

**REGIONE
LIGURIA****ISPRA**
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca AmbientaleSistema Nazionale
per la Protezione
dell'AmbienteUNIVERSITÀ
DI PAVIAUniversità
di Genova**LA CARTOGRAFIA GEOLOGICA DELLA REGIONE LIGURIA NEL PROGETTO NAZIONALE CARG**

PRESENTAZIONE DEI FOGLI "ALBENGA" E "GENOVA" AREE EMERSE E SOMMERSE

17 GIUGNO 2025 - ore 9.30-13.30**Sala "Liguri nel Mondo", Regione Liguria, Via Fieschi 15 – Genova**

Il Progetto CARG prevede la realizzazione e informatizzazione dei fogli geologici e geotematici alla scala 1:50.000 a copertura dell'intero territorio nazionale ed è coordinato dal Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA. Avviato alla fine degli anni ottanta del novecento, ma interrotto per un periodo di circa 15 anni, vede l'inizio di una nuova fase con l'approvazione delle leggi di Bilancio n. 160/2019, n.178/2020, n. 234/2021 e n. 197/2022. In questa seconda fase Regione Liguria, ad oggi, ha ottenuto da ISPRA l'assegnazione della realizzazione di 5 fogli geologici, comprensivi sia di aree emerse che sommerse. I primi fogli geologici sono il n. 245 "Albenga" e il n. 213 "Genova" (area sommersa) realizzati nell'ambito di una convenzione sottoscritta tra ISPRA, Regione Liguria e le Università di Genova e Pavia. Le Università di Genova e Pavia sono state individuate come soggetti più idonei e ad alta specializzazione per lo svolgimento delle attività di rilevamento geologico e realizzazione dei 2 fogli, in funzione delle pregresse attività di ricerca e di rilevamento geologico svolte sul territorio ligure.

I fogli geologici "Albenga" e "Genova", con l'associato sistema informativo della Banca Dati CARG, costituiscono il presupposto fondamentale per qualsiasi intervento finalizzato alla difesa del suolo, alla prevenzione delle calamità naturali, alla mitigazione del rischio idrogeologico, alla pianificazione territoriale, alla progettazione di opere ed infrastrutture a terra e mare e alle esigenze di protezione civile per le aree del territorio ligure interessato, alla sostenibilità di opere ed attività antropiche ed interazione reciproca con i vari geohazard marini cartografati, alla gestione e valorizzazione delle risorse del territorio e dei beni di particolare pregio turistico, geo-ambientale ed ecologico.

Si sottolinea che il completamento con la parte di aree sommerse dei due fogli geologici è di particolare interesse per la gestione del territorio Ligure. Questi fogli presentano la continuità fisica delle caratteristiche geologiche e dei processi evolutivi tra le aree emerse e sottomarine, informazioni che sono basilari per gli studi di evoluzione costiera e morfodinamica sottomarina del sistema scarpata-piattaforma.

PROGRAMMA

9:30 Registrazione partecipanti**10:00 Saluti istituzionali:**

Introduce e modera: **Roberto BONI**, Responsabile della Convenzione CARG Albenga e Genova-aree sommerse, Regione Liguria

Saluti istituzionali: **Giacomo Raul GIAMPEDRONE**, Assessore Difesa del suolo e Protezione civile, Regione Liguria

Luca BERRUTI, Direttore Generale Protezione Civile e Difesa Suolo, Regione Liguria

Alessandro SCARPATI, Presidente Ordine Regionale dei Geologi della Liguria



REGIONE
LIGURIA



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



Università
di Genova



I FOGLI CARG ALBENGA E GENOVA

10:15-11:00 Il progetto CARG in Italia

Maria Teresa LETTIERI, Responsabile e coordinatrice nazionale del Progetto CARG, ISPRA: *Panoramica sul progetto nazionale, finalità e stato di avanzamento*

Maurizio MARINO, Responsabile della convenzione CARG Albenga, ISPRA: *Rilevamento geologico delle aree emerse e restituzione/fruibilità dei dati*

Andrea FIORENTINO, Responsabile della convenzione CARG Genova-aree sommerse, ISPRA: *Rilevamento geologico delle aree sommerse*

Simone OREFICE, Referente per le aree sommerse della convenzione CARG Albenga, ISPRA: *Banche dati associate al rilevamento geologico delle aree sommerse*

11:00 Il progetto CARG in Liguria

Maria FERRANDO, Coordinatrice regionale del Progetto CARG Albenga e Genova-aree sommerse, Regione Liguria: *Fogli geologici CARG, cartografie e banche dati geologici della Liguria: potenzialità del geoportale di Regione Liguria*

11:15-11:45 Coffee break

11:45 La Geologia della Liguria e l'evoluzione delle conoscenze

Silvio SENO, Responsabile della Convenzione CARG Albenga, Università di Pavia

Laura CRISPINI, Responsabile della Convenzione CARG Albenga e Genova, Università di Genova

12:15 Il Foglio n. 245 "ALBENGA" – area emersa

Matteo MAINO, Coordinatore scientifico delle aree emerse, Università di Pavia: *Principali caratteristiche strutturali e litologiche. Implicazioni per la pianificazione, rischio idrogeologico e utilizzo delle risorse*

12:40 I Fogli n. 245 "ALBENGA" e n. 213 "GENOVA" – aree sommerse

Danilo MORELLI, Coordinatore scientifico delle aree sommerse, Università di Genova: *Principali caratteristiche stratigrafiche e morfo-strutturali dei settori marini. Implicazioni per la pianificazione, elementi di geohazard e risorse del territorio marino*

13:00-13:30 Discussione finale

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA AL SEGUENTE INDIRIZZO MAIL:

assetto.territorio@regione.liguria.it

per la partecipazione in presenza è necessario attendere riscontro

L'evento si svolge in co-organizzazione con l'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria

E' prevista la diretta streaming dell'evento al seguente URL:

<https://regione-liguria-it.zoom.us/j/85732252882?pwd=OH35x560ltnoMkUst7uz5iJ51Xnekl.1>

Passcode: 634972