

PUBLICATIONS

- TORRENTE M.M., **CIVILE D.**, MARTINO C., MILIA A. (2000) - *Assetto strutturale ed evoluzione tettonica dell'area di Monte Vesole-Monte Chianello (Cilento, Appennino meridionale)*. Bollettino Società Geologica Italiana, 119, 733-748;
- BRAVI S., **CIVILE D.**, MARTINO C., BARONE LUMAGA M. R., NARDI G. (2004) - *Osservazioni biostratigrafiche e sedimentologiche su di un orizzonte a piante fossili nel Cenomaniano di Monte Chianello (Appennino meridionale)*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 123, 19-38;
- BRAVI S., **CIVILE D.**, MARTINO C., PUTIGNANO M. L. (2006) - *La struttura d'interferenza nei carbonati mesozoici della dorsale di Monte Fellino (Appennino campano)*. Bollettino della Società Geologica Italiana, 125, 105-116;
- **CIVILE D.**, LODOLO E. TORTORICI L. LANZAFAME G., BRANCOLINI G. (2008) - *Relationships between magmatism and tectonics within a continental rift zone: The Pantelleria Island region (Sicily Channel, Italy)*. Marine Geology, 251, 32-46.
- PESCATORE T.S., DI NOCERA S., MATANO F., PINTO F., QUARANTIello R., AMORE O., BOIANO U., **CIVILE D.**, FIORILLO L., MARTINO C. (2008) - *Geologia del settore centrale dei monti del Sannio: nuovi dati stratigrafici e strutturali*. Memorie Descrittive Carta Geologica d'Italia, LXXVII, 77-94.
- ZECCHIN M., **CIVILE D.**, CAFFAU M., RODA C. (2009) - *Facies and cycle architecture of a Pleistocene marine terrace (Crotone, southern Italy): A sedimentary response to late Quaternary, high-frequency glacio-eustatic changes*. Sedimentary Geology, 216, 138-157.
- **CIVILE D.**, CERAMICOLA S., CABURLOTTO A., COVA A., COTTERLE D., DIVIACCO P., CAFFAU M., PRAEG D., NEAGU C., CRITELLI S., DOMINICI R., MUTO F., ROMANO C., RAMELLA R. (2009) - *Seabed tectonic features in relation to geohazards on the Ionian Calabrian margin*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 7, 145 – 146.
- CERAMICOLA S., **CIVILE D.**, CABURLOTTO A., COVA A., COTTERLE D., DIVIACCO P., CAFFAU M., PRAEG D., ACCETTELLA D., COLIZZA E., CRITELLI S., CUPPARI A., DOMINICI R., FANUCCI F., MORELLI D., MUTO F., ROMANO C., RAMELLA R. (2009) - *Features of mass wasting along the submarine slope of the Ionian Calabrian margin*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 7, 87-89.
- MORELLI D., COLIZZA E., CUPPARI A., FANUCCI F., CERAMICOLA S., RAMELLA R., CABURLOTTO A., **CIVILE D.**, COVA A., ACCETTELLA D. (2009) – *Geohazard survey along the Ionian coast of Calabria, from Capo Spartivento to Capo Rizzato (Italy): Examples*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 7, 13-16.
- LODOLO E., **CIVILE D.**, VUAN A., TASSONE A., GELETTI R. (2010) - *The Scotia-Antarctica plate boundary from 35°W to 45°W*. Earth and Planetary Science Letters, 293, 200-215.
- **CIVILE D.**, LODOLO E., ACCETTELLA D., GELETTI R., BEN-AVRAHAM Z., DEPONTE M., FACCHIN L., RAMELLA R., ROMEO R. (2010) - *The Pantelleria graben (Sicily Channel, Central Mediterranean): An example of intraplate "passive" rift*. Tectonophysics, 490, 173-183.
- **CIVILE D.**, MARTINO C., ZECCHIN M. (2010) - *Contractional deformation and Neogene tectonic evolution of the Pergola-Melandro valley area (Southern Apennines)*. GeoActa, 9, 1-19.
- ZECCHIN M., CAFFAU M., **CIVILE D.**, RODA C. (2010) - *Anatomy of a late Pleistocene clinoformal sedimentary body (Le Castella, Calabria, southern Italy): A case of prograding spit system?* Sedimentary Geology, 223, 291-309.
- ZECCHIN M., CAFFAU M., TOSI L., **CIVILE D.**, BRANCOLINI G., RIZZETTO F., RODA C. (2010) - *The impact of late Quaternary glacio-eustasy and tectonics on sequence development: evidence from both uplifting and subsiding settings in Italy*. Terra Nova, 22, 324-329.

- ZECCHIN M., **CIVILE D.**, CAFFAU M., STURIALE G., RODA C. (2011) - *Sequence stratigraphy in the context of rapid regional uplift and high-amplitude glacio-eustatic changes: the Pleistocene Cutro Terrace (Calabria, southern Italy)*. *Sedimentology*, 58, 442-477.
- Donda F., **Civile D.**, Forlin E., Volpi V., Zecchin M., Gordini E., Merson B., De Santis L. (2012) – *Evidences of recent tectonics in the Northern Adriatic sea?* *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, 21, 83-85.
- Zecchin M., Caffau M., *Civile D.*, Critelli S., Di Stefano A., Maniscalco R., Muto F., Sturiale G., Roda C. (2012) – *The Plio-Pleistocene evolution of the Crotona Basin (southern Italy)*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, 21, 112-113.
- LODOLO E., **CIVILE D.**, ZANOLLA C., GELETTI R. (2012) - *Magnetic signature of the Sicily Channel volcanism*. *Marine Geophysical Research*, 33, 33-44.
- **CIVILE D.**, LODOLO E., VUAN A. (2012) - *Tectonics of the Scotia-Antarctica plate boundary constrained from seismic and seismological data*. *Tectonophysics*, 550-553, 17-34.
- **CIVILE D.**, LORETO M.F., DONDA F., VOLPI V., FORLIN E., ZECCHIN M., MERSON B., BOIARDI B., FANTONI R. (2012) – *A potential site suitable for CO₂ geological storage in the Po Plain (Italy)*. *Rendiconto Online Società Geologica Italiana*, 21, 851-852.
- VOLPI V., FORLIN E., SAULI C., DONDA F., FACCHIN L., **CIVILE D.**, MERSON B., ZECCHIN M. (2012) – *Southern Adriatic Sea: a potential site for CO₂ geological storage*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, 21, 884-885.
- ZECCHIN M., CAFFAU M., **CIVILE D.**, CRITELLI S., DI STEFANO A., MANISCALCO R., MUTO F., STURIALE G., RODA C. (2012) - *The Plio-Pleistocene evolution of the Crotona Basin (southern Italy): Interplay between sedimentation, tectonics and eustasy in the frame of Calabrian Arc migration*. *Earth-Science Reviews*, 115, 273-303, doi: 10.1016/j.earscirev.2012.10.005.
- DONDA F., **CIVILE D.**, FORLIN E., VOLPI V., ZECCHIN M., GORDINI E., MERSON B., DE SANTIS L. *The northernmost Adriatic Sea: a potential location for CO₂ geological storage?*. *Marine and Petroleum Geology*, 42, 148-159.
- **CIVILE D.**, ZECCHIN M., FORLIN E., DONDA F., VOLPI V., MERSON B., PERSOGLIA S. (2013) – *CO₂ geological storage in the Italian carbonate successions*. *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 19, 101-116.
- ZECCHIN M., **CIVILE D.**, CAFFAU M., MUTO F., DI STEFANO A., MANISCALCO R., CRITELLI S. (2013) – *The Messinian succession of the Crotona Basin (Southern Italy) I: Stratigraphic architecture reconstructed by seismic and well data*. *Marine and Petroleum Geology*, 48, 455-473.
- ZECCHIN M., CAFFAU M., DI STEFANO A., MANISCALCO R., LENAZ D., CIVILE D., MUTO F., CRITELLI S. (2013) – *The Messinian succession of the Crotona Basin (southern Italy) II: Facies architecture and stratal surfaces across the Miocene-Pliocene boundary*. *Marine and Petroleum Geology*, 48, 474-492.
- FAVRETTO A., Geletti R., **Civile D.** (2013) – *Remote sensing as a preliminary analysis for the detection of active tectonic structures: an application to the Albanian orogenic system*. *Geoadria*, 18/2, 97-111.
- **CIVILE D.**, LODOLO E., ALP H., BEN-AVRAHAM Z., COVA A., BARADELLO L., ACCETTELLA D., BURCA M., CENTONZE J. (2014) – *Seismic stratigraphy and structural setting of the Adventure Plateau (Sicily Channel)*. *Marine Geophysical Research*, 35, 37-53.

TECHNICAL REPORTS

- *Valutazione di Impatto Ambientale per la Linea Metropolitana Leggera Automatica di Brescia* (2001) – a cura di Gerosa C., Civile D. (Ambiente Italia s.r.l., Milano);

- *Relazione sullo stato dell'ambiente per la città di Parma, capitoli "traffico e rumore (2001) – a cura di Gerosa C., Civile D. (Ambiente Italia s.r.l., Milano);*
- *Valutazione di Impatto Ambientale per l'impianto integrato per il trattamento di RSU e del compostaggio del verde in località C.da Gomma (Loreto Aprutino – PE) (2001)- a cura di S.G.P. s.r.l. Pavia;*
- *Progetto MAGIC: descrizione dei punti di criticità dei fogli 39, 40 e 41 (2009) - Ceramicola S., Civile D., Caburlotto A. (OGS, Trieste);*
- *Studio per individuare serbatoi geologici idonei al sconfinamento geologico della CO2 in Calabria (2009) - Donda F., Civile D., Persoglia S. (OGS, Trieste);*
- *Individuazione di siti idonei al confinamento geologico della CO2 prodotta dagli impianti di generazione elettrica ENEL nell'area dell'Alto adriatico (2010) - Civile D., Volpi V., Donda F., Persoglia S. (OGS, Trieste);*
- *Realizzazione di un rilievo di sismica marina a riflessione nell'Alto Adriatico, Relazione finale (2010) - Volpi V., Donda F., Sauli C., Loreto M. F., Civile D., Diviacco P., Marchi M., Wardell N., Zgur F., Persoglia S. (OGS, Trieste);*
- *Individuazione di siti idonei al confinamento geologico della CO2 prodotta dagli impianti di generazione elettrica ENEL nell'area del basso adriatico (2010) - Volpi V., Sauli C., Donda F., Civile D., Facchin L., Persoglia S., Diviacco P. (OGS, Trieste);*
- *Geological modeling of the Serena structure at a local and regional scale (2011) - Donda F., Volpi V., Civile D., Loreto M.F., Persoglia S. (OGS, Trieste);*
- *Geological and structural model of the Amedea structure – Final report (2011) - Donda F., Loreto M.F., Volpi V., Civile D., Forlin E. (OGS, Trieste);*
- *Attività sulle opzioni nazionali di applicazione della tecnologia CCS (2012) - Merson B., Donda F., Civile D., De Vittor C., Loreto M. F., Volpi V., Lombardo S., Vercelli S., Anderlucci J., Annunziatellis A., Bigi S., Tartarello C. (OGS, Trieste);*
- *Individuazione di siti idonei al confinamento geologico della CO2 in un'area della Pianura Padana Occidentale (2012) - Civile D., Loreto M. F., Donda F., Volpi V., Persoglia S. (OGS, Trieste).*
- *Studio dei potenziali rischi ed impatti ambientali associati allo stoccaggio geologico di CO2 (2012) – Merson B., Civile D., De Vittor C., Donda F., Persoglia S., Zecchin M. (OGS, Trieste).*
- *3D structural and geological model, southern Adriatic site (2012) – Volpi V., Forlin E., sauli C., Donda F., Facchin L., Civile D., Merson B. (OGS, Trieste).*
- *D11: Executive summary for the Tectonic Analysis (Fault Analysis) for the entire TAP route (Trans Adriatic Pipeline) (2013) – Pavlides S., Ceramicola S., Caputo R., Chatzipetros A., Civile D., Daja S., Del Ben A., Geletti R., Papazachos C., Sboras S., Volpi V., Zecchin M.*
- *Seismological study for the TAP project (Trans Adriatic Pipeline) - monthly reports 1,2,3,4,5 (2013) - Slejko D., Bragato P., Caputo R., Ceramicola S., Chatzipetros A., Civile D., Fabris P., Garcia J., Geletti R., Moratto L., Papazachos C., Pavlides S., Rapti D., Rebez A., Rossi G., Sandron D., Santulin M., Saraò A., Sboras S., Tamaro A., Volpi V., Vuan A., Zecchin M., Zgur F., Zuliani D.*
- *Seismogenetic models for PSHA along the TAP route (Trans Adriatic Pipeline) (2013) - Slejko D., Caputo R., Ceramicola S., Chatzipetros A., Civile D., Garcia J., Geletti R., Papazachos C., Pavlides S., Rapti D., Rebez A., Rossi G., Sandron D., Santulin M., Sboras S., Tamaro A., Volpi V., Zecchin M.*
- *Trans Adriatic Pipeline - TAP: Deliverable 7 (D7) - Tectonic Analyses (Fault Analyses) for Albania (2013) - Caputo R., Civile D., Pavlides S., Sboras S., Chatzipetros A., Rapti D., Daja S., Geletti R., Zecchin M.*

- *Trans Adriatic Pipeline - TAP: Deliverable 6 (D6) - Tectonic Analyses (Fault Analyses) for Greece* (2013) - Caputo R., Civile D., Pavlides S., Sboras S., Chatzipetros A., Rapti D, Daja S., Zecchin M.
- *Trans Adriatic Pipeline - TAP: Deliverable 8 (D8) - Tectonic Analyses (Fault Analyses) of the Italian sector* (2013) - Ceramicola S., Civile D., Del Ben A., Geletti R., Volpi V., Zecchin M.
- *Trans Adriatic Pipeline - TAP: Deliverable 9 (D9) – Tectonic Analysis for the Adriatic Sea* (2013) - Ceramicola S., Caputo R., Civile D., Del Ben A., Geletti R., Volpi V., Zecchin M.
- *Caratterizzazione petrofisica della Formazione delle Ghiaie di Sergnano (Lombardia) (2014) – Forlin E., Civile D., Volpi V., Donda F. (OGS, Trieste)*

UNPUBLISHED THESES

- Civile D. (1998) - Rilevamento geologico-strutturale dell'area compresa tra Trentinara e Magliano Nuovo (Cilento, Appennino Meridionale). Tesi di Laurea, Dipartimento Scienze della Terra, Università Federico II di Napoli, 155 pp.
- Civile D. (2005) - Rapporti strutturali tra l'Unità di piattaforma carbonatica dei Monti della Maddalena e le Unità bacinali lagonegresi tra Vietri di Potenza e Pergola (Appennino campano-lucano). Tesi di Dottorato, Dipartimento Scienze della Terra, Università Federico II di Napoli, 259 pp.