

CARTA GEOLOGICA DEL CARSO CLASSICO

tratta dalla
Carta geologica di sintesi alla scala 1:10.000 - Progetto GEO-CGT

Responsabile del Progetto GEO-CGT: Giorgio Lizzi¹

Referente cartografia geologica regionale: Chiara Piano²

Elaborazione cartografica: Giancarlo Massari³

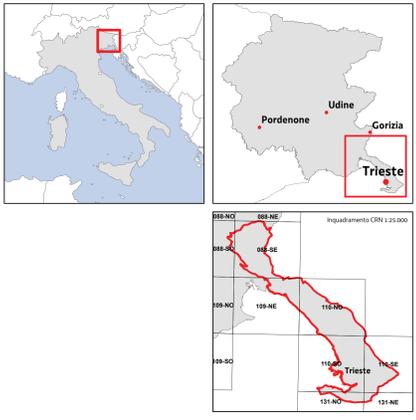
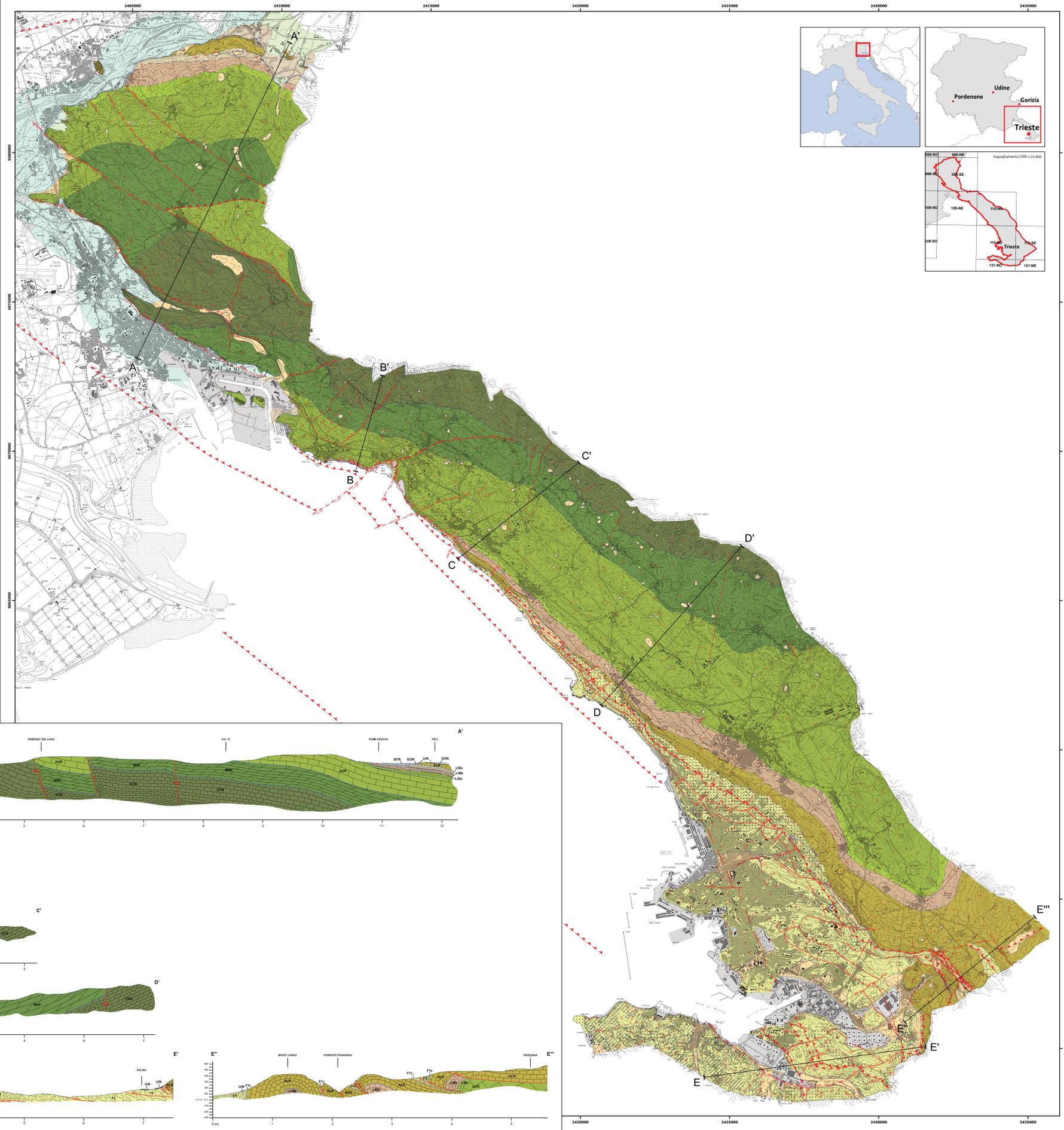
Coordinatore e responsabile scientifico del Progetto GEO-CGT: Franco Cucchi²

Esperti/responsabili di settore: Stefano Covelli², Francesco Fanucci², Giovanni Paolo Fanzutti², Alessandro Fontana², Maurizio Ponton², Nevio Pugliese², Giorgio Tunis²

Responsabile per l'informatizzazione: Luca Zini²

Rilevatori/analisti/informatizzazione (2005/2008): Laura Andrian⁴, Sara Bensi⁴, Sara Biolchi⁴, Giovanna Burelli⁴, Ivonne Burla⁴, Stefano Devoto⁴, Stefano Furlani⁴, Davide Lenaz⁴, Alessio Mereu⁴, Jernej Pavšič⁴, Fulvio Podda⁴, Francesco Princivalle⁴, Valentina Rondi⁴, Anna Rossi⁴, Enrico Zavagno⁴

¹ Servizio geologico - Direzione Centrale Ambiente, Energia e Politiche per la Montagna - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
² Dipartimento di Matematica e Geoscienze - Università degli Studi di Trieste
³ Dipartimento di Geoscienze - Università di Padova
⁴ Borsista / assegnista / collaboratore esterno / ecc. - Dipartimento di Matematica e Geoscienze - Università degli Studi di Trieste
⁵ Cattedra di Paleontologia e Stratigrafia - Università di Lubiana



- ### SUCCESSIONE CONTINENTALE QUATERNARIA
- Antropico (Attuale)
 - Unità di Grado (8000 B.P. - Attuale) - GRA
 - Unità dei depositi ubiquitari (Pleistocene sup. - Attuale) - UIN
 - Unità superiore dei bacini secondari (Pleistocene sup. - Olocene) - BTR
 - Unità di Gorizia (Pleistocene sup.) - GOR

- ### SUCCESSIONE CONTINENTALE PRE-QUATERNARIA
- Flysch di Trieste (Luteziano sup.) - FT
 - Flysch di Trieste: facies arenitica (Luteziano p.p.) - FTa
 - Flysch di Trieste: facies pelitica (Luteziano p.p.) - FTb
 - Flysch di Trieste: calcari marnosi, marne calcaree, marne (Luteziano p.p.) - FTc
 - Calcarei ad Alveoline e Nummuli (Thanetiano sup. - Ypresiano m.) - ALN
 - Formazione Liburnica c (Thanetiano p.p.) - LIBc
 - Formazione Liburnica b (Daniano - Thanetiano p.p.) - LIBb
 - Formazione Liburnica a (Campaniano sup. pp. - Maastrichtiano) - LIBa
 - Calcarei di Aurisina (Cenomaniano sup. - Turoniano pp. - Senoniano inf.) - AUR
 - Formazione di Monrupino (Cenomaniano med./sup.) - MRP
 - Calcarei di Monte Coste (Aptiano inf. p.p. - Albiano sup.) - CCS

- ### SIMBOLOGIA
- stratificazione inclinata
 - stratificazione inclinata rovesciata
 - stratificazione orizzontale
 - stratificazione verticale con indicazione della polarità
 - stratificazione verticale a polarità sconosciuta
 - stratificazione a polarità sconosciuta

- contatto stratigrafico e/o litologico
- contatto stratigrafico e/o litologico incerto o sepolto
- contatto con area non rilevabile (mare, lago, ghiacciaio, strutture antropiche, ecc.)
- contatto stratigrafico inconforme
- contatto stratigrafico inconforme incerto o sepolto

- faglia certa
- faglia incerta o sepolta
- faglia diretta
- faglia diretta incerta o sepolta
- faglia inversa
- faglia inversa incerta o sepolta
- faglia con prevalente componente trascorrente destra
- faglia con prevalente componente trascorrente destra incerta o sepolta
- faglia con prevalente componente trascorrente sinistra
- faglia con prevalente componente trascorrente sinistra incerta o sepolta
- faglia con prevalente componente trascorrente con senso di movimento non det.
- faglia con prevalente componente trascorrente con senso di movimento non det. incerta o sepolta
- faglia trasversiva (diretta trascorrente) destra
- faglia trasversiva destra incerta o sepolta
- faglia trasversiva sinistra incerta o sepolta
- faglia traspressiva (diretta trascorrente) destra
- faglia traspressiva sinistra incerta o sepolta
- sovrascorrimiento
- sovrascorrimiento incerto o sepolto
- sovrascorrimiento di importanza minore
- sovrascorrimiento di importanza minore incerto o sepolto

traccia sezioni

