	42
Regione Campania	44
Regione Puglia.....	46
Regione Basilicata	48
Regione Calabria.....	50
Regione Sicilia	52
Regione Sardegna	54

Capitolo 3

Coordinatori scientifici dei fogli geologici.....	57
--	-----------

Capitolo 4

Elenco dei fogli geotematici e delle carte geologiche alla scala 1:250.000 dei mari italiani.....	69
--	-----------

Descrizione sintetica del Progetto CARG

Il **Progetto CARG** - Progetto di realizzazione della nuova Cartografia Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - nasce alla fine degli anni '80 con l'obiettivo di garantire la conoscenza fisica e geologica del territorio e del suo sottosuolo attraverso l'uso di tecniche e metodologie rigorose di rilevazione del dato.

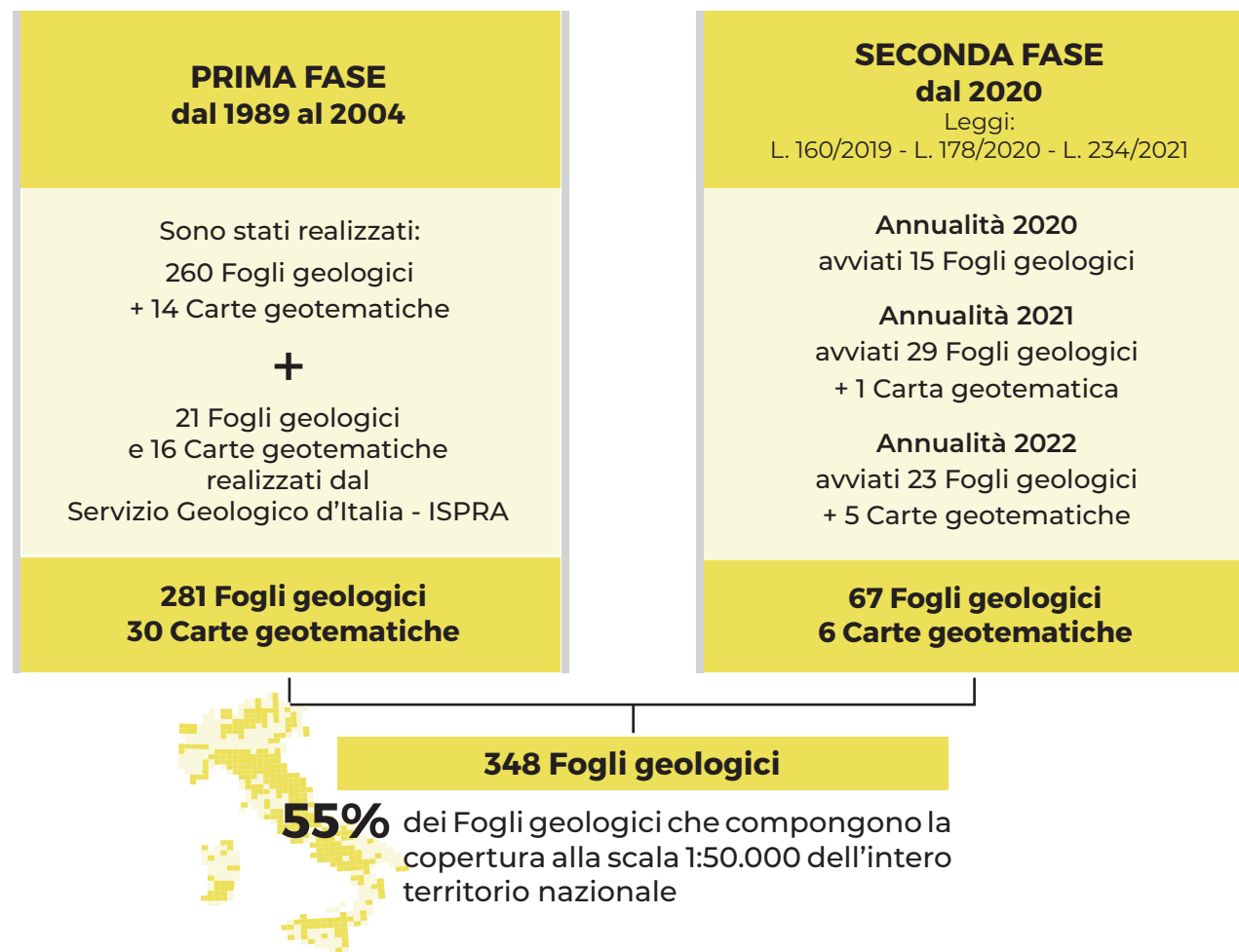
Alla produzione dei dati cartografici è associato un sistema informativo di importanza strategica per il Paese, **la Banca Dati CARG** che consente di salvaguardare il dato raccolto sul terreno, di integrare e aggiornare i dati, elaborare nuove cartografie e derivare prodotti per specifiche applicazioni.

Uno degli aspetti più interessanti e importanti del Progetto CARG riguarda la presenza di normative nazionali appositamente redatte che rendono uniformi e coordinate le modalità di esecuzione dei fogli, in quanto ogni team operativo deve seguire le medesime normative pubblicate nella collana dei Quaderni del Servizio Geologico Serie III.

I Fogli geologici e geotematici vengono avviati con la stipula di convenzioni tra ISPRA, Regioni, Province autonome, Università e Istituti del CNR.

Il **Progetto CARG** ha ricevuto nel tempo finanziamenti statali in due differenti fasi:

- la prima iniziata alla fine degli anni ottanta (1989-2004);
- la seconda, cosiddetta *nuova fase*, che prende il via con la Legge di Bilancio n. 160/2019.



Descrizione sintetica del Progetto CARG

In questa seconda fase il totale dei fogli avviati nei tre anni 2020-2021-2022 è di 67 fogli geologici, con 23 modelli geologici 3D di sottosuolo, 18 aree sommerse marine e 1 lacustre e 6 fogli geotematici, portando la percentuale di copertura della carta geologica ufficiale al 55%.

Di seguito vengono sintetizzati i finanziamenti e indicati i fogli finanziati per le annualità 2020-2021-2022.

NUOVO CARG 2020/22 - 67 Fogli geologici + 6 Carte geotematiche

Regione in cui ricade il Foglio	Numero e nome del Foglio	Annualità
Valle d'Aosta	68 Monte Bianco	2021
	69 Gran San Bernardo	2020
	71 Monte Rosa	2022
Piemonte	172 Pinerolo	2022
	177 Tortona	2021
	195 Novi Ligure	2021
Liguria	213 Genova (solo area sommersa)	2020
	244 Ormea	2022
	245 Albenga	2020
Lombardia	21 Passo dello Spluga	2021
	22 Madesimo	2021
	37 Bodengo	2021
	38 Val Chiavenna	2021
	121 Brescia	2020
Provincia Autonoma di Bolzano	6 S. Leonardo in Passiria	2021
	12 Silandro	2022
	44 Predazzo	2021
Provincia Autonoma di Trento	61 Borgo Valsugana	2021
	81 Rovereto	2022
Veneto	127 Mestre	2021
Friuli Venezia Giulia	87 Palmanova	2021
	88 Gorizia	2022
	110 Trieste	2020
	131 Caresana	2020
	110-131 Trieste - Caresana Geomorfologico	2022

Descrizione sintetica del Progetto CARG

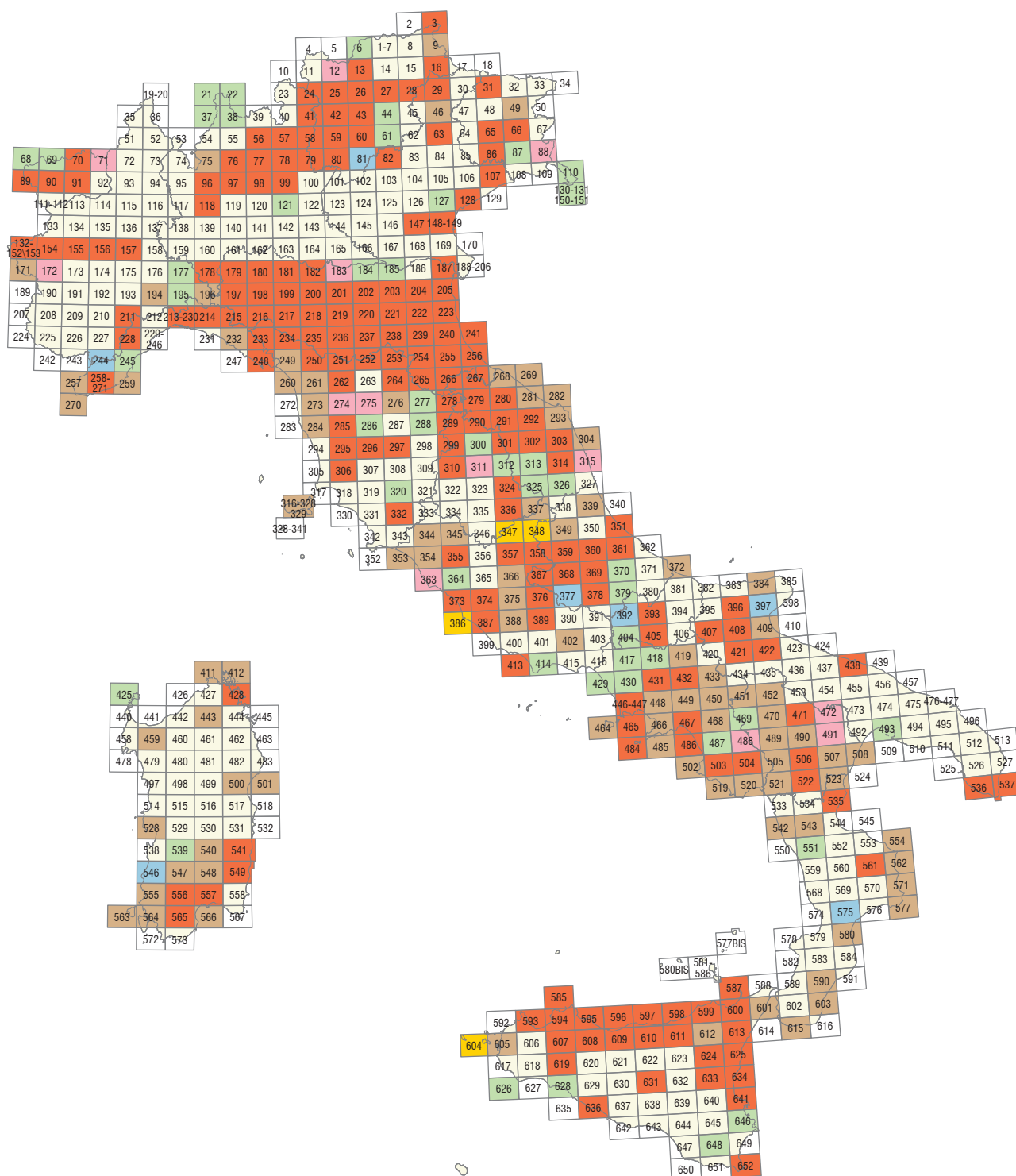
Regione in cui ricade il Foglio	Numero e nome del Foglio	Annualità
Emilia Romagna	183 Suzzara	2022
	184 Mirandola	2020
	185 Ferrara	2021
Toscana	249 Massa Carrara Pericolosità geologica	2022
	274 Empoli	2022
	275 Firenze	2022
	277 Bibbiena	2020
	286 Poggibonsi	2021
	288 Arezzo	2021
	320 Castel del Piano	2020
Marche	302 Tolentino Geomorfologico	2022
	313 Camerino	2022
	315 Fermo	2022
	325 Visso	2020
	326 Ascoli Piceno	2021
Umbria	300 Gubbio	2021
	311 Perugia	2022
	312 Nocera Umbra	2020
Lazio	363 Civitavecchia	2022
	364 Bracciano	2021
	364 Bracciano Idrogeologico	2022
	374 Roma Geomorfologico	2021
	414 Terracina	2021
Abruzzo	370 Guardiagrele	2021
	377 Trasacco	2022
	379 Capracotta	2020
Molise	392 Castel di Sangro	2022
	404 Isernia	2021
Campania	416 Sessa Aurunca (solo aree sommerse)	2021
	417 Teano	2021
	418 Piedimonte Matese	2021
	429 Mondragone	2020
	430 Caserta Ovest	2020

Descrizione sintetica del Progetto CARG

Regione	Numero e nome del foglio	Annualità
Campania	487 Roccadaspide	2021
	488 Polla	2022
Puglia	397 Manfredonia	2022
	493 Taranto	2020
Basilicata	469 Muro Lucano	2021
	472 Matera	2022
	491 Ferrandina	2022
Calabria	551 Bisignano	2021
	575 Catanzaro	2022
Sicilia	626 Torretta Granitola - Pantelleria	2022
	628 Sciacca	2021
	646 Siracusa	2021
	648 Ragusa	2021
Sardegna	425 Isola Asinara	2022
	539 Mogoro	2020
	546 Guspini	2022

STATO DI REALIZZAZIONE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA E GEOTEMATICA

Stato di realizzazione della cartografia geologica



Foglio stampato
190 fogli

Foglio in attesa di stampa
87 fogli

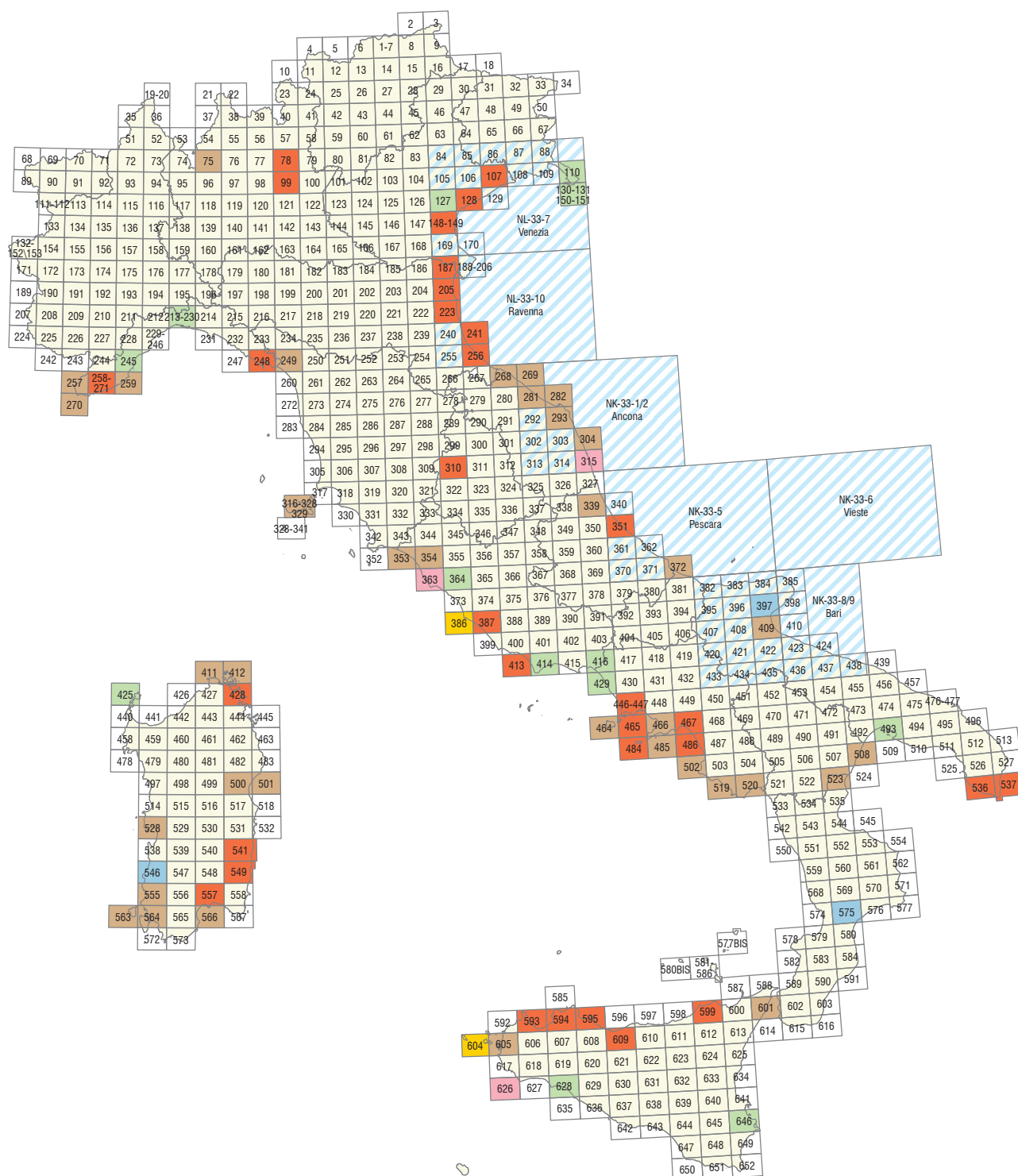
Allestimento per la stampa
4 fogli

Rilevamento in corso
47 fogli

Foglio avviato
13 fogli

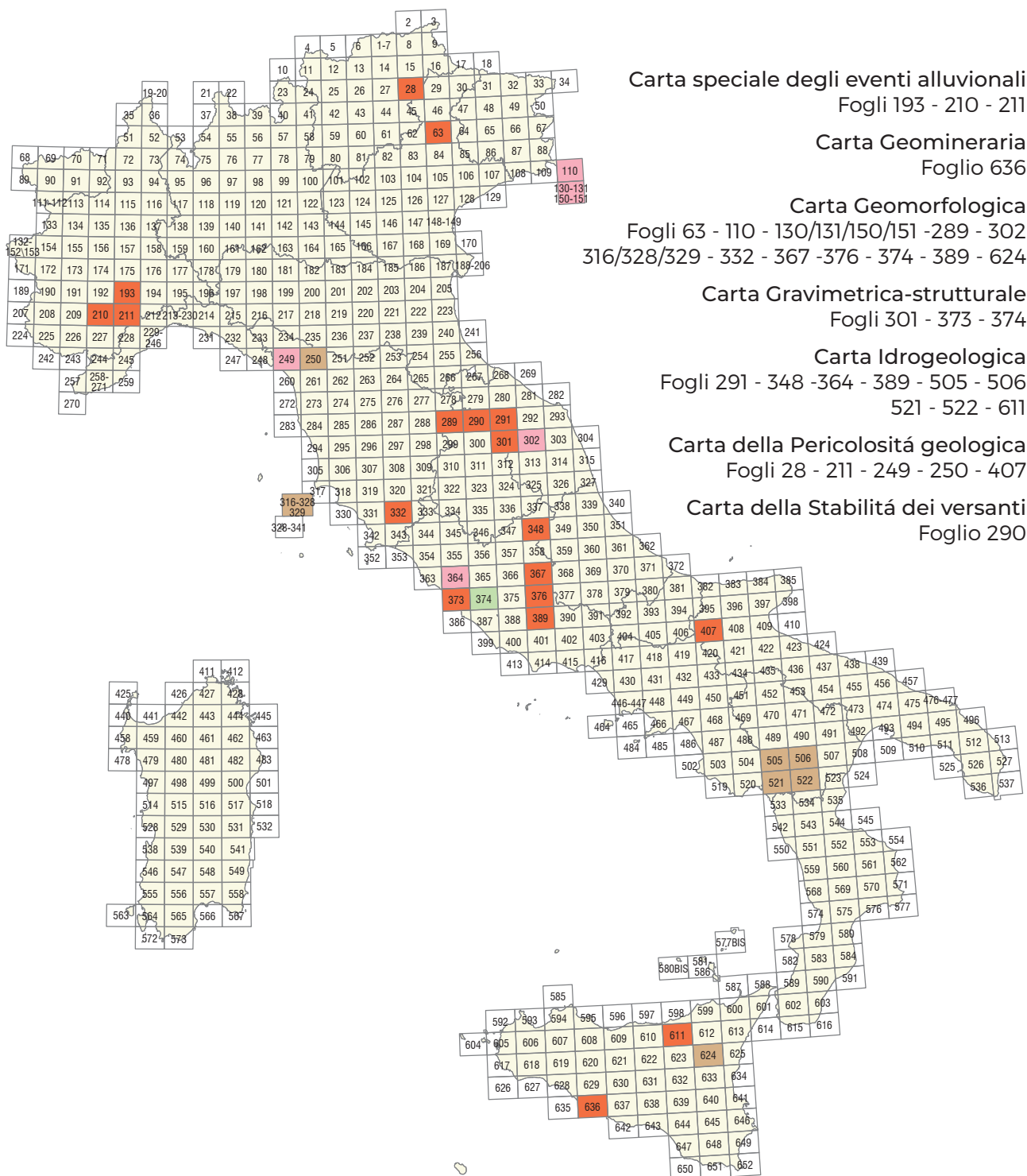
Convenzione in corso di stipula
7 fogli

Stato di realizzazione del rilevamento delle aree sommerse



- Foglio stampato
- Foglio in attesa di stampa
- Allestimento per la stampa
- Rilevamento in corso
- Foglio avviato
- Convenzione in corso di stipula
- Fogli 1:250.000 CNR-ISMAR

Stato di realizzazione della cartografia geotematica



 Foglio stampato
18 fogli

 Rilevamento in corso
1 foglio

 Foglio in attesa di stampa
7 fogli

 Foglio avviato
5 fogli

**STATO DI AVANZAMENTO
DEI FOGLI FINANZIATI
RICADENTI NEL TERRITORIO REGIONALE**

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
068 Monte Bianco	Valle d'Aosta	Rilevamento in corso	NO
069 Gran San Bernardo	Valle d'Aosta	Rilevamento in corso	NO
070 Monte Cervino	Valle d'Aosta	Stampato	SI
071 Monte Rosa	Valle d'Aosta	Avviato	NO
089 Courmayeur	Valle d'Aosta	Stampato	SI
090 Aosta	Valle d'Aosta	Stampato	SI
091 Chatillon	Valle d'Aosta	Stampato	SI

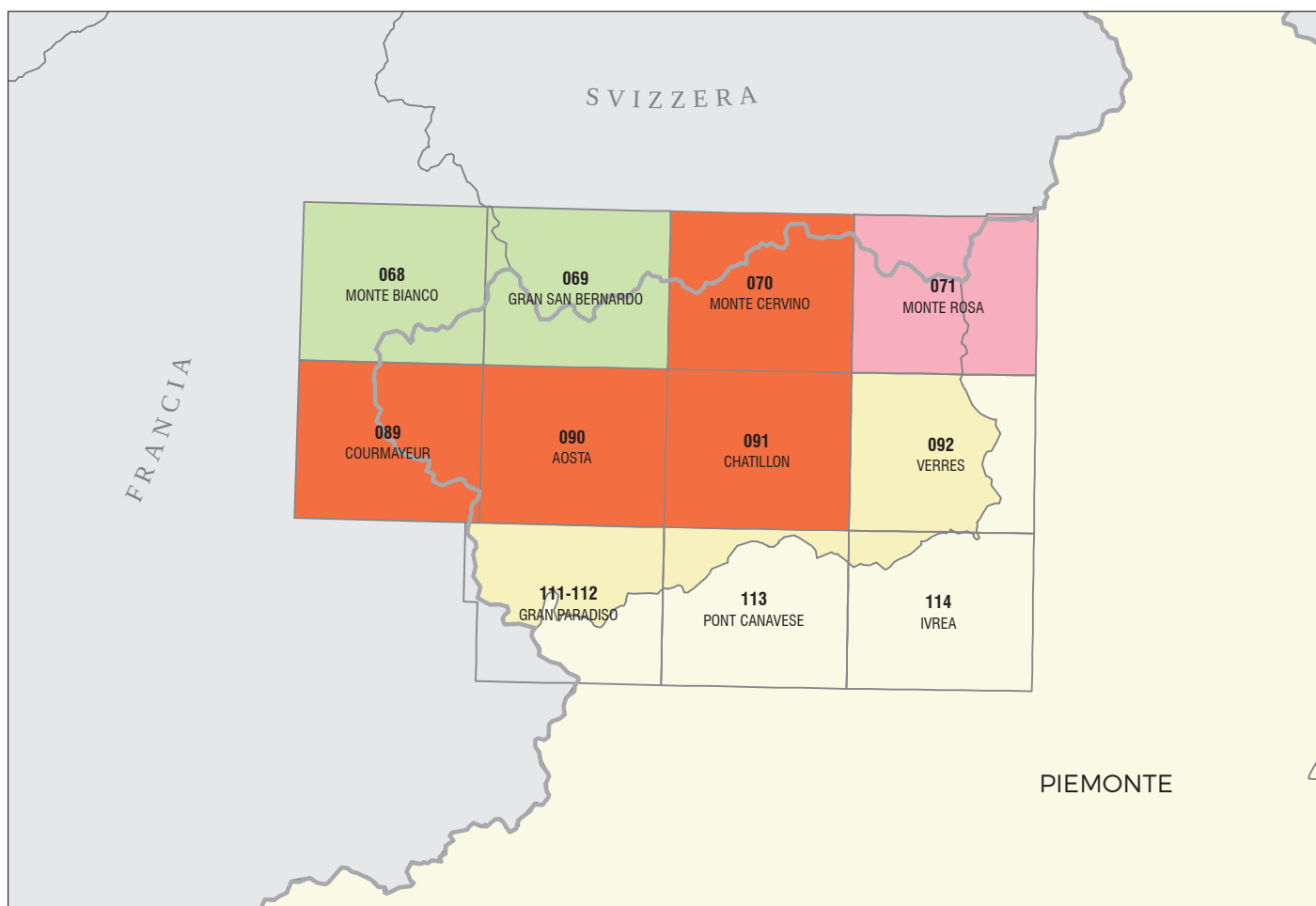
ALTRI PRODOTTI

068 Monte Bianco	3D
069 Gran San Bernardo	3D
071 Monte Rosa	3D

REGIONE VALLE D'AOSTA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE VALLE D'AOSTA



 Foglio stampato
 Rilevamento in corso

 Foglio avviato

ALCUNI NUMERI

73 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
4 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
071 Monte Rosa	Valle d'Aosta	Avviato	NO
132-152-153 Bardonecchia	Piemonte	Stampato	SI
154 Susa	Piemonte	Stampato	SI
155 Torino Ovest	Piemonte	Stampato	SI
156 Torino Est	Piemonte	Stampato	SI
157 Trino	Piemonte	Stampato	SI
171 Cesana Torinese	Piemonte	In attesa di stampa	SI
172 Pinerolo	Piemonte / Univ. Torino	Avviato	NO
177 Tortona	Piemonte / CNR-IGG	Rilevamento in corso	NO
178 Voghera	Lombardia	Stampato	SI
194 Acqui Terme	Piemonte	In attesa di stampa	SI
195 Novi Ligure	Piemonte / CNR-IGG	Rilevamento in corso	NO
196 Cabella Ligure	Piemonte	In attesa di stampa	SI
211 Dego	Piemonte	Stampato	SI
213-230 Genova	Liguria	Stampato	SI
214 Bargagli	Università di Pisa	Stampato	SI
228 Cairo Montenotte	Liguria	Stampato	SI
244 Ormea	Liguria / Univ. Pavia e Genova	In corso di stipula	NO
245 Albenga	Liguria	Rilevamento in corso	NO

ALTRI PRODOTTI

177 Tortona Sottosuolo + 3D

195 Novi Ligure 3D

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

193 Alba Eventi alluvionali

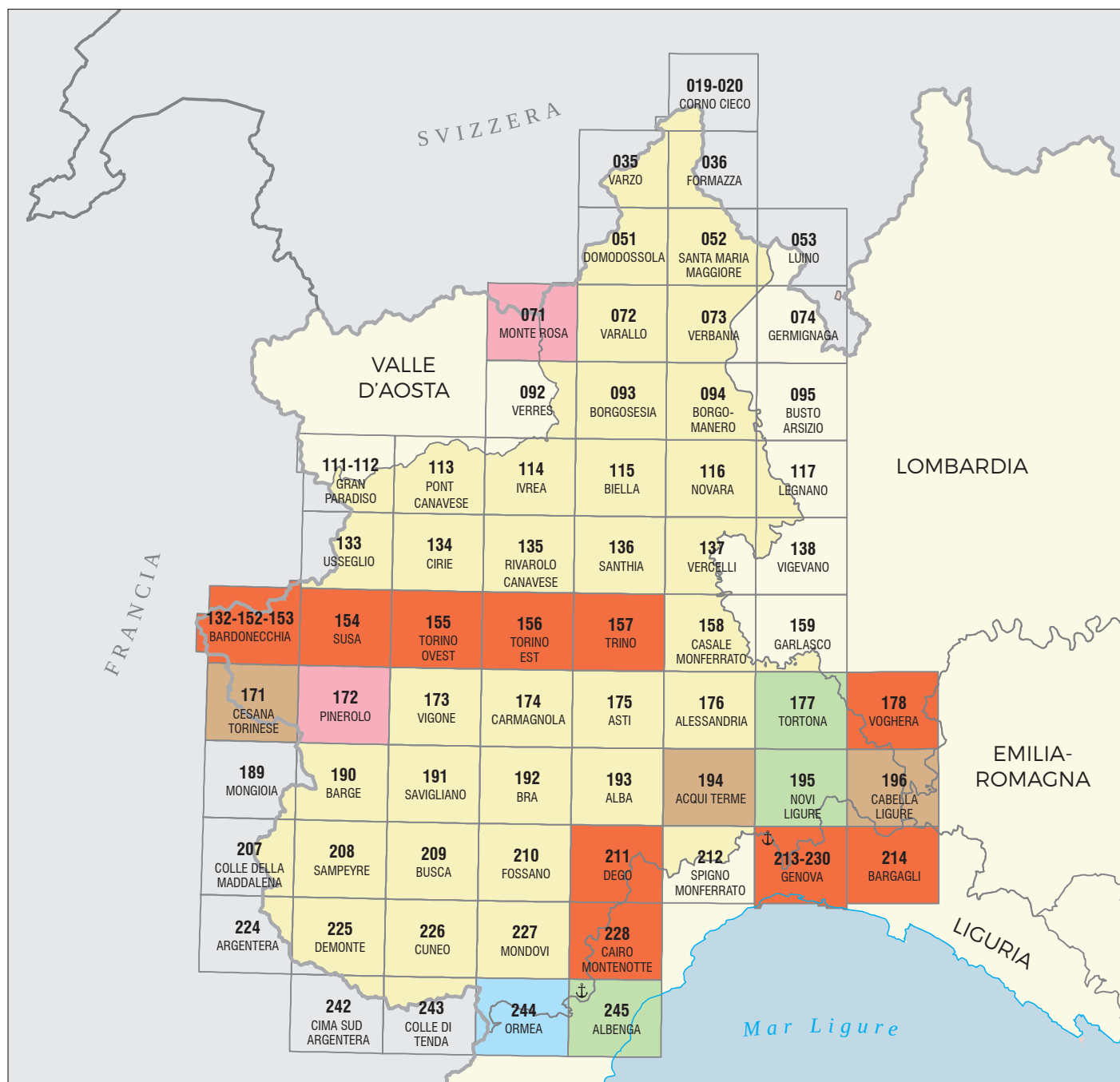
210 Fossano Eventi alluvionali

211 Dego Eventi alluvionali e pericolosità geologica

REGIONE PIEMONTE



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE PIEMONTE



- | | | |
|---|--|--|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso | Convenzione in corso di stipula |
| In attesa di stampa | Foglio avviato | ⚓ Rilevamento area sommersa |

ALCUNI NUMERI

- 27 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 13 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
195 Novi Ligure	Piemonte / CNR-IGG	Rilevamento in corso	NO
196 Cabella Ligure	Piemonte	In attesa di stampa	SI
197 Bobbio	Emilia-Romagna	Stampato	SI
211 Dego	Piemonte	Stampato	SI
213-230 Genova*	Liguria	Stampato	SI
214 Bargagli	Università di Pisa	Stampato	SI
215 Bedonia	Emilia-Romagna	Stampato	SI
228 Cairo Montenotte	Liguria	Stampato	SI
232 Sestri Levante	CNR	In attesa di stampa	SI
233 Pontremoli	Università di Pisa	Stampato	SI
244 Ormea	Liguria / Univ. Pavia e Genova	In corso di stipula	NO
245 Albenga	Liguria / Univ. Pavia e Genova	Rilevamento in corso	NO
248 La Spezia	Liguria	Stampato	SI
249 Massa-Carrara	Toscana	In attesa di stampa	SI
257 Dolceacqua	Liguria	In attesa di stampa	SI
258 Sanremo	Liguria	Stampato	SI
259 Imperia	Liguria	In attesa di stampa	SI
270 Ventimiglia	Liguria	In attesa di stampa	SI

* Rilevamento area sommersa (Fin. 160/2019)

ALTRI PRODOTTI

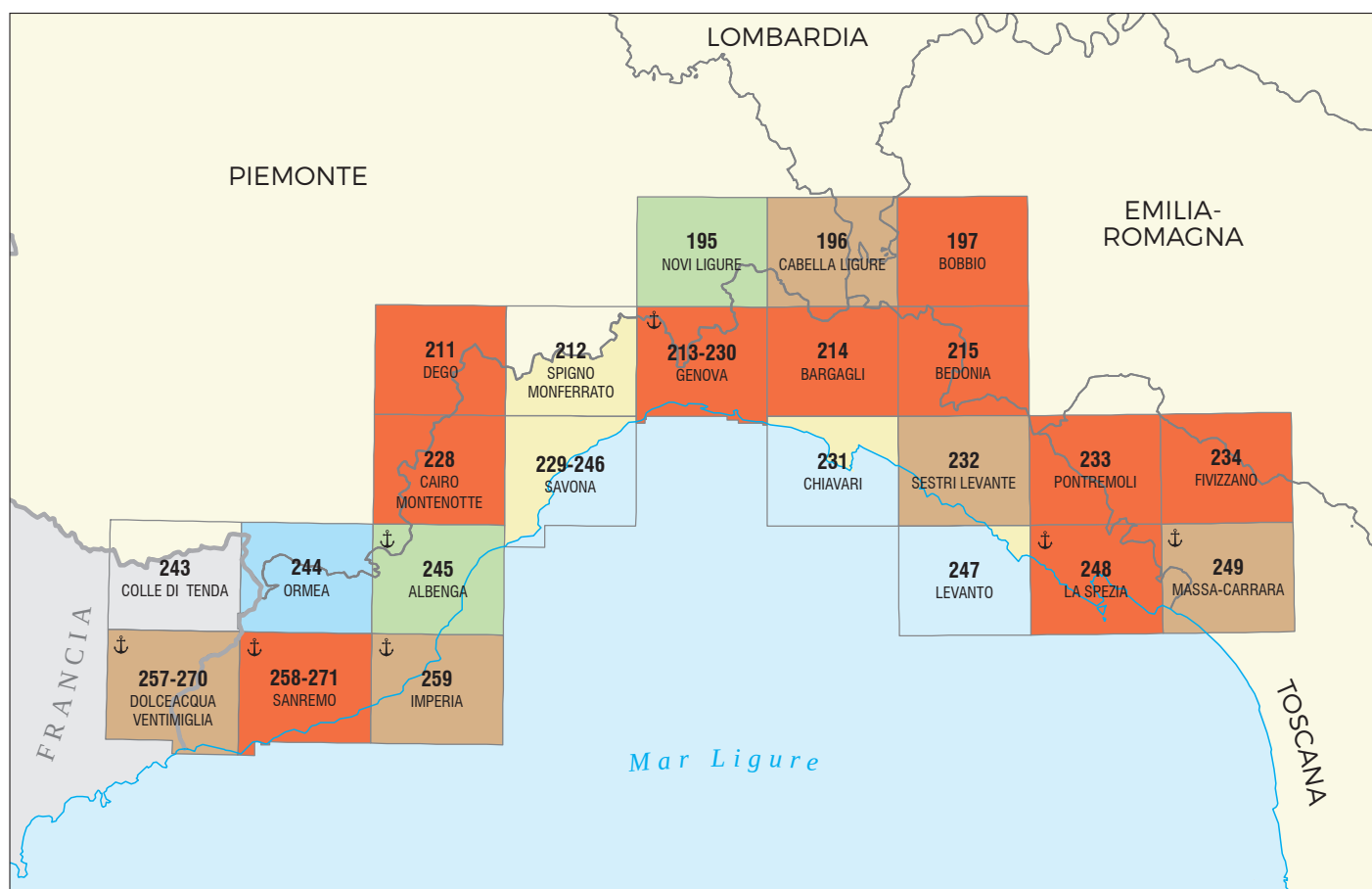
195 Novi Ligure

3D

REGIONE LIGURIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE LIGURIA



- Foglio stampato
- Foglio in attesa di stampa
- Rilevamento in corso
- Convenzione in corso di stipula
- Rilevamento area sommersa

ALCUNI NUMERI

84 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
15 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
021 Passo dello Spluga	Lombardia / Univ. Milano	Rilevamento in corso	NO
022 Madesimo	Lombardia / Univ. Milano	Rilevamento in corso	NO
024 Bormio	Lombardia	Stampato	SI
037 Bodengo	Lombardia / Univ. Milano	Rilevamento in corso	NO
038 Chiavenna	Lombardia / Univ. Milano	Rilevamento in corso	NO
041 Ponte di Legno	Lombardia	Stampato	SI
056 Sondrio	Lombardia	Stampato	SI
057 Malonno	Lombardia	Stampato	SI
058 Monte Adamello	Trento	Stampato	SI
075 Como	Università dell'Insubria	In attesa di stampa	SI
076 Lecco	Lombardia	Stampato	SI
077 Clusone	Lombardia	Stampato	SI
078 Breno	Lombardia	Stampato	SI
079 Bagolino	Lombardia	Stampato	SI
080 Riva del Garda	Trento	Stampato	SI
096 Seregno	Lombardia	Stampato	SI
097 Vimercate	Lombardia	Stampato	SI
098 Bergamo	Lombardia	Stampato	SI
099 Iseo	Lombardia	Stampato	SI
118 Milano	Lombardia	Stampato	SI
121 Brescia	Lombardia / CNR-IGG	Rilevamento in corso	NO
177 Tortona	Piemonte / CNR-IGG	Rilevamento in corso	NO
178 Voghera	Lombardia	Stampato	SI
179 Ponte dell'Olio	Emilia-Romagna	Stampato	SI
181 Parma Nord	Emilia-Romagna	Stampato	SI
182 Guastalla	Emilia-Romagna	Stampato	SI
183 Suzzara	Emilia-Romagna / Univ. Bologna	Avviato	NO
184 Mirandola	Emilia-Romagna / Univ. Bologna	Rilevamento in corso	NO
185 Ferrara	Emilia-Romagna / Univ. Ferrara	Rilevamento in corso	NO
196 Cabella Ligure	Piemonte	In attesa di stampa	SI

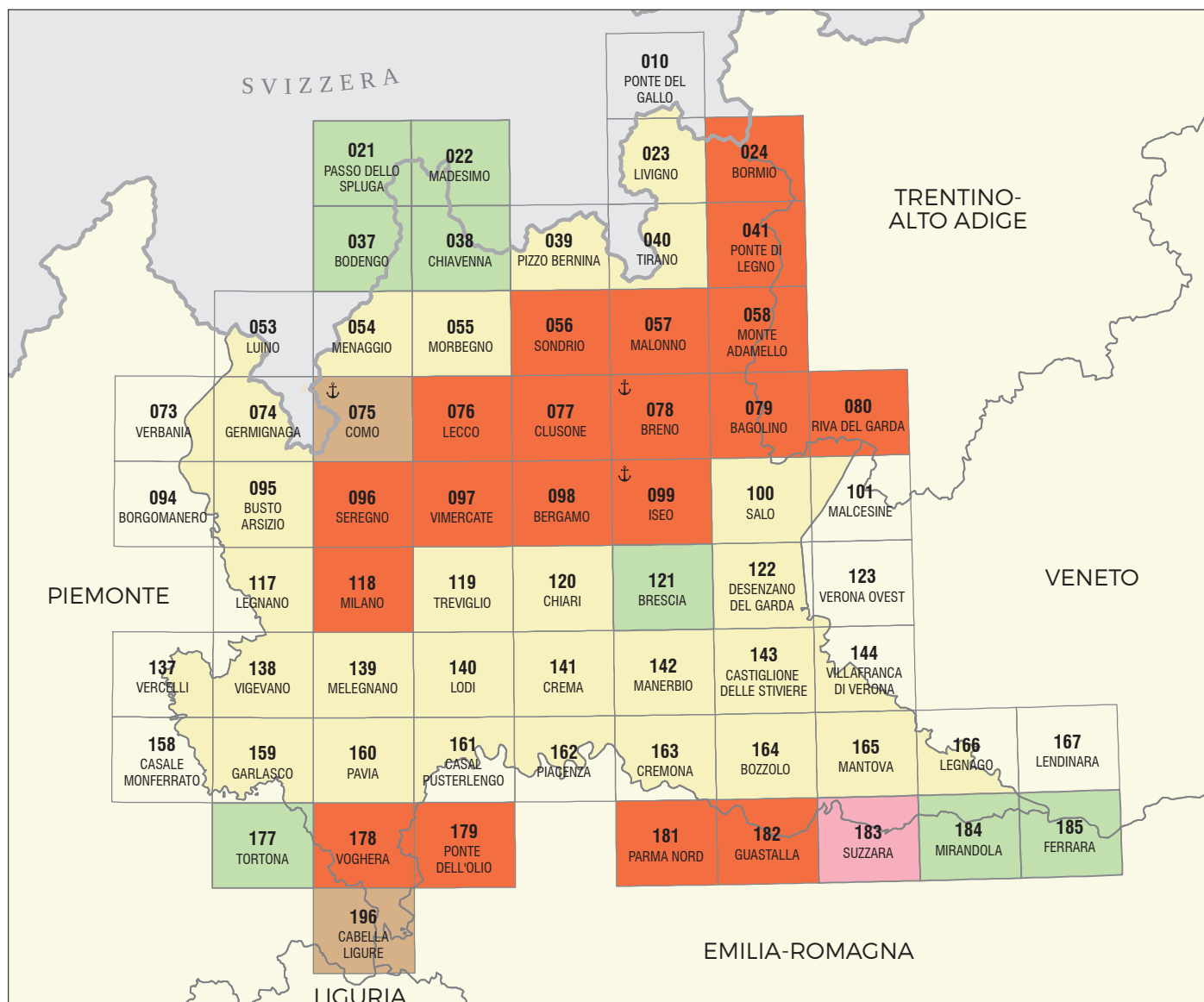
ALTRI PRODOTTI

121 Brescia	3D
177 Tortona	3D
183 Suzzara	Sottosuolo + 3D
184 Mirandola	Sottosuolo + 3D
185 Ferrara	Sottosuolo + 3D

REGIONE LOMBARDIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE LOMBARDIA



Foglio stampato

Foglio avviato

Foglio in attesa di stampa

⚓ Rilevamento area sommersa

Rilevamento in corso

ALCUNI NUMERI

42 % Area regionale coperta da Cartografia CARG

21 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
003 Vetta d'Italia	Bolzano	Stampato	SI
006 San Leonardo in Passiria	Bolzano	Rilevamento in corso	NO
009 Anterselva	Bolzano	In attesa di stampa	SI
012 Silandro	Bolzano	Avviato	NO
013 Merano	Bolzano	Stampato	SI
016 Dobbiaco	Bolzano	Stampato	SI
024 Bormio	Lombardia	Stampato	SI
025 Rabbi	Trento	Stampato	SI
026 Appiano	Trento-Bolzano	Stampato	SI
027 Bolzano	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
028 La Marmolada	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
029 Cortina d'Ampezzo	Veneto	Stampato	SI
041 Ponte di Legno	Lombardia	Stampato	SI
042 Malé	Trento	Stampato	SI
043 Mezzolombardo	Trento-Bolzano	Stampato	SI
044 Predazzo	Bolzano	Rilevamento in corso	NO
058 Monte Adamello	Trento	Stampato	SI
059 Tione di Trento	Trento	Stampato	SI
060 Trento	Trento	Stampato	SI
061 Borgo Valsugana	Trento	Rilevamento in corso	NO
079 Bagolino	Lombardia-Trento	Stampato	SI
080 Riva del Garda	Trento	Stampato	SI
081 Rovereto	Trento	In corso di stipula	NO
082 Asiago	Veneto	Stampato	SI

ALTRI PRODOTTI

012 Silandro

3D

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

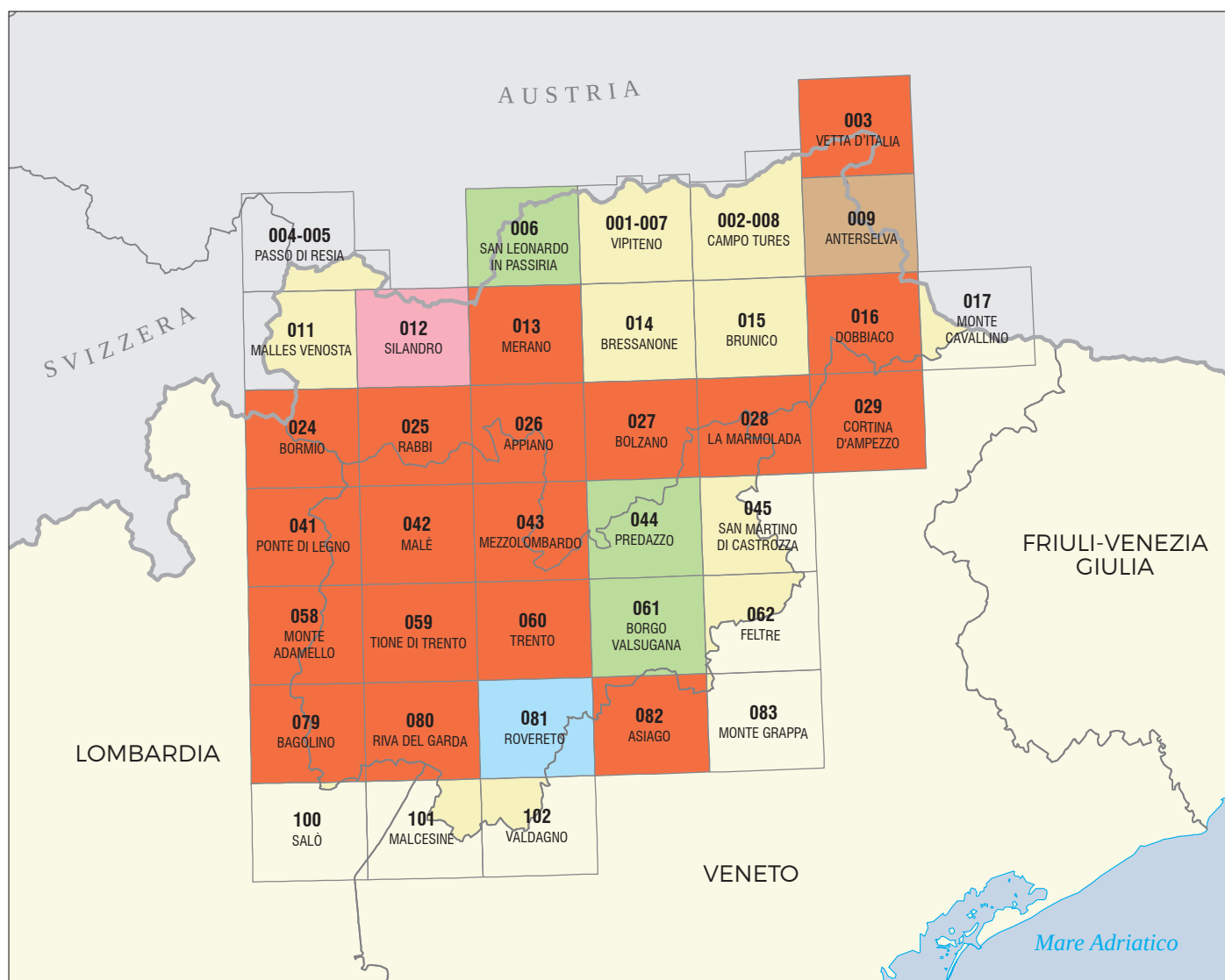
028 La Marmolada

Pericolosità geologica

PROVINCE di TRENTO E BOLZANO



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLE PROVINCE DI TRENTO E BOLZANO



- | | |
|--|---|
| Foglio stampato | Foglio avviato |
| Foglio in attesa di stampa | Convenzione in corso di stipula |
| Rilevamento in corso | |

ALCUNI NUMERI

- 87 %** Area provinciale di Trento coperta da Cartografia CARG
- 61 %** Area provinciale di Bolzano coperta da Cartografia CARG
- 17** Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
016 Dobbiaco	Bolzano	Stampato	SI
028 La Marmolada	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
029 Cortina d'Ampezzo	Veneto	Stampato	SI
031 Ampezzo	Università di Bologna	Stampato	SI
046 Longarone	Veneto	In attesa di stampa	SI
061 Borgo Valsugana	Trento	Rilevamento in corso	NO
063 Belluno	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	SI
080 Riva del Garda	Trento	Stampato	SI
081 Rovereto	Trento	In corso di stipula	NO
082 Asiago	Veneto	Stampato	SI
086 S. Vito al Tagliamento	Friuli	Stampato	SI
107 Portogruaro	Veneto	Stampato	SI
127 Mestre	Veneto / Univ. Padova	Rilevamento in corso	NO
128 Venezia	Veneto	Stampato	SI
147 Padova Sud	Veneto	Stampato	SI
148-149 Chioggia-Malamocco	Veneto	Stampato	SI
184 Mirandola	Emilia-R. /Univ. Bologna	Rilevamento in corso	NO
185 Ferrara	Emilia-R. /Univ. Ferrara	Rilevamento in corso	NO
187 Codigoro	Emilia-Romagna	Stampato	SI

ALTRI PRODOTTI

107 Portogruaro	Sottosuolo
127 Mestre	Sottosuolo + 3D
128 Venezia	Sottosuolo
148-149 Chioggia-Malamocco	Sottosuolo
184 Mirandola	Sottosuolo + 3D
185 Ferrara	Sottosuolo + 3D
187 Codigoro	Sottosuolo

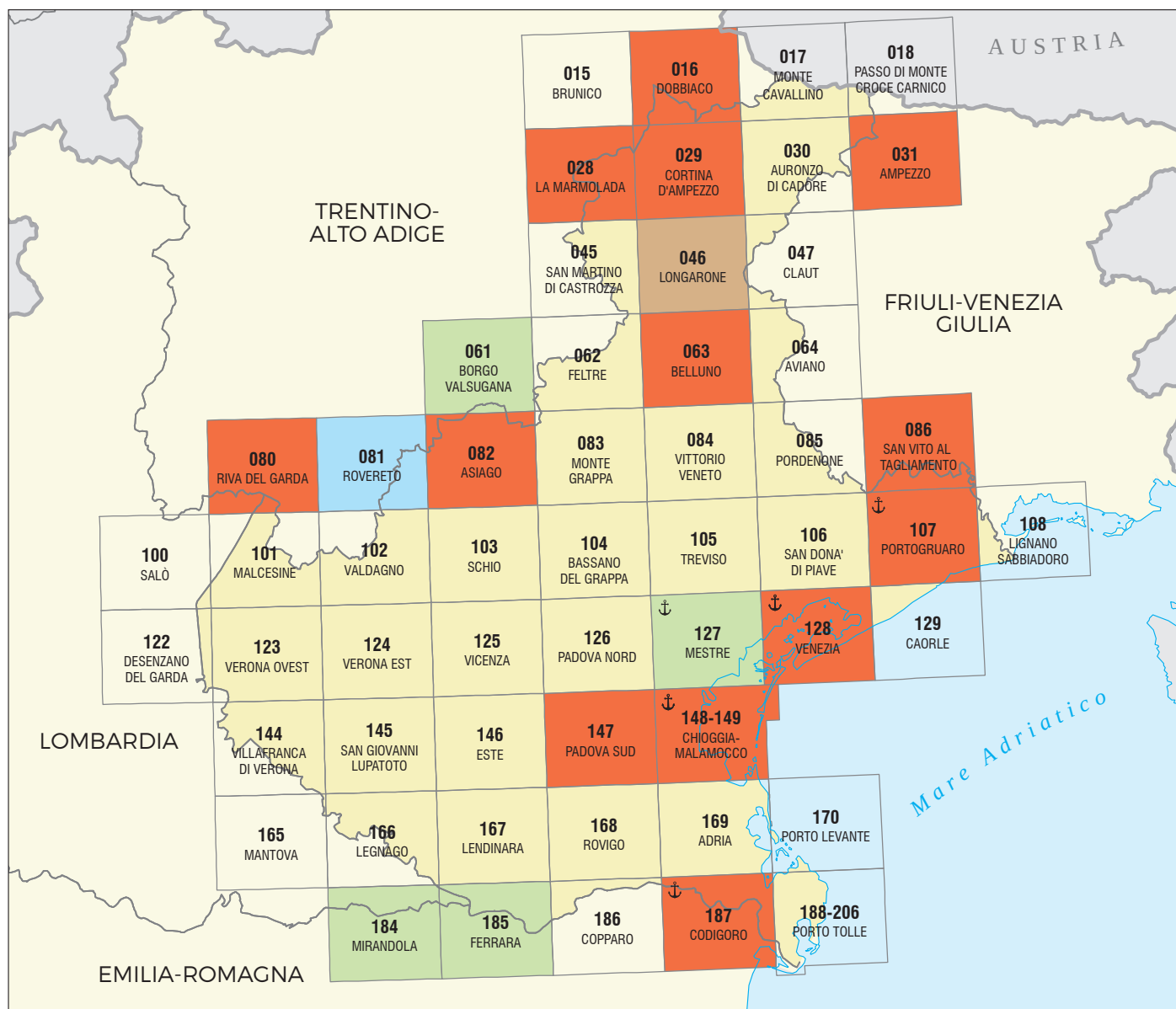
Fogli geotematici realizzati nella Regione:

028 La Marmolada	Pericolosità geologica
063 Belluno	Geomorfologico

REGIONE VENETO



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE VENETO



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso |
| Foglio in attesa di stampa | Convenzione in corso di stipula |
| Allestimento per la stampa | Rilevamento area sommersa |

ALCUNI NUMERI

- 31 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 12 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
031 Ampezzo	Università di Bologna	Stampato	SI
046 Longarone	Veneto	In attesa di stampa	SI
049 Gemona del Friuli	Friuli	In attesa di stampa	SI
065 Maniago	Friuli	Stampato	SI
066 Udine	Friuli	Stampato	SI
086 S. Vito al Tagliamento	Friuli	Stampato	SI
087 Palmanova	Friuli / Univ. Padova	Rilevamento in corso	NO
088 Gorizia	Friuli / Univ. Trieste	Avviato	NO
107 Portogruaro	Veneto	Stampato	SI
110 Trieste*	Friuli / Univ. Trieste	Rilevamento in corso	NO
130-131-150-151 Caresana*	Friuli / Univ. Trieste	Rilevamento in corso	NO

* In corso di realizzazione anche il foglio Geomorfologico

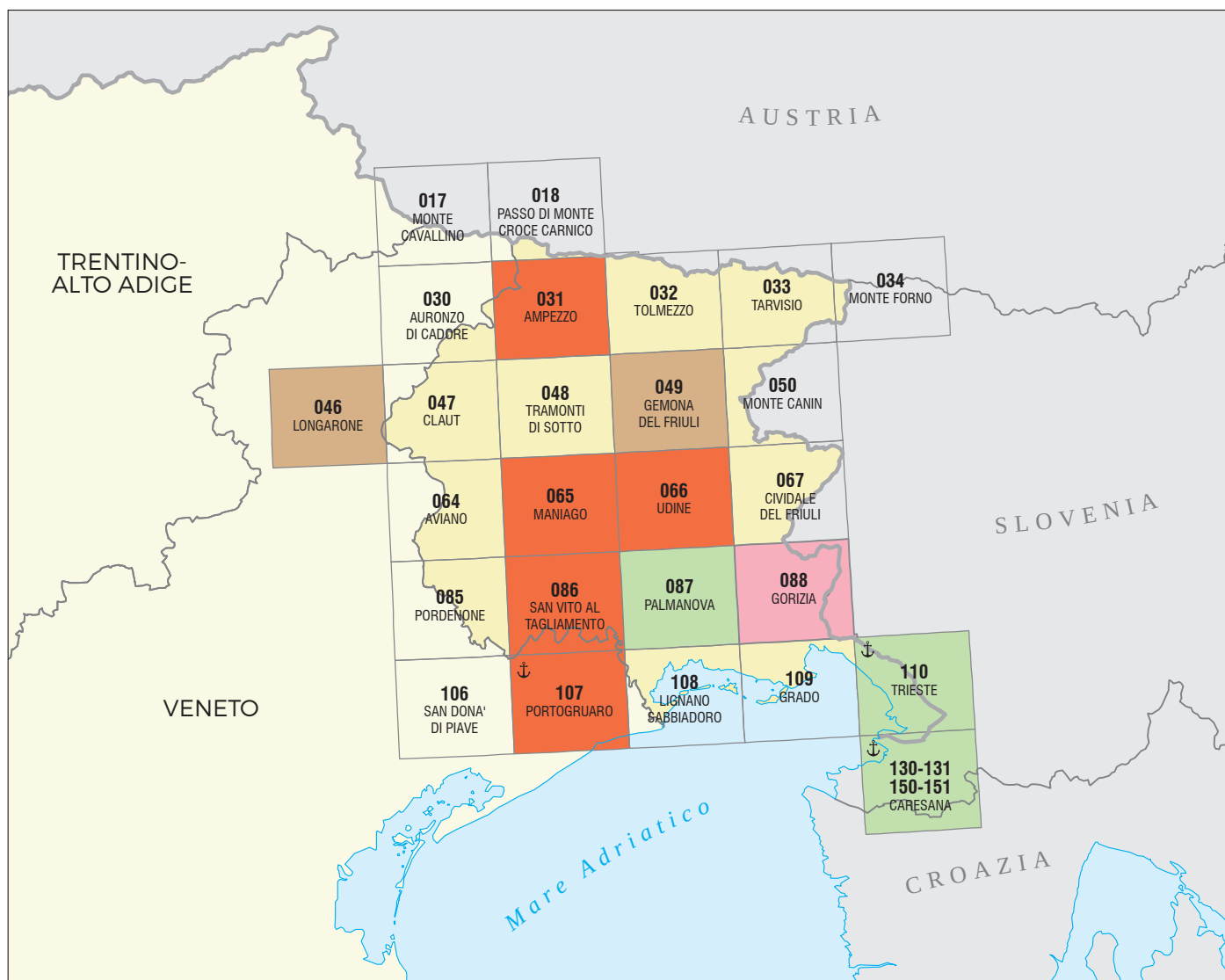
ALTRI PRODOTTI

88 Gorizia	3D
107 Portogruaro	Sottosuolo

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



Foglio stampato

Foglio in attesa di stampa

Rilevamento in corso

Foglio avviato

⚓ Rilevamento area sommersa

ALCUNI NUMERI

50 % Area regionale coperta da Cartografia CARG

6 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

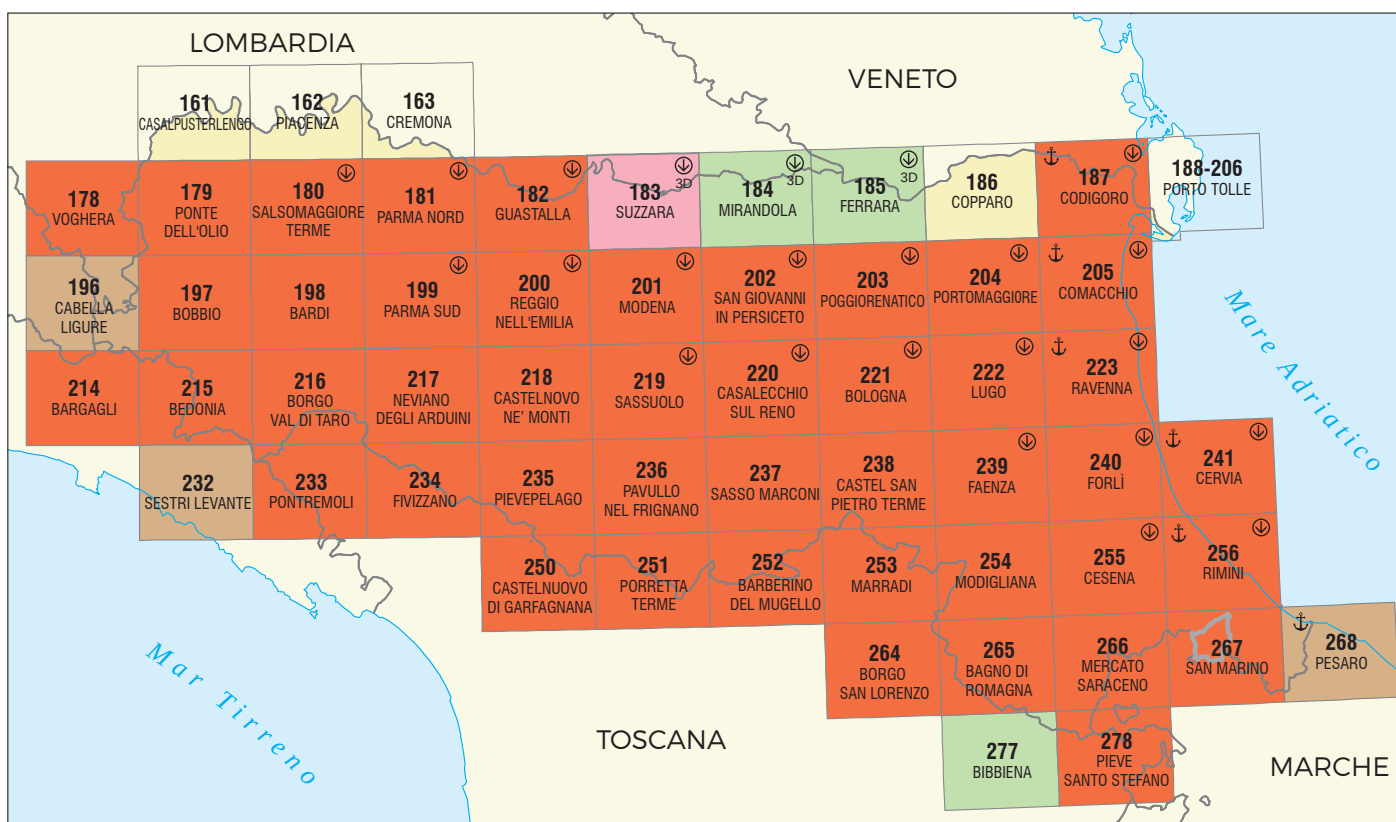
Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
179 Ponte dell'Olio	Emilia-Romagna	Stampato	SI
180 Salsomaggiore Terme	Emilia-Romagna	Stampato	SI
181 Parma Nord	Emilia-Romagna	Stampato	SI
182 Guastalla	Emilia-Romagna	Stampato	SI
183 Suzzara	Emilia-R. / Univ. Bologna	Avviato	NO
184 Mirandola	Emilia-R. / Univ. Bologna	Rilevamento in corso	NO
185 Ferrara	Emilia-R. / Univ. Ferrara	Rilevamento in corso	NO
187 Codigoro	Emilia-Romagna	Stampato	SI
197 Bobbio	Emilia-Romagna	Stampato	SI
198 Bardi	Emilia-Romagna	Stampato	SI
199 Parma Sud	Emilia-Romagna	Stampato	SI
200 Reggio nell'Emilia	Emilia-Romagna	Stampato	SI
201 Modena	Emilia-Romagna	Stampato	SI
202 S. Giovanni in Persiceto	Emilia-Romagna	Stampato	SI
203 Poggio Renatico	Emilia-Romagna	Stampato	SI
204 Portomaggiore	Emilia-Romagna	Stampato	SI
205 Comacchio	Emilia-Romagna	Stampato	SI
215 Bedonia	Emilia-Romagna	Stampato	SI
216 Borgo Val di Taro	Emilia-Romagna	Stampato	SI
217 Neviano degli Arduini	Emilia-Romagna	Stampato	SI
218 Castelnovo ne' Monti	Emilia-Romagna	Stampato	SI
219 Sassuolo	Emilia-Romagna	Stampato	SI
220 Casalecchio di Reno	Emilia-Romagna	Stampato	SI
221 Bologna	Emilia-Romagna	Stampato	SI
222 Lugo	Emilia-Romagna	Stampato	SI
223 Ravenna	Emilia-Romagna	Stampato	SI
235 Pievepelago	Emilia-Romagna	Stampato	SI
236 Pavullo nel Frignano	Emilia-Romagna	Stampato	SI
237 Sasso Marconi	Emilia-Romagna	Stampato	SI
238 Castel S. Pietro Terme	Emilia-Romagna	Stampato	SI
239 Faenza	Emilia-Romagna	Stampato	SI
240 Forlì	Emilia-Romagna	Stampato	SI
241 Cervia	Emilia-Romagna	Stampato	SI
251 Porretta Terme	Emilia-R. / Toscana	Stampato	SI
252 Barberino di Mugello	Emilia-Romagna	Stampato	SI
253 Marradi	Emilia-Romagna	Stampato	SI

REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
254 Modigliana	Emilia-Romagna	Stampato	SI
255 Cesena	Emilia-Romagna	Stampato	SI
256 Rimini	Emilia-Romagna	Stampato	SI
265 Bagno di Romagna	Emilia-Romagna	Stampato	SI
266 Mercato Saraceno	Emilia-R. / Marche	Stampato	SI
267 San Marino	Emilia-R. / Marche	Stampato	SI

STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



- Foglio stampato
- Foglio in attesa di stampa
- Rilevamento in corso
- Foglio avviato
- Foglio di sottosuolo
- Rilevamento area sommersa
- Foglio di sottosuolo + 3D

ALCUNI NUMERI

- 95% Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 39 Banche dati geologiche
- 20 Fogli di sottosuolo
- 3 Fogli 3D

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

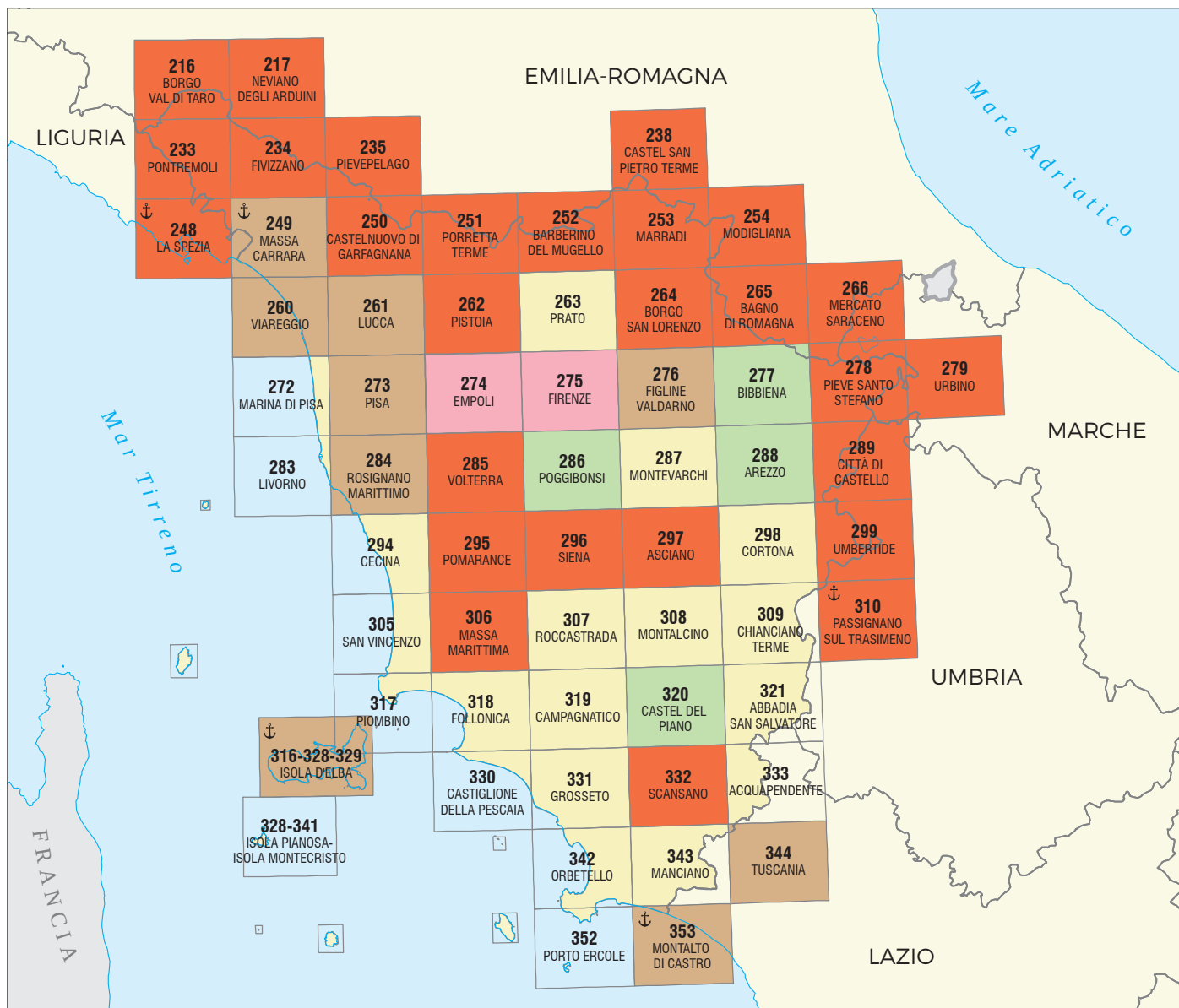
Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
216 Borgo Val di Taro	Emilia-Romagna	Stampato	SI
217 Neviano degli Arduini	Emilia-Romagna	Stampato	SI
233 Pontremoli	Università di Pisa	Stampato	SI
234 Fivizzano	Università di Pisa	Stampato	SI
235 Pievepelago	Emilia-Romagna	Stampato	SI
238 Castel S. Pietro Terme	Emilia-Romagna	Stampato	SI
248 La Spezia	Liguria	Stampato	SI
249 Massa Carrara*	Toscana / Univ. Siena	In attesa di stampa	SI
250 Castelnuovo di Garfagnana	Università di Pisa	Stampato	SI
251 Porretta Terme	Emilia-Toscana	Stampato	SI
252 Barberino di Mugello	Emilia-Romagna	Stampato	SI
253 Marradi	Emilia-Romagna	Stampato	SI
254 Modigliana	Emilia-Romagna	Stampato	SI
260 Viareggio	Università di Siena	In attesa di stampa	SI
261 Lucca	Toscana	In attesa di stampa	SI
262 Pistoia	Università di Pisa	Stampato	SI
264 Borgo S. Lorenzo	Università di Firenze	Stampato	SI
265 Bagno di Romagna	Emilia-Romagna	Stampato	SI
273 Pisa	Toscana	In attesa di stampa	SI
274 Empoli	Toscana / Univ. Pisa	Avviato	NO
275 Firenze	Toscana / Univ. Firenze	Avviato	NO
276 Figline Valdarno	Toscana	In attesa di stampa	SI
277 Bibbiena	Toscana / CNR-IGG	Rilevamento in corso	SI
278 Pieve S. Stefano	CNR	Stampato	SI
279 Urbino	Marche	Stampato	SI
284 Rosignano Marittimo	CNR	In attesa di stampa	SI
285 Volterra	Università di Siena	Stampato	SI
286 Poggibonsi	Toscana / Univ. Siena	Rilevamento in corso	NO
288 Arezzo	Toscana / Univ. Pisa	Rilevamento in corso	NO
289 Città di Castello	Umbria	Stampato	SI
295 Pomarance	Toscana	Stampato	SI
296 Siena	Università di Siena	Stampato	SI
297 Asciano	Toscana	Stampato	SI
299 Umbertide	Umbria	Stampato	SI
306 Massa Marittima	Università di Siena	Stampato	SI
310 Passignano sul Trasimeno	Umbria	Stampato	SI
320 Castel del Piano	Toscana / Univ. Firenze	Rilevamento in corso	NO
316-328-329 Isola d'Elba	Toscana	In attesa di stampa	SI
332 Scansano	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
344 Tuscania	Lazio	In attesa di stampa	SI
353 Montalto di Castro	Lazio	In attesa di stampa	SI

* In corso di realizzazione anche il foglio di Pericolosità geologica

REGIONE TOSCANA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE TOSCANA



 Foglio stampato	 Rilevamento in corso	 Ril. area sommersa
 Foglio in attesa di stampa	 Foglio avviato	

ALTRI PRODOTTI

250 Castelnuovo di Garfagnana	Pericolosità Geologica
275 Firenze	3D
316-328-329 Isola d'Elba	Geomorfologico
332 Scansano	Geomorfologico

ALCUNI NUMERI

67 %	Area regionale coperta da Cartografia CARG
29	Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
266 Mercato Saraceno	Emilia-R. / Marche	Stampato	SI
267 San Marino	Emilia-R. / Marche	Stampato	SI
268 Pesaro	Marche	In attesa di stampa	SI
269 Fano	Marche	In attesa di stampa	SI
278 Pieve S. Stefano	CNR	Stampato	SI
279 Urbino	Marche	Stampato	SI
280 Fossombrone	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	SI
281 Senigallia	Marche	In attesa di stampa	SI
282 Ancona	Marche	In attesa di stampa	SI
289 Città di Castello	Umbria	Stampato	SI
290 Cagli	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
291 Pergola	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
292 Jesi	Marche	Stampato	SI
293 Osimo	Marche	In attesa di stampa	SI
301 Fabriano	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
302 Tolentino*	Marche	Stampato	SI
303 Macerata	Marche	Stampato	SI
304 Civitanova Marche	Marche	In attesa di stampa	SI
312 Nocera Umbra	Umbria	Rilevamento in corso	NO
313 Camerino	Serv. Geologico d'Italia	Rilevamento in corso	NO
314 Montegiorgio	Marche	Stampato	SI
315 Fermo	Marche / Univ. Urbino / CNR-ISMAR	Avviato	NO
324 Foligno	Umbria	Stampato	SI
325 Visso	Marche / Univ. Camerino	Rilevamento in corso	NO
326 Ascoli Piceno	Marche / Univ. Camerino	Rilevamento in corso	NO
337 Norcia	Lazio / CNR	In attesa di stampa	NO

* In corso di realizzazione anche il foglio Geomorfologico

ALTRI PRODOTTI

325 Visso

3D

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

289 Città di Castello

Geomorfologico

290 Cagli

Stabilità dei versanti

291 Pergola

Idrogeologico

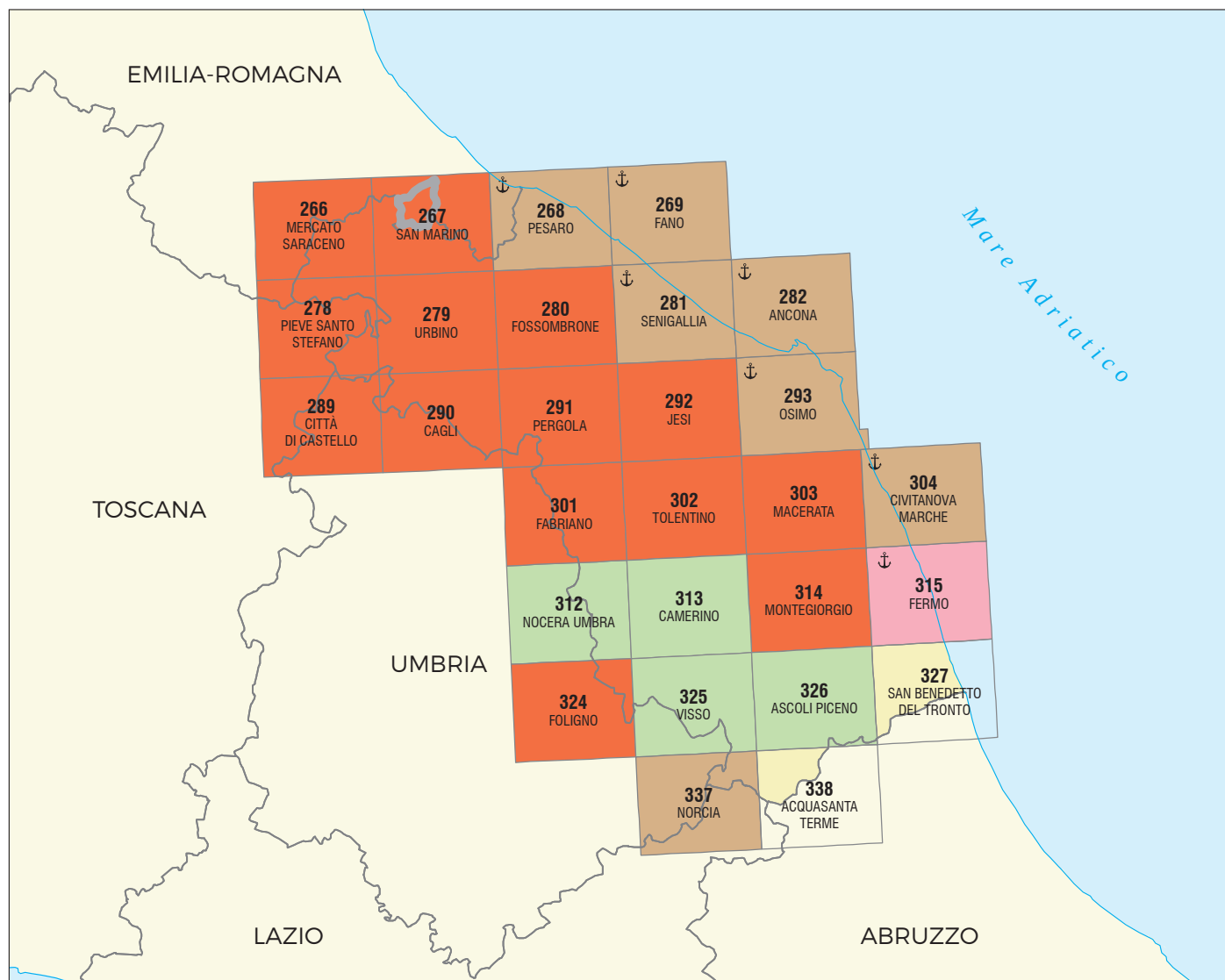
301 Fabriano

Gravimetrico-strutturale

REGIONE MARCHE



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE MARCHE



 Foglio stampato

 Foglio in attesa di stampa

 Rilevamento in corso

 Foglio avviato

 Rilevamento area sommersa

ALCUNI NUMERI

96 % Area regionale coperta da Cartografia CARG

17 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
278 Pieve S. Stefano	CNR	Stampato	SI
279 Urbino	Marche	Stampato	SI
289 Città di Castello	Umbria	Stampato	SI
290 Cagli	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
291 Pergola	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
299 Umbertide	Umbria	Stampato	SI
300 Gubbio	Umbria / Univ. Perugia	Rilevamento in corso	NO
301 Fabriano	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
310 Passignano sul Trasimeno	Umbria	Stampato	SI
311 Perugia	Umbria / Univ. Perugia	Avviato	NO
312 Nocera Umbra	Umbria / Univ. Perugia	Rilevamento in corso	NO
324 Foligno	Umbria	Stampato	SI
325 Visso	Marche / Univ. Camerino	Rilevamento in corso	NO
336 Spoleto	Umbria	Stampato	SI
337 Norcia	Lazio / CNR	In attesa di stampa	NO
345 Viterbo	Serv. Geologico d'Italia	In attesa di stampa	NO
347 Rieti	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	NO

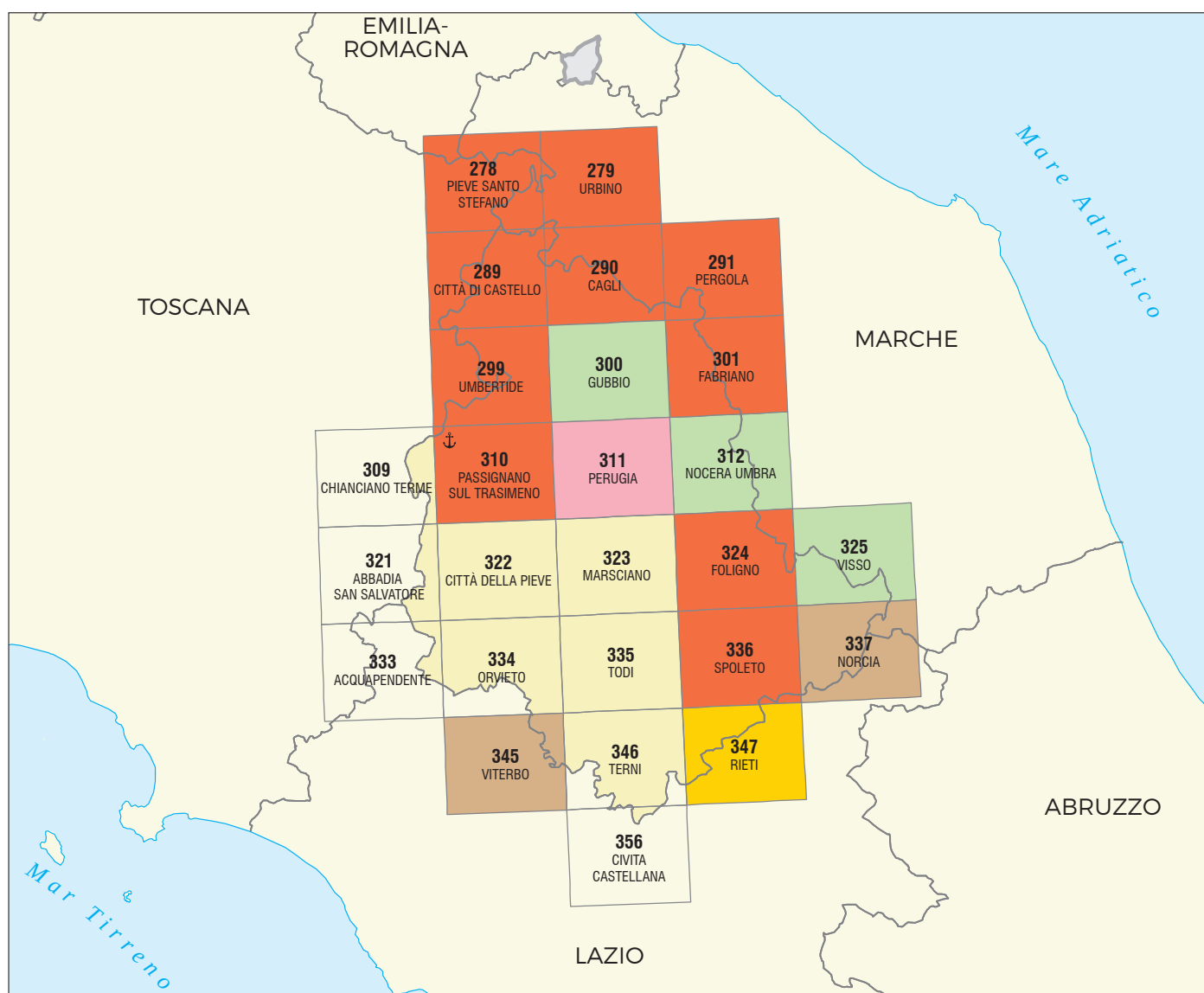
ALTRI PRODOTTI

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

289 Città di Castello	Geomorfologico
290 Cagli	Stabilità dei versanti
291 Pergola	Idrogeologico
301 Fabriano	Gravimetrico-strutturale



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE UMBRIA



- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso |
| Foglio in attesa di stampa | Foglio avviato |
| Allestimento per la stampa | Rilevamento area sommersa |

ALCUNI NUMERI

- 64 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 8 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
336 Spoleto	Umbria	Stampato	SI
337 Norcia	Lazio / CNR	In attesa di stampa	NO
344 Toscana	Lazio	In attesa di stampa	SI
345 Viterbo	Serv. Geologico d'Italia (SGI)	In attesa di stampa	SI
347 Rieti	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	NO
348 Antrodoto	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	NO
349 Gran Sasso d'Italia	Abruzzo	In attesa di stampa	SI
353 Montalto di Castro	Lazio	In attesa di stampa	SI
354 Tarquinia	Lazio	In attesa di stampa	SI
355 Ronciglione	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	SI
357 Cittaducale	Università Roma Tre	Stampato	SI
358 Pescorocchiano	Lazio	Stampato	SI
359 L'Aquila	Abruzzo	Stampato	SI
363 Civitavecchia	Lazio / SGI / Univ. Roma Sapienza	In corso di stipula	NO
364 Bracciano*	Lazio / Univ. Roma 3	Rilevamento in corso	NO
366 Palombara Sabina	Lazio	In attesa di stampa	SI
367 Tagliacozzo	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
368 Avezzano	Abruzzo	Stampato	SI
373 Cerveteri	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
374 Roma**	Università Roma Tre	Stampato	SI
375 Tivoli	Lazio	In attesa di stampa	SI
376 Subiaco	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
377 Trasacco	Abruzzo / Univ. Chieti-Pescara	In corso di stipula	NO
378 Scanno	Abruzzo	Stampato	SI
386 Fiumicino	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	SI
387 Albano Laziale	Università Roma Tre	Stampato	SI
388 Velletri	Lazio	In attesa di stampa	SI
389 Anagni	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
402 Ceccano	Lazio	In attesa di stampa	SI
404 Isernia	Molise / Univ. Molise	Rilevamento in corso	NO
413 Borgo Grappa - Isole Ponziane	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	SI
414 Terracina	Lazio / Univ. Roma Sapienza	Rilevamento in corso	NO
416 Sessa Aurunca (solo a. sommersa)	Campania / CNR-ISMAR	Rilevamento in corso	NO

* In corso di realizzazione anche il foglio Idrogeologico

** In corso di realizzazione anche il foglio Geomorfologico

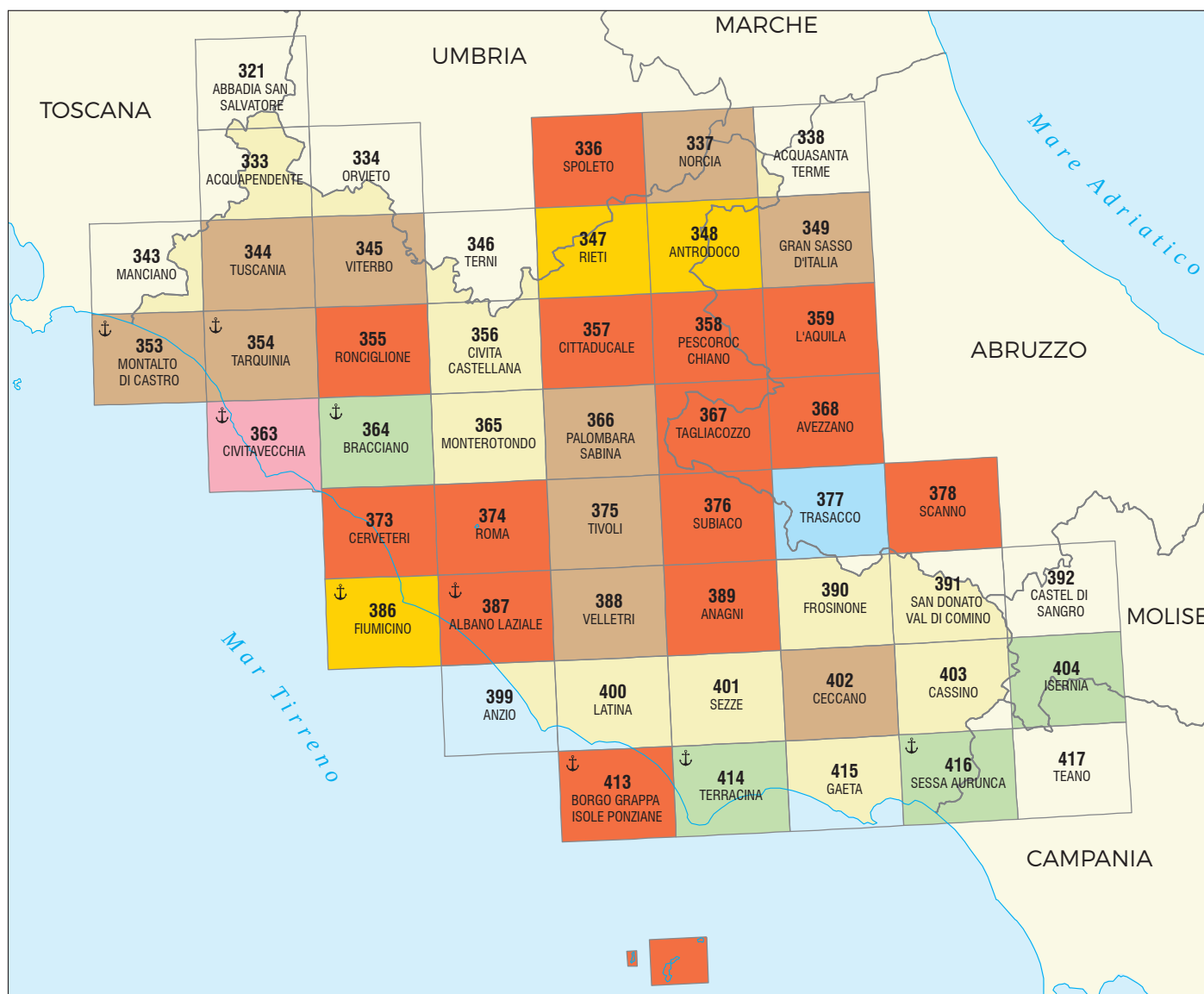
ALCUNI NUMERI

67 % Area regionale coperta da Cartografia CARG

17 Banche dati geologiche



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE LAZIO



- | | | |
|---|---|--|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso | Ril. area sommersa |
| Foglio in attesa di stampa | Foglio avviato | |
| Allestimento per la stampa | Convenzione in corso di stipula | |

ALTRI PRODOTTI

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

348 Antrodoco	Idrogeologico
367 Tagliacozzo	Geomorfologico
373 Cerveteri	Gravimetrico-strutturale
374 Roma	Gravimetrico-strutturale
376 Subiaco	Geomorfologico
389 Anagni	Geomorfologico - Idrogeologico

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
326 Ascoli Piceno	Marche / Univ. Camerino	Rilevamento in corso	NO
339 Teramo	Abruzzo	In attesa di stampa	SI
348 Antrodoto	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	NO
349 Gran Sasso d'Italia	Abruzzo	In attesa di stampa	SI
351 Pescara	Abruzzo	Stampato	SI
358 Pescorocchiano	Lazio	Stampato	SI
359 L'Aquila	Abruzzo	Stampato	SI
360 Torre de' Passeri	Abruzzo	Stampato	SI
361 Chieti	Abruzzo	Stampato	SI
367 Tagliacozzo	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
368 Avezzano	Abruzzo	Stampato	SI
369 Sulmona	Abruzzo	Stampato	SI
370 Guardiagrele	Abruzzo / Univ. Chieti-Pescara	Rilevamento in corso	NO
372 Vasto	Abruzzo	In attesa di stampa	SI
376 Subiaco	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
377 Trasacco	Abruzzo / Univ. Chieti-Pescara	In corso di stipula	NO
378 Scanno	Abruzzo	Stampato	SI
379 Capracotta	Abruzzo / Univ. Chieti-Pescara	Rilevamento in corso	NO
393 Trivento	Molise	Stampato	SI

ALTRI PRODOTTI

326 Ascoli Piceno 3D
379 Capracotta 3D

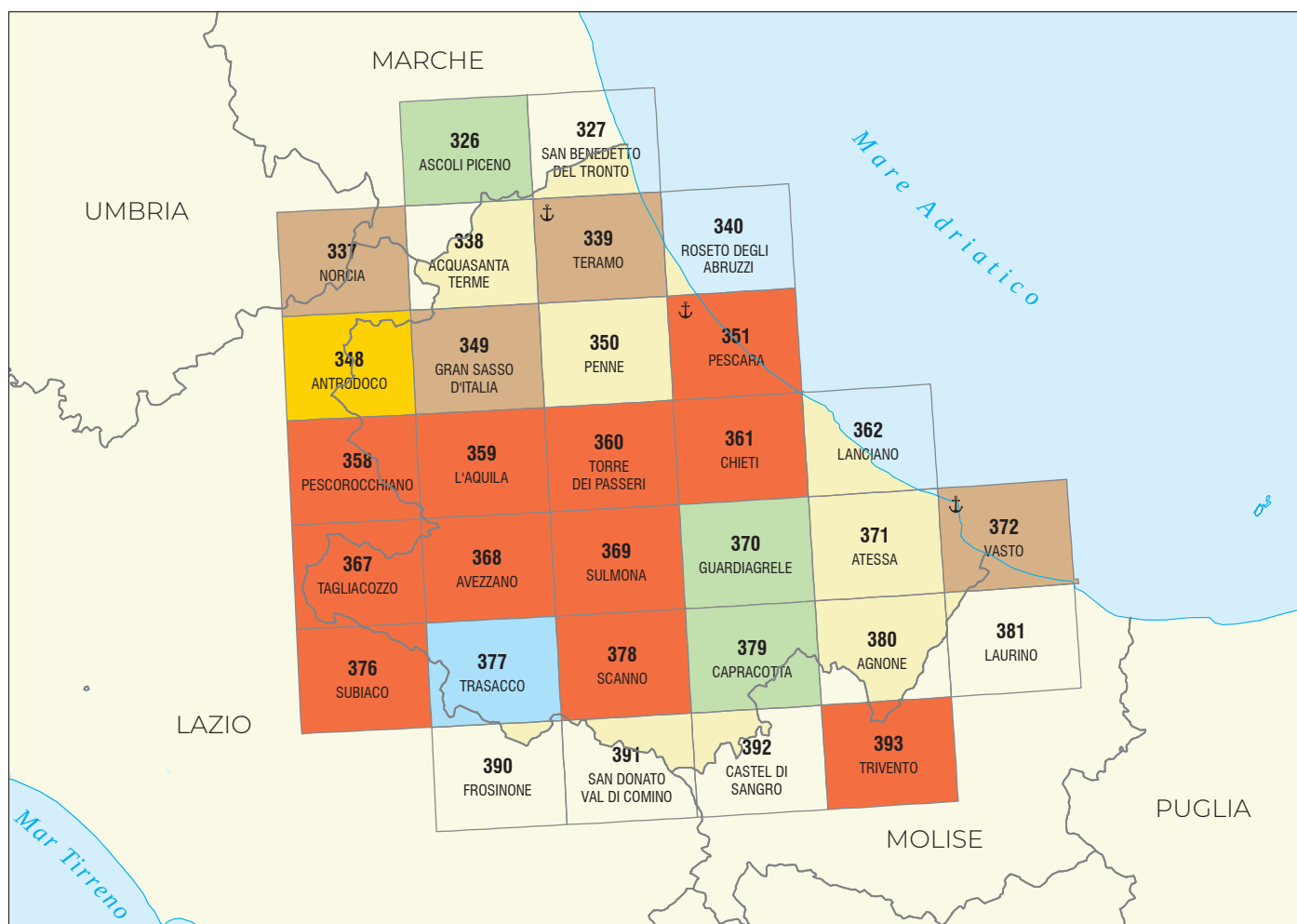
Fogli geotematici realizzati nella Regione:

367 Tagliacozzo Geomorfologico
376 Subiaco Geomorfologico

REGIONE ABRUZZO



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE ABRUZZO



- | | |
|---|---|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso |
| Foglio in attesa di stampa | Convenzione in corso di stipula |
| Allestimento per la stampa | ⚓ Rilevamento area sommersa |

ALCUNI NUMERI

- 74 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 12 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
372 Vasto	Abruzzo	In attesa di stampa	SI
379 Capracotta	Abruzzo / Univ. Chieti-Pescara	Rilevamento in corso	NO
392 Castel di Sangro	Molise / Univ. Molise	In corso di stipula	NO
393 Trivento	Molise	Stampato	SI
404 Isernia	Molise / Univ. Molise	Rilevamento in corso	NO
405 Campobasso	Molise	Stampato	SI
407 S. Bartolomeo in Galdo	Puglia	Stampato	SI
417 Teano	Campania / Univ. Napoli Federico II	Rilevamento in corso	NO
418 Piedimonte Matese	Campania / Univ. Napoli Parthenope	Rilevamento in corso	NO

ALTRI PRODOTTI

379 Capracotta

3D

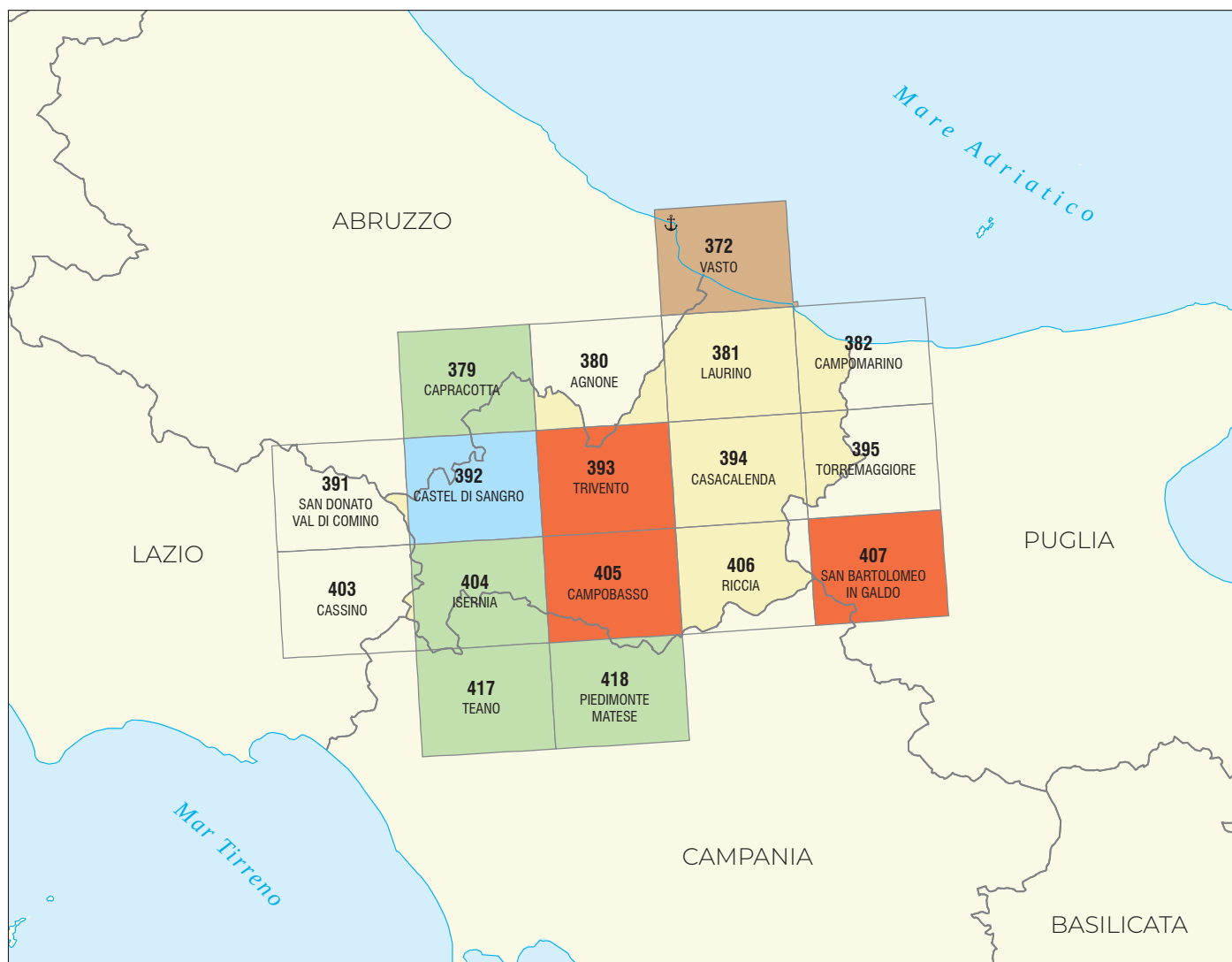
Fogli geotematici realizzati nella Regione:

407 S. Bartolomeo in Galdo

Pericolosità geologica



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE MOLISE



- | | |
|--|---|
|  Foglio stampato |  Convenzione in corso di stipula |
|  Foglio in attesa di stampa |  Rilevamento area sommersa |
|  Rilevamento in corso | |

ALCUNI NUMERI

- 51 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 4 Banche dati geologiche

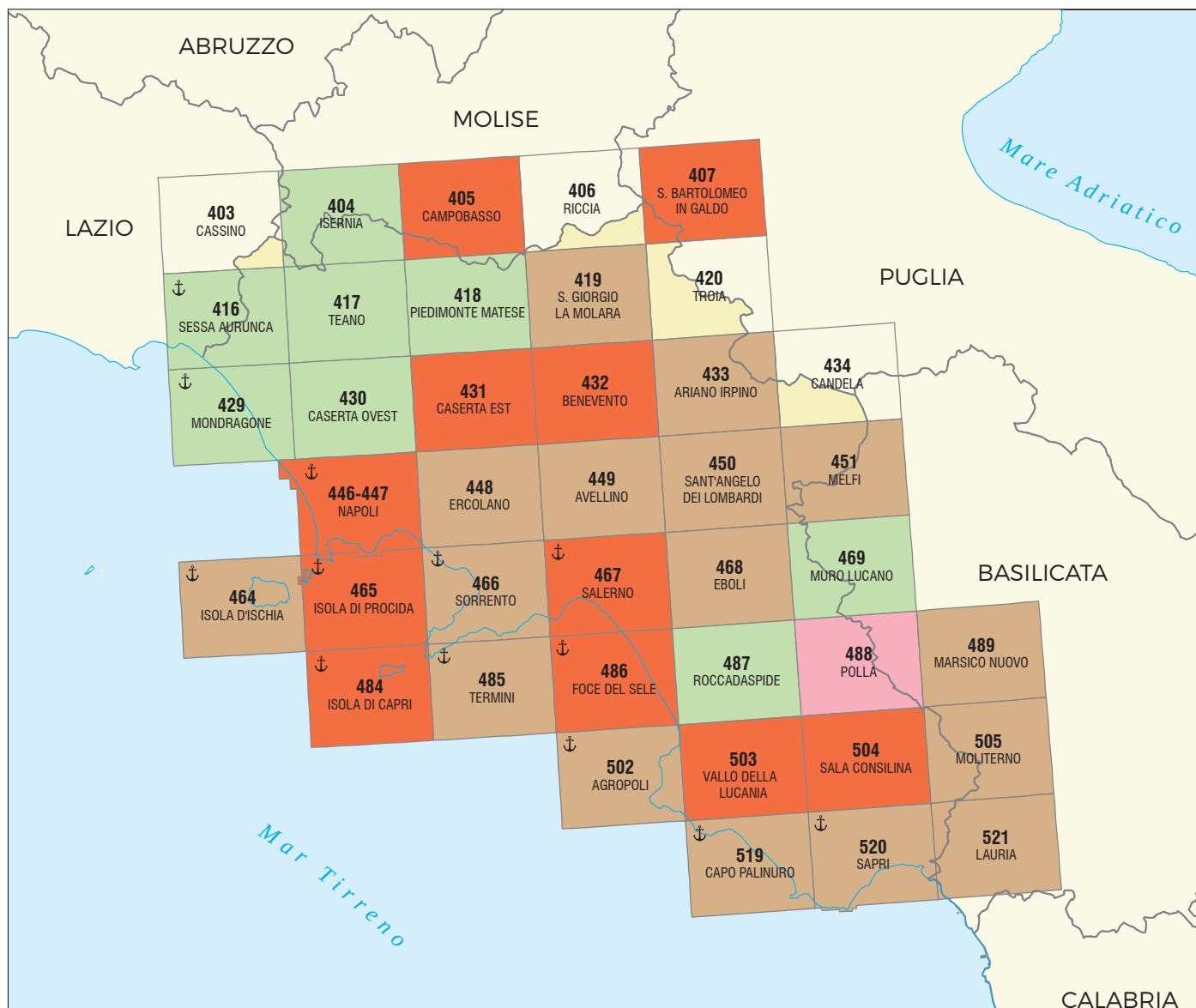
Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
404 Isernia	Molise / Univ. Molise	Rilevamento in corso	NO
405 Campobasso	Molise	Stampato	SI
407 S. Bartolomeo in Galdo	Puglia	Stampato	SI
416 Sessa Aurunca (solo a. sommersa)	Campania / CNR-ISMAR	Rilevamento in corso	NO
417 Teano	Campania / Univ. Napoli Federico II	Rilevamento in corso	NO
418 Piedimonte Matese	Campania / Univ. Napoli Parthenope	Rilevamento in corso	NO
419 S. Giorgio la Molar	Campania	In attesa di stampa	SI
429 Mondragone	Campania / CNR-IGAG	Rilevamento in corso	NO
430 Caserta Ovest	Campania / CNR-IGAG	Rilevamento in corso	NO
431 Caserta Est	Campania	Stampato	SI
432 Benevento	Università di Urbino	Stampato	SI
433 Ariano Irpino	CNR	In attesa di stampa	SI
446-447 Napoli	Campania	Stampato	SI
448 Ercolano	CNR	In attesa di stampa	SI
449 Avellino	Campania	In attesa di stampa	SI
450 S. Angelo dei Lombardi	CNR	In attesa di stampa	SI
451 Melfi	CNR	In attesa di stampa	SI
464 Isola d'Ischia	Campania	In attesa di stampa	SI
465 Isola di Procida	Campania	Stampato	SI
466 Sorrento	CNR	In attesa di stampa	SI
467 Salerno	Università di Napoli	Stampato	SI
468 Eboli	Campania	In attesa di stampa	SI
469 Muro Lucano	Basilicata / Univ. Basilicata	Rilevamento in corso	NO
484 Isola di Capri	Campania	Stampato	SI
485 Termini	Campania	In attesa di stampa	SI
486 Foce del Sele	Campania	Stampato	SI
487 Roccadaspide	Campania / Univ. Napoli Federico II	Rilevamento in corso	NO
488 Polla	Campania/ Univ. Basilicata	Avviato	NO
502 Agropoli	Campania	In attesa di stampa	SI
503 Vallo della Lucania	Università di Napoli	Stampato	SI
504 Sala Consilina	Università di Napoli	Stampato	SI
505 Moliterno	Basilicata	In attesa di stampa	SI
519 Capo Palinuro	Campania	In attesa di stampa	SI
520 Sapri	Campania	In attesa di stampa	SI
521 Lauria	CNR	In attesa di stampa	SI

REGIONE CAMPANIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE CAMPANIA



Foglio stampato

Foglio avviato

Foglio in attesa di stampa

⚓ Rilevamento area sommersa

Rilevamento in corso

ALTRI PRODOTTI

429 Mondragone
430 Caserta Ovest
469 Muro Lucano

Sottosuolo + 3D
Sottosuolo + 3D
3D

ALCUNI NUMERI

93 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
26 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
384 Vico del Gargano	Puglia	In attesa di stampa	SI
396 San Severo	Puglia / Univ. Bari	Stampato	SI
397 Manfredonia	Puglia	In corso di stipula	NO
407 S. Bartolomeo in Galdo	Puglia	Stampato	SI
408 Foggia	Puglia	Stampato	SI
409 Zaponeta	Puglia	In attesa di stampa	SI
421 Ascoli Satriano	Puglia	Stampato	SI
422 Cerignola	Puglia	Stampato	SI
433 Ariano Irpino	CNR	In attesa di stampa	SI
438 Bari	Puglia	Stampato	SI
452 Rionero in Vulture	Basilicata	In attesa di stampa	SI
471 Irsina	Basilicata	Stampato	SI
493 Taranto	ASSET / Univ. Bari	Rilevamento in corso	NO
508 Policoro	Basilicata	In attesa di stampa	SI
536 Ugento	Università di Bari	Stampato	SI
537 Capo S. Maria di Leuca	Università di Bari	Stampato	SI

ALTRI PRODOTTI

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

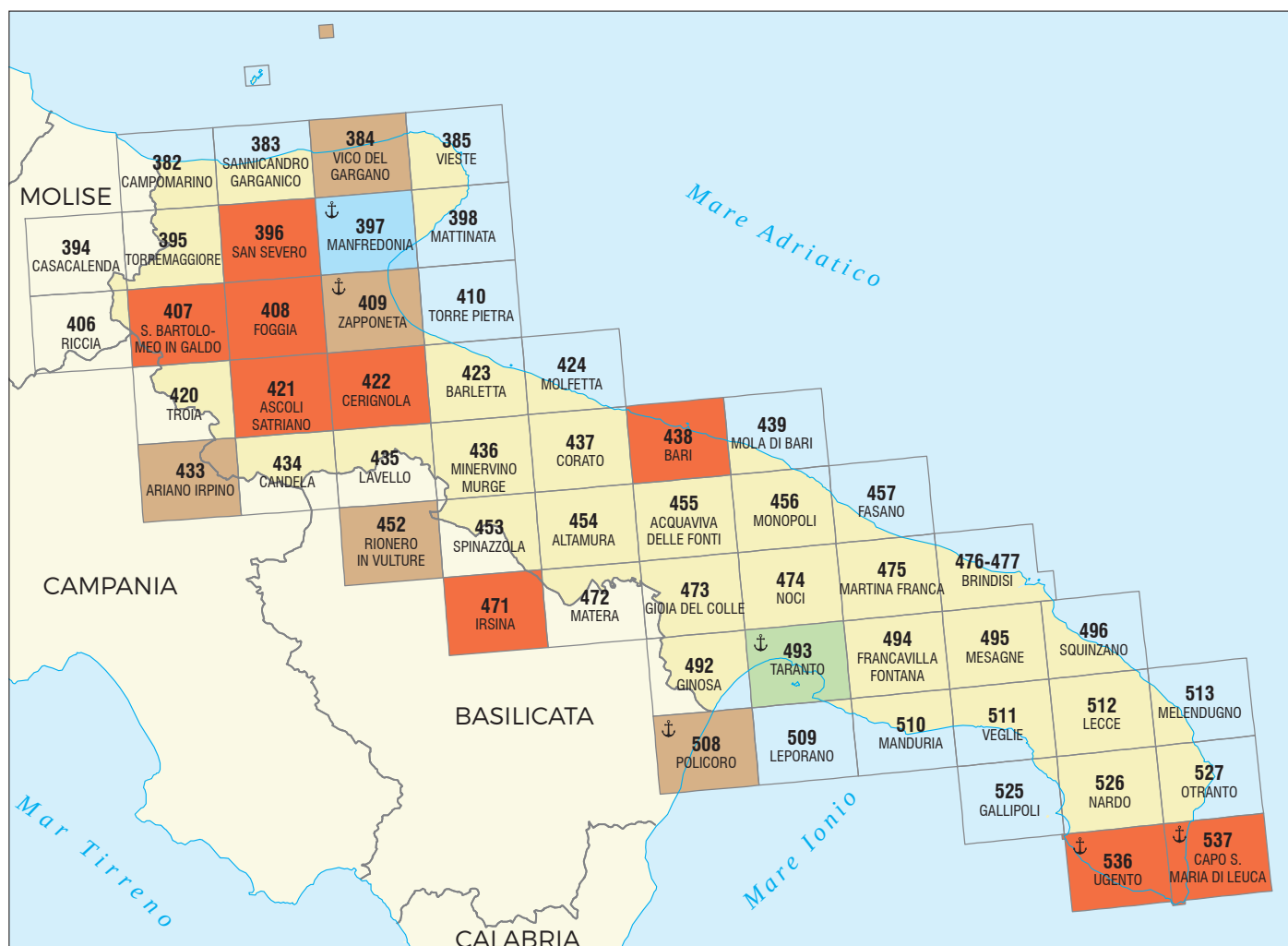
407 S. Bartolomeo in Galdo

Pericolosità geologica

REGIONE PUGLIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE PUGLIA



- | | |
|--|--|
| Foglio stampato | Convenzione in corso di stipula |
| Foglio in attesa di stampa | ⚓ Rilevamento area sommersa |
| Rilevamento in corso | |

ALCUNI NUMERI

- 32 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 14 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
451 Melfi	CNR	In attesa di stampa	SI
452 Rionero in Vulture	Basilicata	In attesa di stampa	SI
469 Muro Lucano	Basilicata / Univ. Basilicata	Rilevamento in corso	NO
470 Potenza	Basilicata	In attesa di stampa	SI
471 Irsina	Basilicata	Stampato	SI
472 Matera	Basilicata / Univ. Basilicata	Avviato	NO
488 Polla	Campania / Univ. Basilicata	Avviato	NO
489 Marsico Nuovo	Basilicata	In attesa di stampa	SI
490 Stigliano	Basilicata	In attesa di stampa	SI
491 Ferrandina	Basilicata / Univ. Basilicata	Avviato	NO
504 Sala Consilina	Università di Napoli	Stampato	SI
505 Moliterno	Basilicata	In attesa di stampa	SI
506 Sant'Arcangelo	CNR	Stampato	SI
507 Pisticci	Basilicata	In attesa di stampa	SI
508 Policoro	Basilicata	In attesa di stampa	SI
520 Sapri	Campania	In attesa di stampa	SI
521 Lauria	CNR	In attesa di stampa	SI
522 Senise	Basilicata	Stampato	SI
523 Rotondella	Basilicata	In attesa di stampa	SI
535 Trebisacce	Università di Catania	Stampato	SI

ALTRI PRODOTTI

491 Ferrandina

3D

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

505 Moliterno

Idrogeologico

506 Sant'Arcangelo

Idrogeologico

521 Lauria

Idrogeologico

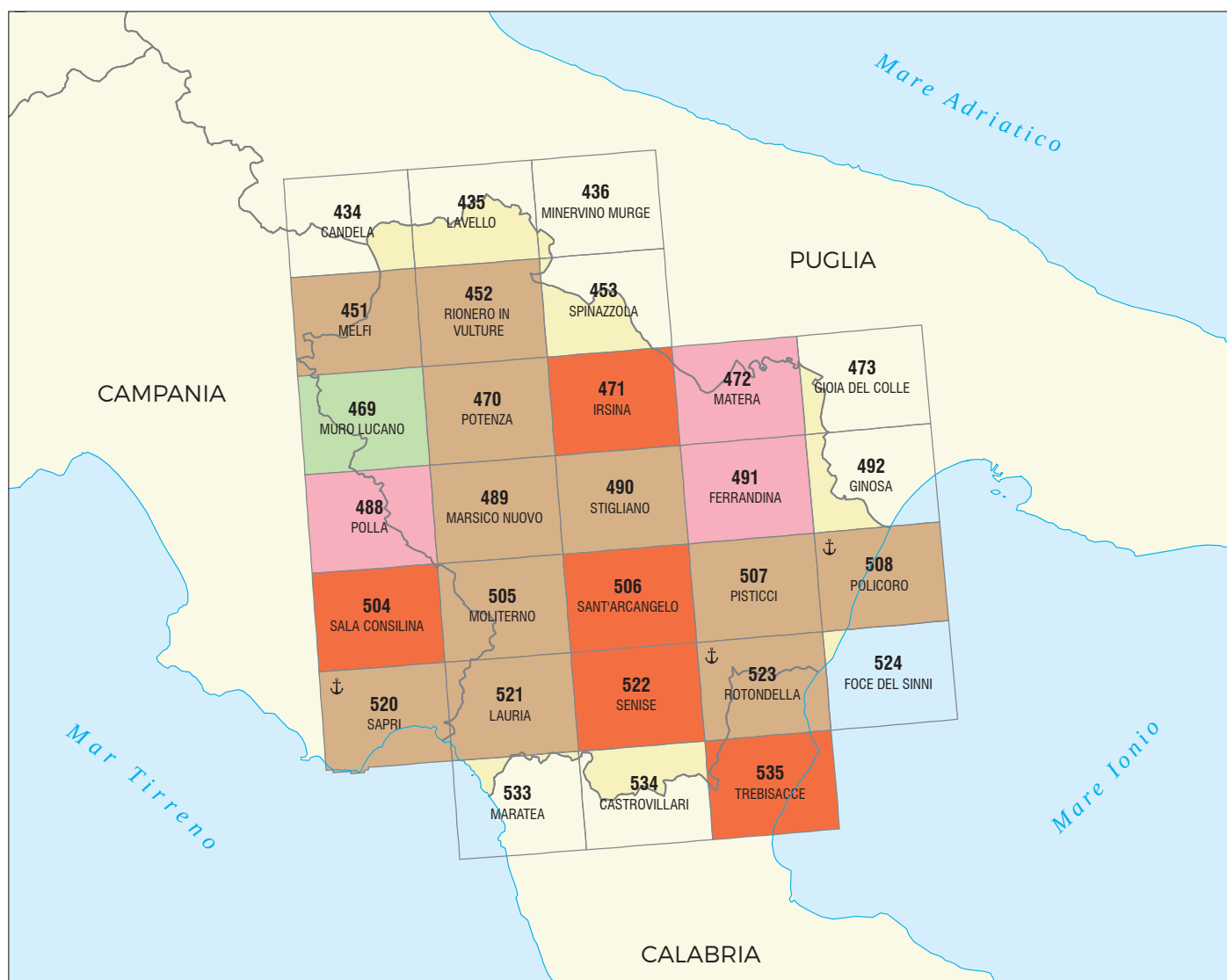
522 Senise

Idrogeologico

REGIONE BASILICATA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE BASILICATA



Foglio stampato

Foglio avviato

Foglio in attesa di stampa

⚓ Rilevamento area sommersa

Rilevamento in corso

ALCUNI NUMERI

87 % Area regionale coperta da Cartografia CARG

16 Banche dati geologiche

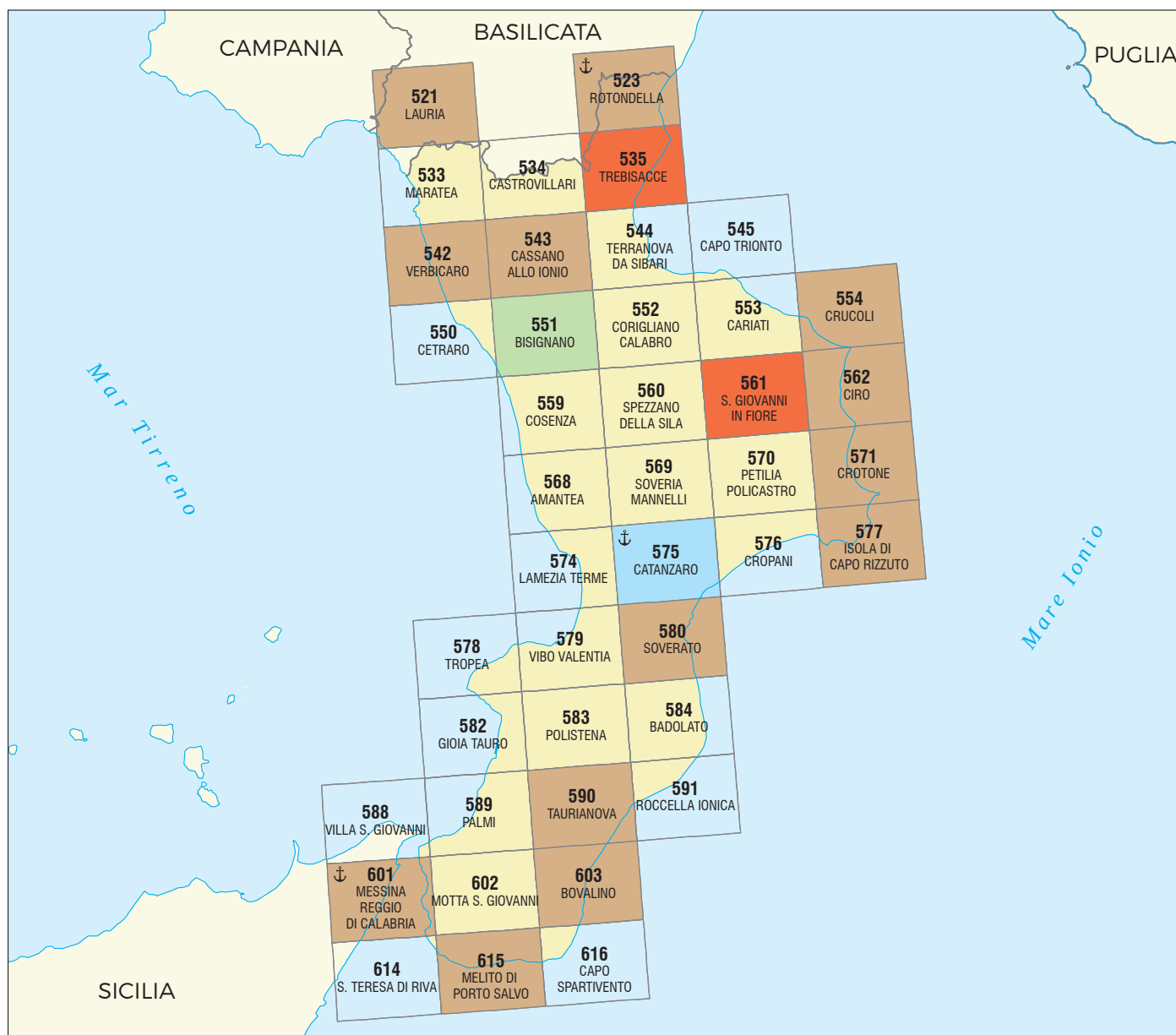
Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
521 Lauria	CNR	In attesa di stampa	SI
523 Rotondella	Basilicata	In attesa di stampa	SI
535 Trebisacce	Università di Catania	Stampato	SI
542 Verbicaro	Università della Calabria	In attesa di stampa	SI
543 Cassano allo Jonio	Università della Calabria	In attesa di stampa	SI
551 Bisignano	Calabria / Univ. Calabria	Rilevamento in corso	NO
554 Crucoli	Università di Udine	In attesa di stampa	SI
561 S. Giovanni in Fiore	Università di Ancona	Stampato	SI
562 Cirò	Università di Udine	In attesa di stampa	SI
571 Crotone	Università di Udine	In attesa di stampa	SI
575 Catanzaro	Calabria / Univ. Calabria	In corso di stipula	NO
577 Isola di Capo Rizzuto	Università di Udine	In attesa di stampa	SI
580 Soverato	CNR	In attesa di stampa	SI
590 Taurianova	CNR	In attesa di stampa	SI
601 Messina-Reggio di Calabria	Sicilia	In attesa di stampa	SI
603 Bovalino	CNR	In attesa di stampa	SI
615 Melito di Porto Salvo	CNR	In attesa di stampa	SI

REGIONE CALABRIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE CALABRIA



- | | |
|--|---|
|  Foglio stampato |  Convenzione in corso di stipula |
|  Foglio in attesa di stampa |  Rilevamento area sommersa |
|  Rilevamento in corso | |

ALCUNI NUMERI

- 39 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 13 Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
585 Mondello	Sicilia	Stampato	NO
587 Milazzo	Sicilia	Stampato	SI
593 Castellammare del Golfo	Sicilia	Stampato	SI
594 Partinico	Sicilia	Stampato	SI
595 Palermo	Sicilia	Stampato	SI
596 Capo Plaia	Sicilia	Stampato	SI
597 Cefalù	Sicilia	Stampato	SI
598 S. Agata di Militello	Sicilia	Stampato	SI
599 Patti	Sicilia	Stampato	SI
600 Barcellona-Pozzo di Gotto	Sicilia	Stampato	SI
601 Messina-Reggio di Calabria	Sicilia	In attesa di stampa	SI
604 Isola di Favignana già Isole Egadi	Serv. Geologico d'Italia	Allestimento per la stampa	NO
605 Paceco	Sicilia	In attesa di stampa	SI
607 Corleone	Sicilia	Stampato	SI
608 Caccamo	Sicilia	Stampato	SI
609 Termini Imerese	Sicilia	Stampato	SI
610 Castelbuono	Sicilia	Stampato	SI
611 Mistretta	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
612 Randazzo	CNR	In attesa di stampa	SI
613 Taormina	Università di Catania	Stampato	SI
619 S. Margherita di Belice	Sicilia	Stampato	SI
624 Monte Etna	Sicilia	Stampato	SI
625 Acireale	CNR	Stampato	SI
626 Torretta Gratinola-Pantelleria	Serv. Geologico d'Italia	Rilevamento in corso	NO
628 Sciacca	Sicilia / Univ. Palermo	Rilevamento in corso	NO
631 Caltanissetta-Enna	Sicilia	Stampato	SI
633 Paternò	Sicilia	Stampato	SI
634 Catania	Università di Catania	Stampato	SI
636 Agrigento	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO
636 Augusta	Sicilia	Stampato	SI
646 Siracusa	Sicilia / Univ. Catania	Rilevamento in corso	NO
648 Ragusa	Sicilia / Univ. Catania	Rilevamento in corso	NO
652 Capo Passero	Serv. Geologico d'Italia	Stampato	NO

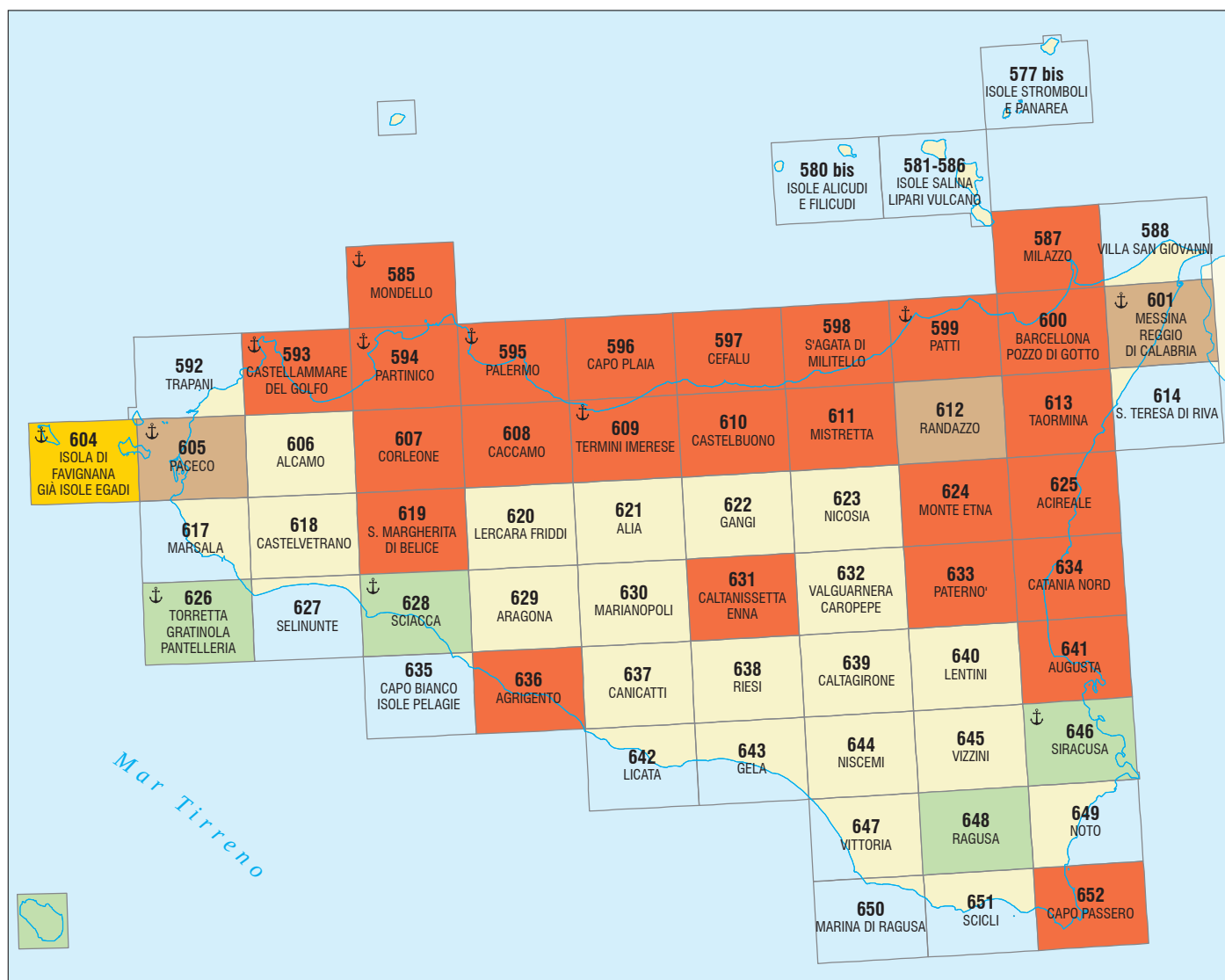
ALTRI PRODOTTI

628 Sciacca	Sottosuolo + 3D
646 Siracusa	Sottosuolo + 3D
648 Ragusa	Sottosuolo + 3D

REGIONE SICILIA



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA Scala 1:50.000 DELLA REGIONE SICILIA



- | | |
|---|---|
| Foglio stampato | Rilevamento in corso |
| Foglio in attesa di stampa | ⚓ Rilevamento area sommersa |
| Allestimento per la stampa | |

ALTRI PRODOTTI

Fogli geotematici realizzati nella Regione:

611 Mistretta	Idrogeologico
624 Monte Etna	Geomorfologico
636 Agrigento	Geominerario

ALCUNI NUMERI

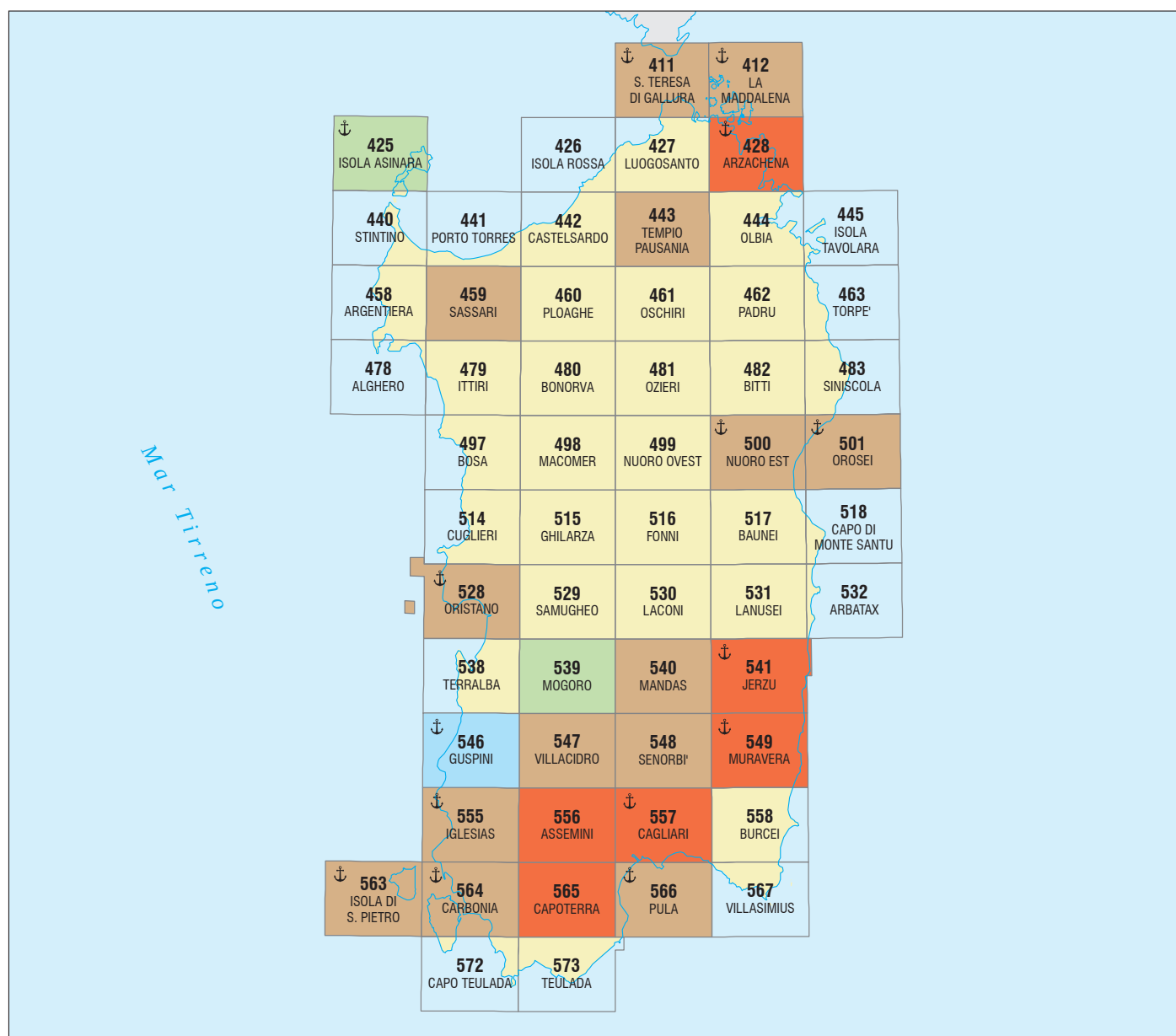
52 %	Area regionale coperta da Cartografia CARG
24	Banche dati geologiche

Stato di avanzamento dei fogli finanziati ricadenti nel territorio regionale

Numero e nome del foglio	Contraente	Stato di attuazione	Banca Dati
411 S. Teresa di Gallura	Sardegna	In attesa di stampa	SI
412 La Maddalena	Università di Sassari	In attesa di stampa	SI
425 Isola Asinara	Serv. Geologico d'Italia	Rilevamento in corso	NO
428 Arzachena	Sardegna	Stampato	SI
443 Tempio Pausania	Sardegna	In attesa di stampa	SI
459 Sassari	Sardegna	In attesa di stampa	SI
500 Nuoro est	Sardegna	In attesa di stampa	SI
501 Orosei	Sardegna	In attesa di stampa	SI
528 Oristano	Sardegna	In attesa di stampa	SI
539 Mogoro	ARPAS	Rilevamento in corso	NO
540 Mandas	Sardegna	In attesa di stampa	SI
541 Jerzu	Sardegna	Stampato e BD	SI
546 Guspini	ARPAS / Università di Cagliari	In corso di stipula	NO
547 Villacidro	Sardegna	In attesa di stampa	SI
548 Senorbì	Sardegna	In attesa di stampa	SI
549 Muravera	Sardegna	Stampato	SI
555 Iglesias	Sardegna	In attesa di stampa	SI
556 Assemini	Sardegna	Stampato	SI
557 Cagliari	Sardegna	Stampato	SI
563 Isola di S. Pietro	Sardegna	In attesa di stampa	SI
564 Carbonia	Sardegna	In attesa di stampa	SI
565 Capoterra	Sardegna	Stampato	SI
566 Pula	Sardegna	In attesa di stampa	SI



STATO DELL'ARTE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA ALLA SCALA 1:50.000 DELLA REGIONE SARDEGNA



- Foglio stampato
- Convenzione in corso di stipula
- Foglio in attesa di stampa
- Rilevamento area sommersa
- Rilevamento in corso

ALCUNI NUMERI

- 41 % Area regionale coperta da Cartografia CARG
- 20 Banche dati geologiche

COORDINATORI SCIENTIFICI DEI FOGLI

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
003 Vetta d'Italia	G.V. Dal Piaz, Università di Padova	L. 305/89
006 San Leonardo in Passiria	V. Mair, Provincia Autonoma di Bolzano	L. 160/2019
009 Anterselva	F.P. Sassi, Università di Padova	L. 305/89
012 Silandro	V. Mair, Provincia Autonoma di Bolzano	L. 160/2019
013 Merano	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 226/99
016 Dobbiaco	A. Bosellini, Università di Ferrara	L. 305/89
021 Passo dello Spluga	P. Tartarotti, Università di Milano	L. 160/2019
022 Madesimo	P. Tartarotti, Università di Milano	L. 160/2019
024 Bormio	P.M. Rossi, CNR-IDPA Milano	L. 305/89
025 Rabbi	S. Martin, Università dell'Insubria	L. 438/95
026 Merano	A. Bosellini, Università di Ferrara	L. 305/89
027 Bolzano	-	-
028 La Marmolada	-	-
029 Cortina D'Ampezzo	A. Bosellini, Università di Ferrara	L. 305/89
031 Ampezzo	C. Venturini, Università di Bologna	L. 67/88
037 Bodengo	P. Tartarotti, Università di Milano	L. 160/2019
038 Chiavenna	P. Tartarotti, Università di Milano	L. 160/2019
041 Ponte di Legno	P.M. Rossi, CNR-IDPA Milano	L. 305/89
042 Malé	G.V. Dal Piaz, Università di Padova	L. 305/89
043 Mezzolombardo	V. Picotti, Università di Bologna	L. 226/99
044 Predazzo	P. Gianolla, Università di Ferrara	L. 160/2019
046 Longarone	A. Bosellini, Università di Ferrara	L. 160/2019
049 Gemona del Friuli	A. Zanferrari, Università di Udine	L. 226/99
056 Sondrio	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
057 Malonno	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
058 Monte Adamello	G.V. Dal Piaz, Università di Padova	L. 438/95
059 Tione di Trento	A. Castellarin, Università di Bologna	L. 305/89
060 Trento	M. Avanzini, Museo Tridentino di Scienze Naturali	L. 226/99
061 Borgo Valsugana	S. Martin, Università di Padova	L. 160/2019
063 Belluno	-	-
065 Maniago	A. Zanferrari, Università di Udine	L. 305/89
066 Udine	A. Zanferrari, Università di Udine	L. 305/89
068 Monte Bianco	G.V. Dal Piaz, già Università di Padova	L. 160/2019
069 Gran San Bernardo	B. Monopoli, Regione Valle d'Aosta	L. 160/2019

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
070 Monte Cervino	G.V. Dal Piaz, Università di Padova	L. 226/99
071 Monte Rosa	A. Bistacchi, Università di Milano Bicocca	L. 160/2019
075 Como	A.M. Michetti, Università dell'Insubria	Fin. 04
076 Lecco	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
077 Clusone	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
078 Breno	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
079 Bagolino	G.M. Bargossi, Università di Bologna	L. 226/99
080 Riva del Garda	A. Castellarin, Università di Bologna	L. 305/89
081 Rovereto	M. Zambotto, Provincia Autonoma di Trento	L. 160/2019
082 Asiago	G. Barbieri, P. Grandesso, Università di Padova	L. 305/89
086 S. Vito al Tagliamento	A. Zanferrari, Università di Udine	L. 226/99
087 Palmanova	A. Fontana, Università di Padova	L. 160/2019
088 Gorizia	L. Bonini, Università di Trieste	L. 160/2019
089 Courmayeur	F. Carraro, Università di Torino	L. 305/89
090 Aosta	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 305/89
091 Chatillon	G.V. Dal Piaz, Università di Padova	L. 305/89
096 Seregno	A. Bini, Università di Milano	L. 226/99
097 Vimercate	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
098 Bergamo	A. Gregnanin, Università di Milano	L. 67/88
099 Iseo	G. Cassinis, Università di Pavia	L. 67/88
107 Portogruaro	A. Vitturi, V. Bassan, Provincia di Venezia	L. 226/99
110 Trieste	L. Bonini, Università di Trieste	L. 160/2019
118 Milano	V. Francani, Università di Milano	L. 226/99
121 Brescia	G. Norini, CNR-IGAG	L. 160/2019
127 Mestre	P. Mozzi, Università di Padova	L. 160/2019
128 Venezia	L. Tosi, CNR-ISMAR Venezia	L. 226/99
130-131-150-151 Caresana	L. Bonini, Università di Trieste	L. 160/2019
132-152-153 Bardonecchia	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 305/89
147 Padova Sud	R. Sedeà, Università di Padova	L. 226/99
148-149 Chioggia-Malamocco	L. Tosi, CNR-ISMAR Venezia	L. 226/99
154 Susa	F. Carraro, Università di Torino	L. 305/89
155 Torino Ovest	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 226/99
156 Torino Est	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 226/99
157 Trino	R. Polino, CNR-IGG Torino - P. Clari, Università di Torino	L. 438/95

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
171 Cesana Torinese	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 226/99
172 Pinerolo	R. Carosi, Università di Torino	L. 160/2019
177 Tortona	G. Fioraso, CNR	L. 160/2019
178 Voghera	P.L. Vercesi, Università di Pavia	L. 226/99
179 Ponte dell'Olio	P.L. Vercesi, Università di Pavia	L. 67/88
180 Salsomaggiore Terme	G. Di Dio, Regione Emilia-Romagna	L. 67/88
181 Parma Nord	G. Di Dio, Regione Emilia-Romagna	L. 438/95
182 Guastalla	U. Cibir, P. Severi, Regione Emilia-Romagna	Fin. 04
183 Suzzara	A. Amorosi, Università di Bologna	L. 160/2019
184 Mirandola	A. Amorosi, Università di Bologna	L. 160/2019
185 Ferrara	R. Caputo, Università di Ferrara	L. 160/2019
187 Codigoro	U. Cibir, Reg. Emilia-Romagna - M. Stefani, Università di Ferrara	L. 305/89
194 Acqui Terme	F. Piana, CNR Torino	Fin. 04
195 Novi Ligure	F. Piana, CNR Torino	L. 160/2019
196 Cabella Ligure	M. Marroni, Università di Pisa	L. 226/99
197 Bobbio	P. Elter, Università di Pisa	L. 67/88
198 Bardi	G. Zanzucchi, Università di Parma	L. 67/88
199 Parma Sud	G. Di Dio, Regione Emilia-Romagna - G. Zanzucchi, Università Parma	L. 67/88
200 Reggio nell'Emilia	M. Pizziolo, Regione Emilia-Romagna	L. 67/89
201 Modena	M. Pizziolo, Regione Emilia-Romagna	L. 305/89
202 S. Giovanni in Persiceto	M. Pizziolo, Regione Emilia-Romagna	L. 226/99
203 Poggio Renatico	U. Cibir, Regione Emilia-Romagna	L. 226/99
204 Portomaggiore	M.C. Centineo, U. Cibir, Regione Emilia-Romagna	L. 305/89
205 Comacchio	M.C. Centineo, D.Preti, Reg. Emilia-R. - A. Correggiari, M. Roveri, F. Trincardi, CNR-ISMAR	L. 305/89
211 Dego	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 438/95
213-230 Genova	G. Capponi, D. Morelli, Università di Genova	Fin. 96
214 Bargagli	P. Elter, M. Marroni, Università di Pisa	L. 67/88
215 Bedonia	P. Elter, Università di Pisa - G. Zanzucchi, Università di Parma	L. 67/88
216 Borgo Val di Taro	P. Vescovi, Università di Parma	L. 67/88
217 Neviano degli Arduini	A. Cerrina Feroni, CNR Pisa - P. Vescovi, Università di Parma	L. 67/88
218 Castelnovo ne' Monti	G. Papani, Università di Parma	L. 67/88
219 Sassuolo	D. Preti, Reg. Emilia-R. - G. Gasperi, Uni. Modena e Reggio Emilia	L. 67/88
220 Casalecchio di Reno	P. Severi, L. Martelli, Regione Emilia-Romagna	L. 67/88
221 Bologna	P. Severi, L. Martelli, Regione Emilia-Romagna	L. 67/88

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
222 Lugo	U. Cibir, Regione Emilia-Romagna	L. 305/89
223 Ravenna	D. Preti, Regione Emilia-Romagna	L. 305/89
228 Cairo Montenotte	S. Seno, Università di Pavia	Fin. 04
232 Sestri Levante	V. Bortolotti, Università di Firenze	L. 67/88
233 Pontremoli	A. Puccinelli, Università di Pisa	L. 67/88
234 Fivizzano	A. Puccinelli, Università di Pisa	L. 67/88
235 Pievepelago	G. Plesi, Università di Pisa	L. 67/88
236 Pavullo nel Frignano	G. Bettelli, Università di Modena e Reggio Emilia	L. 67/88
237 Sasso Marconi	F. Panini, Università di Modena e Reggio Emilia	L. 67/88
238 Castel San Pietro Terme	E. Farabegoli, Università di Bologna	L. 67/88
239 Faenza	P. Severi, G. Cremonini, Università di Bologna	L. 67/88
240 Forlì	U. Cibir, P. Severi, Regione Emilia-Romagna	L. 305/89
241 Cervia	U. Cibir, P. Severi, Reg. Emilia-Romagna - M. Roveri, CNR-ISMAR	L. 226/99
244 Ormea	M. Maino, Università di Pavia	L. 160/2019
245 Albenga	M. Maino, Università di Pavia - D. Morelli, Università di Genova	L. 160/2019
248 La Spezia	E. Abbate, Università di Firenze	L. 305/89
249 Massa Carrara	L. Carmignani, Università di Siena	L. 226/99
250 Castelnuovo di Garfagnana	A. Puccinelli, R. Nardi, Università di Pisa	L. 67/88
251 Porretta Terme	G. Plesi, Università di Pisa	L. 226/99
252 Barberino di Mugello	G. Bettelli, Univ. Modena e Reggio Emilia - M. Boccaletti, Univ. Firenze	L. 67/88
253 Marradi	L. Martelli, Regione Emilia-Romagna	L. 438/95
254 Modigliana	G. Cremonini, Università di Bologna	L. 67/88
255 Cesena	P. Severi, Reg. Emilia-R. - G. Cremonini, E. Farabegoli Univ. Bologna	L. 67/88
256 Rimini	L. Martelli, P. Severi, Reg. Emilia-Romagna - M. Roveri, CNR-ISMAR	L. 67/88
257 Dolceacqua	S. Seno, Università di Pavia - F. Fanucci, Università di Trieste	Fin. regionale
258 Sanremo	S. Giammarino, Università Genova - F. Fanucci, Università di Trieste	L. 226/99
259 Imperia	S. Seno, Università di Pavia - F. Fanucci, Università di Trieste	Fin. regionale
260 Viareggio	L. Carmignani, Università di Siena	L. 438/95
261 Lucca	A. Puccinelli, A. Cerrina Feroni, Università di Pisa	L. 226/99
262 Pistoia	A. Puccinelli, Università di Pisa	L. 67/88
264 Borgo San Lorenzo	V. Bortolotti, Università di Firenze	Fin. 96
265 Bagno di Romagna	L. Martelli, Regione Emilia-Romagna	L. 67/88
266 Mercato Saraceno	L. Martelli, Reg. Emilia-Romagna - L. Carmignani, Università Siena	L. 226/99
267 San Marino	L. Martelli, Reg. Emilia-Romagna - L. Carmignani, Università Siena	L. 226/99

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
268 Pesaro	M. Tramontana, Università Urbino - F. Trincardi, CNR-ISMAR	Fin. 04
269 Fano	F. Guerrera, Reg. Emilia-Romagna, Università di Urbino	L. 226/99
270 Ventimiglia	S. Seno, Università di Pavia - F. Fanucci, Università di Trieste	Fin. regionale
273 Pisa	P.C. Pertusati, P. Carosi, Università di Pisa	L. 226/99
274 Empoli	G. Sarti, Università di Pisa	L. 160/2019
275 Firenze	M. Benvenuti, Università di Firenze	L. 160/2019
276 Figline Valdarno	M. Sagri, Università di Firenze	L. 226/99
277 Bibbiena	M. Bonini, CNR-IGG	L. 160/2019
278 Pieve S. Stefano	G. Principi, Università di Firenze	L. 438/95
279 Urbino	G. Martelli, N. Capuano, Università di Urbino	L. 305/89
280 Fossombrone	R.M. Pichezzi, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	-
281 Senigallia	S. Guerrera, Università di Urbino	L. 226/99
282 Ancona	G. Cello, E. Tondi, Università di Camerino	L. 226/99
284 Rosignano Marittimo	R. Mazzanti, CNR	L. 67/88
285 Volterra	A. Lazzarotto, Università di Siena	L. 67/88
286 Poggibonsi	G. Cornamusini, Università di Siena	L. 160/2019
288 Arezzo	M. Marroni, Università di Pisa	L. 160/2019
289 Città di Castello	G. Plesi, G. Piali, Università di Pisa	L. 305/89
290 Cagli	-	-
291 Pergola	-	-
292 Jesi	F. Guerrera, Università di Urbino	L. 305/89
293 Osimo	M. Sarti, Università di Ancona	L. 226/99
295 Pomarance	A. Lazzarotto, Università di Siena	L. 67/88
296 Siena	A. Lazzarotto, Università di Siena	L. 438/95
297 Asciano	A. Lazzarotto, Università di Siena	L. 226/99
299 Umbertide	G. Plesi, M. Merangola, Università di Pisa	L. 438/95
300 Gubbio	F. Mirabella, Università di Perugia	L. 160/2019
301 Fabriano	-	-
302 Tolentino	G. Deiana, Università di Camerino	L. 305/89
303 Macerata	G. Cello, Università di Camerino	L. 305/89
304 Civitanova Marche	G. Cantalamessa, Università di Camerino	L. 226/99
306 Massa Marittima	A. Lazzarotto, Università di Siena	L. 67/88
310 Passignano sul Trasimeno	M. Barchi, Università Perugia - M. Marroni, Università Pisa	L. 226/99
311 Perugia	M. Barchi, Università di Perugia	L. 160/2019

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
312 Nocera Umbra	M. Barchi, Università di Perugia	L. 160/2019
313 Camerino	-	L. 160/2019
314 Montegiorgio	A. Micarelli, Università di Camerino	L. 305/89
315 Fermo	M. Mattioli, Università di Urbino - F. Foglini, CNR-ISMAR	L. 160/2019
316-328-329 Isola d'Elba	G. Principi, Università Firenze - F. Fanucci, Università Trieste	L. 226/99
320 Castel del Piano	S. Conticelli, Università di Firenze	L. 160/2019
324 Foligno	M. Barchi, Università di Perugia	Fin. 04
325 Visso	S. Mazzoli, Università di Camerino	L. 160/2019
326 Ascoli Piceno	C. Di Celma, Università di Camerino	L. 160/2019
332 Scansano	-	-
336 Spoleto	A.V. Damiani, Università di Perugia	L. 438/95
337 Norcia	C. Muraro, M. Marino, F. Papasodaro, SGI - M.L. Putignano, CNR	-
339 Teramo	G. La Vecchia, F. Brozzetti, Università di Chieti-Pescara	L. 226/99
344 Tuscania	R. Trigila, Università di Roma La Sapienza	L. 226/99
345 Viterbo	G. Nappi, Università di Urbino	-
347 Rieti	F. Galluzzo, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	-
348 Antrdoco	F. Capotorti, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	-
349 Gran Sasso d'Italia	F. Calamita, Università di Chieti-Pescara	L. 226/99
353 Montalto di Castro	R. Funicello, Univ. Roma Tre - G.B. La Monica, Univ. Roma La Sapienza	L. 305/89
351 Pescara	U. Crescenti, Università di Chieti-Pescara	L. 226/99
354 Tarquinia	R. Funicello, Univ. Roma Tre - G.B. La Monica, Univ. Roma La Sapienza	L. 305/89
355 Ronciglione	G. Nappi, Università di Urbino	-
357 Cittaducale	D. Cosentino, Università Roma Tre	L. 438/95
358 Pescorocchiano	E. Centamore, Università Roma La Sapienza	L. 305/89
359 L'Aquila	E. Centamore, Università Roma La Sapienza	L. 305/89
360 Torre de' Passeri	E. Centamore, Università Roma La Sapienza	L. 305/89
361 Chieti	U. Crescenti, Università di Chieti-Pescara	L. 438/95
364 Bracciano	G. Giordano, Università Roma Tre	L. 160/2019
366 Palombara Sabina	D. Cosentino, Università Roma Tre	L. 226/99
367 Tagliacozzo	-	-
368 Avezzano	E. Centamore, Uni. La Sapienza-U. Crescenti, U. Chieti-F. Dramis, Uni. Roma 3	L. 305/89
369 Sulmona	E. Centamore, Uni. La Sapienza-U. Crescenti, U. Chieti-F. Dramis, Uni. Roma 3	L. 305/89
370 Guardiagrele	E. Chiarini, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	L. 160/2019
372 Vasto	F. Calamita, Università di Chieti-Pescara	Fin. 04

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
373 Cerveteri	-	-
374 Roma	R. Funiciello, Università Roma Tre	L. 438/95
375 Tivoli	M. Parotto, Università Roma Tre	L. 226/99
376 Subiaco	-	-
377 Trasacco	E. Miccadei, Università di Chieti-Pescara	L. 160/2019
378 Scanno	L. D'Alessandro, E. Miccadei, Università di Chieti-Pescara	L. 226/99
379 Capracotta	A. Pizzi, Università di Chieti-Pescara	L. 160/2019
384 Vico del Gargano	A. Bosellini, Università di Ferrara	Fin. 96
386 Fiumicino	C. D'Ambrogio, SGI - F.L. Chiocci, Università di Roma La Sapienza	Fin. 96
387 Albano Laziale	D. De Rita, F.L. Chiocci, Università di Roma La Sapienza	L. 438/95 - Fin. 96
388 Velletri	R. Funiciello, Università di Roma Tre	L. 226/99
389 Anagni	-	-
392 Castel di Sangro	C.M. Roskopf, Università del Molise	L. 160/2019
393 Trivento	L. Sgrosso, Università di Napoli	L. 305/89
396 San Severo	G. Ricchetti, N. Ciaranfi, Università di Bari	L. 305/89
397 Manfredonia	M. A. Caldara, Università di Bari	L. 160/2019
402 Ceccano	E. Centamore, Università di Roma La Sapienza	L. 226/99
404 Isernia	C.M. Roskopf, Università del Molise	L. 160/2019
405 Campobasso	G. Pappone, Università di Napoli Parthenope	L. 226/99
407 S. Bartolomeo in Galdo	N. Ciaranfi, P. Pieri, Università di Bari	L. 305/89
408 Foggia	N. Ciaranfi, Università di Bari	L. 305/89
409 Zapponeta	L. Pennetta, Università di Bari	Fin. regionale
411 S. Teresa di Gallura	G. Oggiano, Università di Sassari - A. Ulzega, Università di Cagliari	L. 305/89
412 La Maddalena	G. Oggiano, Università di Sassari - P. Orrù, A. Ulzega, Università di Cagliari	Fin. 96
413 Borgo Grappa - Isole Ponziane	D. De Rita, U. Roma Tre - V. Ricci, SGI - F.L. Chiocci, Università La Sapienza	-
414 Terracina	F.L. Chiocci, Università di Roma La Sapienza	L. 160/2019
416 Sessa Aurunca (solo ril. mare)	M. Sacchi, CNR	-
417 Teano	V. Morra, Università di Napoli Federico II	
418 Piedimonte Matese	G. Pappone, Università di Napoli Parthenope	L. 160/2019
419 S. Giorgio la Molara	T.S. Pescatore, Università del Sannio	Fin. 96
421 Ascoli Satriano	N. Ciaranfi, Università di Bari	L. 305/89
422 Cerignola	L. Pennetta, Università di Bari	L. 226/99
425 Isola Asinara	D. Pieruccioni, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	L. 160/2019
428 Arzachena	G. Oggiano, Università di Sassari - A. Ulzega, Università di Cagliari	L. 305/89

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
429 Mondragone	M. Putignano, CNR-IGAG - M. Sacchi, CNR-ISMAR	L. 160/2019
430 Caserta Ovest	M. Putignano, CNR-IGAG	L. 160/2019
431 Caserta Est	C. Carannante, Università di Napoli	Fin. 96
432 Benevento	U. Chiocchini, Università della Tuscia	L. 67/88
433 Ariano Irpino	M. Torre, Università di Napoli	L. 67/88
438 Bari	L. Sabato, P. Pieri, Università di Bari	L. 226/99
443 Tempio Pausania	G. Oggiano, Università di Sassari	L. 226/99
446-447 Napoli	A. Sbrana, Università di Pisa	L. 226/99
448 Ercolano	R. Santacroce, Università di Pisa	L. 67/88
449 Avellino	T.S. Pescatore, Università del Sannio	L. 226/99
450 S. Angelo dei Lombardi	T.S. Pescatore, Università del Sannio	L. 67/88
451 Melfi	L. La Volpe, Università di Bari	L. 67/88
452 Rionero in Vulture	A. Colella, Università della Basilicata	L. 305/89
459 Sassari	G. Oggiano, Università di Sassari	L. 226/99
464 Isola d'Ischia	A. Sbrana, Università di Pisa	L. 226/99
465 Isola di Procida	B. D'Argenio, CNR IAMC Napoli	Fin. 96
466 Sorrento	V. Perrone, Università di Urbino	L. 67/88
467 Salerno	B. D'Argenio, CNR IAMC Napoli	L. 438/95
468 Eboli	M. Torre, Università di Napoli	L. 226/99
469 Muro Lucano	G. Prosser, Università della Basilicata	L. 160/2019
470 Potenza	T.S. Pescatore, Università del Sannio	L. 67/88
471 Irsina	P. Pieri, L. Sabato, Università di Bari	L. 67/88
472 Matera	M. Schiattarella, Università della Basilicata	L. 160/2019
484 Isola di Capri	B. D'Argenio, CNR IAMC Napoli	Fin. 96
485 Termini	G. Bonardi, Università di Napoli	Fin. 96
486 Foce del Sele	L. Brancaccio, Università Isernia - A. Cinque, Università di Napoli	Fin. 96
487 Roccadaspide	S. Iannace, Università di Napoli Federico II	L. 160/2019
488 Polla	M. Schiattarella, Università della Basilicata	L. 160/2019
489 Marsico Nuovo	F. Lentini, Università di Catania	L. 67/88
490 Stigliano	P. Renda, Università di Palermo	L. 305/89
491 Ferrandina	G. Prosser, Università della Basilicata	L. 160/2019
493 Taranto	M. Moretti, Università di Bari	L. 160/2019
500 Nuoro est	L. Carmignani, Università di Siena - G. Oggiano, Università di Sassari	L. 226/99
501 Orosei	V. Pascucci, G. Oggiano, Università di Sassari	L. 226/99

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
502 Agropoli	G. Nardi, Università di Napoli	L. 226/99
503 Vallo della Lucania	G. Nardi, Università di Napoli	L. 438/95
504 Sala Consilina	I. Sgroso, Università di Napoli	L. 438/95
505 Moliterno	F. Lentini, Università di Catania	L. 305/89
506 Sant'Arcangelo	F. Lentini, Università di Catania	L. 67/88
507 Pisticci	F. Lentini, Università di Catania	L. 305/89
508 Policoro	P. Pieri, L. Sabato, Università di Bari	L. 305/89
519 Capo Palinuro	G. Nardi, Università di Napoli	L. 226/99
520 Sapri	I. Sgroso, Università di Napoli	L. 226/99
521 Lauria	G. Bonardi, Università di Napoli	L. 67/88
522 Senise	T.S. Pescatore, Università del Sannio	L. 67/88
523 Rotondella	F. Lentini, Università di Catania	L. 67/88
528 Oristano	S. Barca, L. Lecca, Università di Cagliari	L. 226/99
535 Trebisacce	L. Tortorici, Università di Catania	Fin. 96
536 Ugento	G. Ricchetti, Università di Bari	L. 67/88
537 Capo S. Maria di Leuca	G. Ricchetti, Università di Bari	L. 67/88
539 Mogoro	E. Sarria, ARPAS	L. 160/2019
540 Mandas	P.C. Pertusati, Università di Pisa	L. 438/95
541 Jerzu	P.C. Pertusati, Università Pisa - A. Ulzega, Università Cagliari	L. 67/88
542 Verbicaro	A. Ietto, Università di Calabria	L. 438/95
543 Cassano allo Jonio	A. Ietto, Università di Calabria	L. 438/95
546 Guspini	E. Sarria, ARPAS - A. Funedda, Università di Cagliari	L. 160/2019
547 Villacidro	S. Barca, Università di Cagliari	L. 438/95
548 Senorbi	L. Carmignani, Università di Siena	L. 438/95
549 Muravera	L. Carmignani, Università Siena - A. Ulzega, Università Cagliari	L. 67/88
551 Bisignano	F. Muto, Università di Calabria	L. 160/2019
554 Crucoli	C. Roda, Università di Udine	L. 226/99
555 Iglesias	I. Salvadori, Reg. Sardegna - P.C. Pertusati, Università di Pisa	L. 226/99
556 Assemini	L. Carmignani, Università di Siena	L. 305/89
557 Cagliari	S. Barca, A. Ulzega, Università di Cagliari	L. 305/89
561 S. Giovanni in Fiore	M. Sarti, Università di Ancona	L. 226/99
562 Cirò	C. Roda, Università di Udine	L. 226/99
563 Isola di S. Pietro	I. Salvadori, Reg. Sardegna - C. Garbarino, Università Cagliari	L. 226/99
564 Carbonia	L. Carmignani, Università Siena - A. Ulzega, Università Cagliari	L. 305/89

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

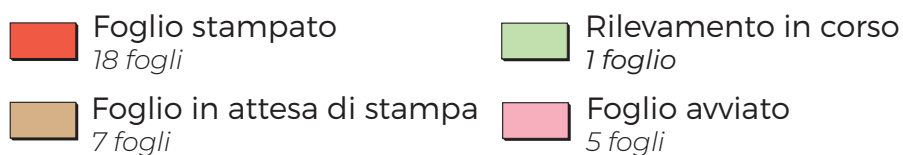
Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
565 Capoterra	S. Barca, Università di Cagliari	L. 305/89
566 Pula	S. Barca, L. Lecca, Università di Cagliari	Fin. 04
571 Crotone	C. Roda, Università di Udine	L. 226/99
575 Catanzaro	R. Dominici, Università delle Calabria	L. 160/2019
577 Isola di Capo Rizzuto	C. Roda, Università di Udine	L. 226/99
580 Soverato	A. Paglionico, Università di Bari	L. 67/88
585 Mondello	R. Catalano, Università di Palermo	L. 226/99
587 Milazzo	F. Lentini, Università di Catania	L. 226/99
590 Taurianova	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 67/88
593 Castellammare del Golfo	R. Catalano, Università di Palermo	Fin. 96
594 Partinico	R. Catalano, Università di Palermo	L. 305/89
595 Palermo	R. Catalano, Università di Palermo	L. 305/89
596 Capo Plaia	R. Catalano, Università di Palermo	L. 226/99
597 Cefalù	M. Grasso, F. Lentini, Università di Catania	L. 226/99
598 S. Agata di Militello	G. Giunta, Università di Palermo	L. 226/99
599 Patti	G. Giunta, R. Catalano, Università di Palermo	L. 305/89
600 Barcellona-Pozzo di Gotto	F. Lentini, Università di Catania	L. 226/99
601 Messina-Reggio di Calabria	F. Lentini, Università di Catania	Fin. 96
603 Bovalino	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 67/88
604 Isola di Favignana già Isole Egadi	R. Catalano, Università di Palermo	-
605 Paceco	R. Catalano, Università di Palermo	L. 226/99
607 Corleone	R. Catalano, Università di Palermo	Fin. 96
608 Caccamo	R. Catalano, Università di Palermo	L. 67/88
609 Termini Imerese	R. Catalano, Università di Palermo	L. 67/88
610 Castelbuono	M. Grasso, F. Lentini, Università di Catania	L. 305/89
611 Mistretta	-	-
612 Randazzo	F. Lentini, Università di Catania	L. 67/88
613 Taormina	F. Lentini, Università di Catania	Fin. 96
615 Melito di Porto Salvo	R. Polino, CNR-IGG Torino	L. 67/88
619 S. Margherita di Belice	P. Di Stefano, Università di Palermo	L. 226/99
624 Monte Etna	L. Tortorici, Università di Catania	L. 305/89
625 Acireale	G. Pasquarè, Università di Milano	L. 67/88
626 Torretta Gratinola - Pantelleria	L. Vita, Servizio Geologico d'Italia (SGI)	L. 160/2019
628 Sciacca	A. Sulli, Università di Palermo	L. 160/2019

Coordinatori scientifici dei fogli geologici

Numero e nome del foglio	Coordinatori scientifici	Finanziamento
631 Caltanissetta-Enna	L. Tortorici, Università di Catania	L. 226/99
633 Paternò	F. Lentini, Università di Catania	L. 305/89
634 Catania	F. Lentini, Università di Catania	Fin. 96
636 Agrigento	-	-
641 Augusta	S. Carbone, Università di Catania	L. 226/99
646 Siracusa	S. Carbone, Università di Catania	L. 160/2019
648 Ragusa	S. Carbone, Università di Catania	L. 160/2019
652 Capo Passero	-	-

ELENCO DEI FOGLI GEOTEMATICI
E DELLE CARTE GEOLOGICHE
ALLA SCALA 1:250.000 DEI MARI ITALIANI

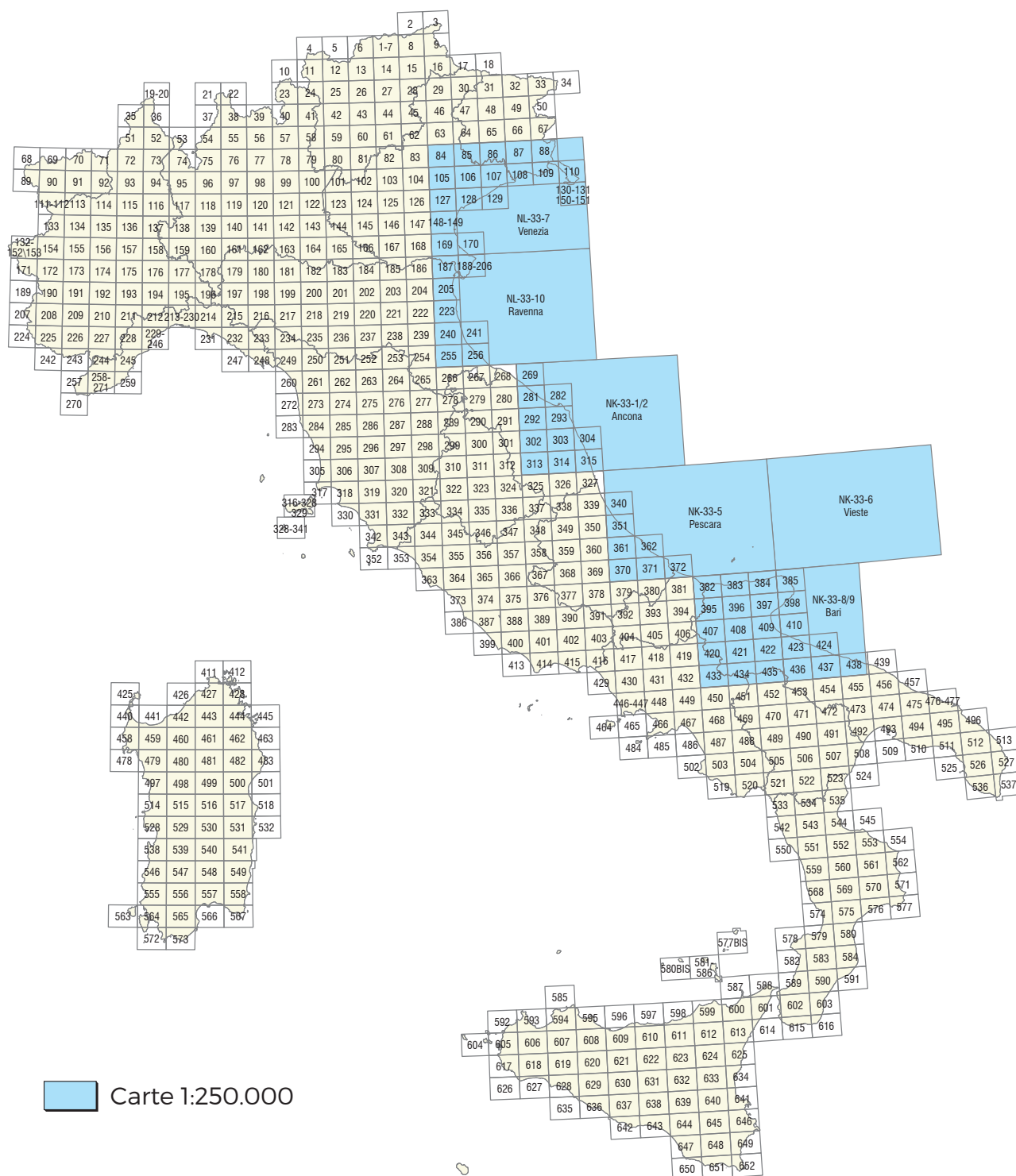
Elenco dei fogli geotematici



Elenco dei fogli geotematici

Numero e nome del foglio	Tipologia	Ente realizzatore	Stato di attuazione
028 La Marmolada	Pericolosità Geologica	Veneto-Bolzano	Pubblicato on-line
063 Belluno	Geomorfologico	Veneto	Stampato
110-130/131/150/151 Trieste - Caresana	Geomorfologico	Friuli	Avviato
193 Alba	Eventi alluvionali	Piemonte	Stampato
210 Fossano	Eventi alluvionali	Piemonte	Stampato
211 Dego	Eventi alluvionali	Piemonte	Stampato
	Pericolosità geologica	Piemonte	Stampato
249 Massa Carrara	Pericolosità Geologica	Toscana	Avviato
250 Castelnuovo di Garfagnana	Pericolosità Geologica	Toscana	In attesa di stampa
289 Città di Castello	Geomorfologico	Umbria	Stampato
290 Cagli	Stabilità dei versanti	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
291 Pergola	Idrogeologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
301 Fabriano	Gravimetrico strutturale	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
302 Tolentino	Geomorfologico	Marche	Avviato
316/328/239 Isola d'Elba	Geomorfologico	Serv. Geologico d'Italia	In attesa di stampa
332 Scansano	Geomorfologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
348 Antrodoco	Idrogeologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato Memorie Vol. 103
364 Bracciano	Idrogeologico	Lazio - Uni. Roma Tre	Avviato
367 Tagliacozzo	Geomorfologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
373 Cerveteri	Geomorfologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
374 Roma	Geomorfologico	Lazio - Uni. La Sapienza	Rilevamento in corso
	Gravimetrico strutturale	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
376 Subiaco	Geomorfologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
389 Anagni	Geomorfologico	Lazio	Stampato
	Idrogeologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
407 S. Bartolomeo in Galdo	Pericolosità Geologica	Puglia	Stampato
505 Moliterno	Idrogeologico	Basilicata	In attesa di stampa
506 Sant'Arcangelo	Idrogeologico	Basilicata	In attesa di stampa
521 Lauria	Idrogeologico	Basilicata	In attesa di stampa
522 Senise	Idrogeologico	Basilicata	In attesa di stampa
611 Mistretta	Idrogeologico	Serv. Geologico d'Italia	Stampato
624 Monte Etna	Geomorfologico	Sicilia	In attesa di stampa
636 Agrigento	Geominerario	Serv. Geologico d'Italia	Stampato

Elenco delle carte geologiche alla scala 1:250.000 dei mari italiani



Numero e nome della carta	Ente realizzatore	Stato di attuazione
NL-33-7 Venezia	CNR-ISMAR	Stampato
NL-33-10 Ravenna	CNR-ISMAR	Stampato
NK-33-1/2 Ancona	CNR-ISMAR	Stampato
NK-33-5 Pescara	CNR-ISMAR	Stampato
NK-33-6 Vieste	CNR-ISMAR	Stampato
NK-33-8/9 Bari	CNR-ISMAR	Stampato