

BIBLIOGRAFIA

- AGIP (1972) - *Acque dolci sotterranee. Inventario dei dati raccolti dall'AGIP durante la ricerca e la produzione di idrocarburi in Italia*. Grafica Palombi: pp. 914, Roma.
- AMATO A., BARNABA P.F., FINETTI I., GROPPI G., MARTINIS B. & MUZZIN A. (1976) - *Geodynamic outline and seismicity of Friuli-Venezia Giulia Region*. Boll. Geof. Teor. Appl., **72** (1): 217-256, 2 tavv., 9 figg., Trieste.
- ANTONIOLI F. & VAI G.B. (2004) - *Climex Maps Italy. Explanatory notes*. 32nd International Geological Congress Florence Italy, pp. 80, Bologna.
- ANTONELLI R. & STEFANINI S. (1982) - *Nuovi contributi idrogeologici ed idrochimici sugli acquiferi dell'alta pianura veronese*. Mem. Sc. Geol., **35**: 35-67, Padova.
- BARNABA P.F. (1990) - *Considerazioni geologiche sul sottosuolo e sulle risorse idrotermali della zona di Latisana-Foce del Tagliamento (Province di Udine e Venezia)*. Mem. Sc. Geol., **42**: 343-359, 10 figg., 2 tavv., Padova.
- BONDESAN A. & FONTANA A. (1999) - *La geomorfologia della bassa pianura friulana sud-occidentale*. Proceedings of "Le Pianure. Conoscenza e salvaguardia: il contributo delle scienze della terra", 8-11 November 1999, Ferrara: 206-207, Bologna.
- BORTOLAMI G.C., FONTES J.CH., MARKGRAF V. & SALIEGE J.F. (1977) - *Land, sea and climate in the Northern Adriatic Region during late Pleistocene and Holocene*. Paleogeogr., Paleoclimatol., Paleocol., **21**: 139-156, Amsterdam.
- BOSCHIAN G. (1993) - *Paleoidrografia della bassa pianura friulana tra i fiumi Tagliamento e Stella*. Il Quaternario, **6** (1): 49-58, 2 figg., Roma.
- BRAMBATI A. (1970) - *Provenienza, trasporto e accumulo dei sedimenti recenti nella laguna di Marano e Grado e nei litorali tra i fiumi Isonzo e Tagliamento*. Mem. Soc. Geol. It., **9** (3): 281-329, Padova.
- BRAMBATI A. (1985) - *Modificazioni costiere nell'arco lagunare dell'Adriatico settentrionale*. Ant. Alto Adriatiche, **27**, Studi Jesolani: 13-47, Jesolo.
- BRAMBATI A. & VENZO G.A. (1967) - *Recent sedimentation in the Northern Adriatic Sea between Venice and Trieste*. St. Trent. Sc. Nat., sez.A, **44**: 202-274, Trento.
- CALORE C., DELLA VEDOVA B., GRASSI S., MARSON I., NICOLICH R. & SQUARCI P. (1995) - *A hydrothermal system along the coastal area of Friuli-Venezia Giulia region (NE Italy)*. Transactions of "Geothermal Resources Council - World Geothermal Congress", May 1995, Firenze, **2**: 1269-1274, Firenze.
- CASSANO E., ANELLI L., FICHERA R. & CAPPELLI V. (1986) - *Pianura Padana. Interpretazione integrata di dati geofisici e geologici*. In: AGIP, 73° Congresso Soc. Geol. It., 29 Settembre-4 Ottobre 1986, pp. 27, Roma.
- CASTELLARIN A. & CANTELLI L. (2000) - *Neo Alpine evolution of the Southern Eastern Alps*. Journal of Geodynamics, **30**: 251-274, Oxford.
- CASTELLARIN A. & ZUCCHI M.L. (1963) - *Ricerche geologiche nell'Eocene di Rosazzo e Noax (Udine)*. Giorn. Geol., **30**: 199-213, Bologna.
- CATI A., SARTORIO D. & VENTURINI S. (1989a) - *Carbonate platforms in the subsurface of the Northern Adriatic area*. In: CARULLI G.B. et alii (Eds.): *Proceedings of the International Symposium on "Evolution of the karstic carbonate platform: relation with other periadriatic carbonate platforms"*, 1-6 June 1987, Trieste. Mem. Soc. Geol. It., **40**: 295-308, Padova.
- CATI A., FICHERA R. & CAPPELLI V. (1989b) - *Northeastern Italy. Integrated processing of geophysical and geological data*. In: CARULLI G.B. et alii (eds.): *Proceedings of the International Symposium on "Evolution of the karstic carbonate platform: relation with other periadriatic carbonate platforms"*, 1-6 June 1987, Trieste. Mem. Soc. Geol. It., **40**: 273-288, Padova.
- CAVALLIN A., LAUZI S., MARCHETTI M. & PADOVAN N. (1987) - *Carta geomorfologica della Pianura Friulana ad est del F. Tagliamento e a sud dell'anfiteatro morenico*. Proceeding of "Riun. Ricercatori Geologia", Milano.
- CAVALLIN A. & MARTINIS B. (1977) - *Inquadramento geologico*. In: MARTINIS B. (a cura di): "Studio geologico dell'area maggiormente colpita dal terremoto friulano del 1976". Riv. It. Paleont. Strat., **83** (2): 219-234, Milano.
- CAVALLIN A. & MARTINIS B. (1980) - *I movimenti recenti ed attuali della regione friulana*. Cr. SAF, **42**, Udine.
- CAVALLIN A. & PIRINI RADRIZZANI C. (1987) - *Geodynamic evolution of Friuli region (Northern sector of African promontory)*. Mem. Soc. Geol. It., **40**: 345-354, Padova.
- COMEL A. (1955) - *Monografia sui terreni della pianura friulana. II. Genesi della pianura centrale connessa all'antico sistema fluvioglaciale del Tagliamento*. Nuovi Ann. Ist. Chim. Agr. Sperim. Gorizia, **6**, pp. 217, Gorizia.
- COMEL A. (1958) - *Note illustrative della Carta Geologica delle Tre Venezie. Foglio 40 Palmanova*. Uff. Idrogr. Del Magistrato alle Acque, Sez. Geolog., pp. 50, 2 tabb., Padova.
- CONSORZIO DI BONIFICA LEDRA-TAGLIAMENTO (1982) - *Studio per la determinazione del bilancio idrologico dell'alta pianura friulana compresa tra i fiumi Isonzo e Tagliamento*. Relazione - Reg. Aut. F-V.G., Dir. Reg. LLPP, Consorzio Ledra-Tagliamento - Rapporto interno: pp.140, Udine.
- CORREGGIARI A., ROVERI M. & TRINCARDI F. (1996) - *Late Pleistocene and Holocene evolution of the North Adriatic Sea*. Il Quaternario, **9** (2): 697-704, Roma.
- DAL PIAZ G., FABRIS O. & MARZOLO F. (1965) - *Il Canale Libertà e le falde freatiche in sinistra e in destra Tagliamento. Aspetti geoidrologici ed economico-agrari*. Organizzazione Ledra-Tagliamento, Tip. Arti Grafiche Friulane, Udine, pp. 109.
- DAL PRÀ A. & ANTONELLI R. (1978) - *Indagini idrogeologiche sulle falde di subalveo di alcuni fiumi veneti e friulani*. Quaderni IRSA, **34** (11): Roma.
- DAL PRÀ A. & STELLA L. (1978) - *Primo contributo alla conoscenza del termalismo idrico del sottosuolo della Bassa Pianura Veneto-Friulana alle foci del fiume Tagliamento*. Quaderni IRSA, **34** (16): 388-401, Roma.
- DAL PRÀ A., FABBRI P. & BELLENGHI G. (1989) - *Esempi di sfruttamento delle falde artesiane nella media pianura veneta in aree non servite da acquedotti pubblici. Modalità di utilizzazione, quantità dei prelievi, vantaggi ed effetti negativi*. Mem. Sc. Geol., **41**: 115-130, 18 figg., Padova.
- DAL PRÀ A., FABBRI P. & POLLASTRI L. (1989) - *Caratteri idrogeologici della zona di San Polo e Ormelle in sinistra Piave nella pianura trevigiana*. Mem. Sc. Geol., **41**: 459-478, 18 figg., 5 tabb., Padova.
- DAVIS J.C. (1986) - *Statistics and Data Analysis in Geology*. 2nd edn, John Wiley and Sons, New York, 646 pp.
- DELLA VEDOVA B., LONGINELLI A., MARSON I. & PALMIERI F. (1987) - *Il termalismo artesiano della fascia litorale veneto-friulana: stato di avanzamento delle ricerche*. Atti VI Congr. Naz. Ord. Geol., 25-27 settembre 1987, Venezia: 391-395, Venezia.
- DOGLIONI C. & BOSELLINI A. (1987) - *Eoalpine and Meso-*

- Alpine tectonics in the Southern Alps.* Geol. Rund., 76 (3): 735-754, Heidelberg.
- DORO B. & D'AMBROSI C. (1954) – *Ricerche chimiche, chimico-fisiche e geologiche sulle falde artesiane della Bassa Friulana, nello studio del nuovo acquedotto di Trieste.* Boll. Soc. Adr. di Sc. Nat., 68: 109-131, Trieste.
- ENEL SPA, DPT-VDAG, ENI-AGIP SERG, CNR IIRG, ENEA AMB-ANV. (1994) – *Valutazione di dettaglio delle strutture profonde nella bassa pianura friulana. Inventario delle risorse geotermiche nazionali.* Rapporto Interno, Ministry for Industry, Trade and Commerce, Roma, 55 pp.
- FERUGLIO E. (1925) – *La zona delle risorgive del basso Friuli fra il Tagliamento e la Torre.* Ann. Staz. Chim. Agr. Sperim. Udine, ser.3, 1, pp.346, 24 figg., 10 tavv., 1 carta geol. 1:50.000, Udine.
- FERUGLIO E. (1936) – *Sedimenti marini nel sottosuolo della bassa pianura friulana.* Boll. Soc. Geol. It., 55: 129-138, 1 tav., Roma.
- FERUGLIO E. (1954) – *La regione carsica di Villanova in Friuli.* Pubbl. Ist. Geol. Univ. Torino, 2, 168: pp.68, Torino.
- FLORINETH D. & SCHLUCHTER C. (2000) – *Alpine Evidence for Atmospheric Circulation Patterns in Europe during the Last Glacial Maximum.* Quaternary Research, 54: 295-308, Washington.
- GAMBOLATI G. (1998) – *CENAS. Coastline Evolution of the Upper Adriatic Sea due to Sea Level Rise and Natural and Anthropogenic Land Subsidence.* Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 344 pp.
- GELATI R. (1969) – *Nuove osservazioni sulla successione stratigrafica di etB miocenica affiorante sul torrente Meduna in provincia di Pordenone.* Riv. It. Pal. e Strat., 75: 165-182, Milano.
- GIOVANNELLI M.M., RIZZI LONGO L., STOLFA D. & ZUCCHI STOLFA M.L. (1985) – *Considerazioni paleoecologiche sui sondaggi S19-Lignano e S20-Bevazzana (delta del Fiume Tagliamento).* Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 7: 87-112, 6 figg., 5 tabb., Udine.
- GRANATI C., RODA C. & MARTELLI G. (1999) – *Utilizzazione della cartografia numerica regionale per lo studio dei pozzi della Bassa Pianura Friulana.* In: Università degli Studi di Udine, Centro Interdipartimentale Cartesio, Prima Conferenza sulle Informazioni Territoriali nel Friuli-Venezia Giulia, 10 Settembre 1999, Udine, 19 pp.
- GRANATI C., MARTELLI G. & RODA C. (2000) – *Valutazione preliminare del volume di acqua estratta annualmente in Provincia di Udine dal sottosuolo della Bassa Pianura Friulana.* IGEA, 15: 13-26, Torino.
- GRANATI C., MARTELLI G. & RODA C. (2001) – *Characterisation of the Artesian Aquifers in the Friuli Plain (NE Italy) by Means of Low-Quality Hydrological Data.* Journal of Conference – EUG XI – Strasbourg – 8/12 April 2001: 48, Cambridge.
- KITANIDIS P.K. (1997) – *Introduction to geostatistics: applications in hydrogeology.* Cambridge University Press, Cambridge, UK, pp. 249.
- MALARODA R. (1947) – *Arenarie eoceniche della regione di Trieste.* Boll. Soc. Adr. Scienze Nat., 43: 90-112, Udine.
- MARI G.M. (2007) – *Progetto per il monitoraggio degli acquiferi della bassa pianura friulana in provincia di Udine. Obiettivo, finalità e contenuto della ricerca.* Mem. Descr. Carta Geol. d'It., 75: 3-22, 14 figg., 4 tabb.
- MAROCCO R. (1988) – *Considerazioni sedimentologiche sui sondaggi S19 e S20 (delta del F.Tagliamento).* Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 10: 101-120, 4 figg., Udine.
- MAROCCO R. (1989) – *Evoluzione quaternaria della laguna di Marano (Friuli-Venezia Giulia).* Il Quaternario, 2 (2): 125-137, 3 figg., 4 tabb., Roma.
- MAROCCO R. (1991) – *Evoluzione tardopleistocenica-olocenica del delta del F. Tagliamento e delle lagune di Marano e Grado (Golfo di Trieste).* Il Quaternario, 4 (1b): 223-232, 4 figg., 1 tab., Roma.
- MAROCCO R., STOLFA D., ZUCCHI STOLFA M.L., LENARDON G. (1988) – *Considerazioni sedimentologiche, paleoecologiche e geochimiche sul sondaggio S15 (Canale di Morgo-Laguna di Grado).* Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 10: 81-100, Udine.
- MARTELLI G. & RODA C. (1998) – *L'acquifero della Bassa Pianura Friulana in Comune di S. Giorgio di Nogaro.* Quaderni di Geologia Applicata, 5 (1): 15-38, Bologna.
- MARTELLI G., GRANATI C. & RODA C. (2003) – *Distribution of coarse-grained sediments in the Friuli alluvial plain (Northern Italy) from the surface till the depth of 50 metres.* Quaderni di Geologia Applicata – Serie Aiga, 2 (1): 131-146, Bologna.
- MARTELLI G., GRANATI C. & ROSSI S. (2004) – *The multistrata aquifer system in the Low Friuli Plain (NE Italy).* In: Proceedings of ISES 2004, 8-10 Settembre 2004, Istanbul, Turkey: 267-274, Istanbul.
- MARTINIS B. (1953) – *Le formazioni quaternarie del sottosuolo di Grado (Gorizia).* Riv. It. Pal. e Strat., 59 (1): 3-32, 2 figg., 1 tav., Milano.
- MARTINIS B. (1957) – *Osservazioni stratigrafiche sul sottosuolo di Lignano (Udine).* Riv. It. Pal., 63: 159-178, 1 fig., 1 tav., Milano.
- MARTINIS B. (1962) – *Ricerche geologiche e paleontologiche sulla regione compresa tra il fiume Judrio e il fiume Timavo (Friuli occidentale).* Riv. It. Pal. e Strat., Mem., 8: 244 pp., Milano.
- MARTINIS B. (1966) – *Prove di ampi sovraccorrimenti nelle Prealpi Friulane e Bellunesi.* Mem. Ist. Geol. Min. Univ. Padova, 25: 1-31, 8 tavv., Padova.
- MARTINIS B. (1967) – *Friuli and Venezia Giulia Fysch.* In: "Sedimentological characteristics of some Italian turbidites". Geol. Romana, 6: 346-353, Roma.
- MARTINIS B. (1971) – *Geologia generale e geomorfologia del Friuli-Venezia Giulia.* In Enciclopedia monografica del Friuli-Venezia Giulia, 1 (1): 85-172, 84 figg., Udine.
- MARTINIS B. (1975) – *Indagini geologiche e geotecniche effettuate sull'altopiano di Doberdb (Gorizia) per il progetto di protosincrotrone da 300 GeV del CNR.* Mem. Ist. Geol. Min. Univ. Padova, 31, Padova.
- MARTINIS B., POZZI R., CAVALLIN A. & MANCUSO M. (1976) – *Indagine sugli acquiferi della Lombardia centro-setentrionale.* Quaderni IRSA, 28 (4): 97-134, Roma.
- MOSETTI F. (1983) – *Sintesi sull'idrologia del Friuli-Venezia Giulia.* Quaderni ETP, 6, 159 pp., Udine.
- MOSETTI F. & D'AMBROSI C. (1966) – *Cenni sulle vicissitudini costiere dell'Alto Adriatico dedotte dall'attuale morfologia del fondo marino.* Atti e Mem. Comm. Grotte "E. Boegan", 6: 19-42, Trieste.
- MOSETTI F. & FERUGLIO G.B. (1964A) – *Schizzo dell'idrogeologia della Piana Friulana.* Rass. Tecn. FVG, 5: 9-17, Udine.
- MOSETTI F. & FERUGLIO G.B. (1964B) – *Studio geognostico sul medio corso del Torrente Torre ed abbozzo geoidrologico-strutturale della piana nord-orientale del Friuli.* Boll. Geof. Teor. Appl., 6 (22): 1-19, Trieste.
- MOSETTI F. & MOSETTI P. (1985) – *Nuove vedute sulla falda*

- acquifera della Piana Friulana (Friuli-Venezia Giulia)*. Quaderni ETP, 12: 1-27, Udine.
- OROMBELLI G. & RAVAZZI C. (1996) – *The late glacial and early Holocene: chronology and paleoclimate*. Il Quaternario, 9 (2): 439-444, Roma.
- OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE DI TRIESTE (1988) – *Studio idrogeologico e geofisico della bassa pianura friulana ubicata a Sud della linea delle risorgive e compresa tra il Torrente Cormor e il Golfo di Panzano*. Rapporto preliminare; allegato n.2; allegato n.4. Trieste.
- OSSERVATORIO GEOFISICO SPERIMENTALE DI TRIESTE (1989) – *Studio delle anomalie geotermiche della bassa pianura friulana*. Rilievo di superficie e censimento dei pozzi d'acqua calda. Rapporti di prima e seconda fase, Trieste.
- REGIONE EMILIA-ROMAGNA, ENI-AGIP (1998) – *Riserve idriche sotterranee della Regione Emilia-Romagna*. Eds. by G. Di Dio, S.EL.CA, pp.120, Firenze.
- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA (1971) – *Carta delle curve isofreatiche, scala 1:100.000*. Ass. LLPP, Serv. Idraulica.
- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA (1982) – *Mappatura automatica delle risorse idriche regionali*. A cura di: VERRI G., VOLPI G., GAMBOLATI G. Dir. Reg. LPP, Serv. Idraulica, Trieste, pp. 67 Trieste.
- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA (1990a) – *Catasto regionale dei pozzi per acqua e delle perforazioni eseguite nelle alluvioni quaternarie e nei depositi sciolti del Friuli-Venezia Giulia*. Stratigrafie. Dir. Reg. Ambiente, 1-5, Trieste.
- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA (1990b) – *Catasto regionale dei pozzi per acqua e delle perforazioni eseguite nelle alluvioni quaternarie e nei depositi sciolti del Friuli-Venezia Giulia*. Cartografia. Dir. Reg. Ambiente, 1-2, Trieste.
- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA (2004) – *Carta del sottosuolo della Pianura Friulana*. Note Illustrative, Tav 1 (Carta delle isopache del Quaternario), Tav. 2 (Carta del tetto dei carbonati). A cura di: NICOLICH R., DELLA VEDOVA B., GIUSTINIANI M., Litografia Artistica Cartografica, Firenze.
- STEFANI C. (1982) – *Geologia dei dintorni di Fanna e di Cavasso Nuovo (Prealpi Carniche)*. Mem. Sc. Geol., 35: 203-212, 2 figg., 1 carta geol., Padova.
- STEFANINI G. (1915) – *Il Neogene Veneto*. Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, 3: 337-624, 34 figg., 8 tavv., Padova.
- STEFANINI S. (1972) – *Le acque freatiche fra il Fiume Livenza ed il Torrente Torre (Friuli-Venezia Giulia)*. Mem. Soc. Geol. It., 11: 343-365, Roma.
- STEFANINI S. (1978) – *La falda freatica nell'Alta Pianura friulana*. Quaderni IRSA, 34 (14): 343-360, Roma.
- STEFANINI S. (1980) – *Il termalismo delle acque artesiane nelle lagune di Grado, di marano e nelle aree adiacenti*. Rass. Tecn. FVG, 5: 19-24, Udine.
- STEFANINI S. & CUCCHI F. (1976) – *Gli acquiferi nel sottosuolo della provincia di Gorizia (Friuli-Venezia Giulia)*. Quaderni IRSA, 28 (13): 351-366, CNR P/342, Roma.
- STEFANINI S. & CUCCHI F. (1977a) – *Gli acquiferi nel sottosuolo della provincia di Udine (Friuli-Venezia Giulia)*. Quaderni IRSA, 34 (6): 131-147, CNR P/368, Roma.
- STEFANINI S. & CUCCHI F. (1977b) – *Le ghiaie nel sottosuolo della pianura veneta ad oriente del F. Piave*. Quaderni IRSA, 34 (3): 67-79, CNR P/365, Roma.
- TUNIS G. & PIRINI RADRIZZANI C. (1987) – *Flyschoid deposits of Goriska Brda (Collio) between Soca (Isonzo) River and Idrija (Iudrio) River: facies and paleoenvironments*. Geologija, 30: 123-148, Ljubliana.
- TUNIS G. & VENTURINI S. (1990) – *Geologia dei colli di Scrib, Dolegna e Ruttars (Friuli Orientale): precisazioni sulla stratigrafia e sul significato paleoambientale del Flysch di Cormons*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 11: 5-24, Udine.
- VECCHIA O., DE WRACHIEN D. & MAGINI A. (1968) – *Le acque sotterranee nella Pianura Friulana Orientale*. Tip. Ambrosini, 149 pp., 11 figg., Penne.
- VENTURINI S. (1987) – *Nuovi dati sul Tortoniano del sottosuolo della pianura friulana*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 9: 5-16, 5 figg., Udine.
- VENTURINI C. (1992) – *Il conglomerato di Osoppo*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 10: 31-49, Udine.
- VENTURINI S. (2002) – *Il pozzo Carnaccio 1: un punto di taratura stratigrafica nella pianura friulana*. Mem. Soc. Geol. It., 57: 11-18, 4 figg., Padova.
- VENTURINI S. & TUNIS G. (1992) – *Nuovi dati stratigrafici, paleoambientali e tettonici sul Flysch di Cormons (Friuli Orientale)*. Gortania, Atti Museo Friul. Storia Nat., 13: 5-30, Udine.