



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# FLORE

## Repository istituzionale dell'Università degli Studi di Firenze

### **Sintesi 1985-2001. Vol. II: Catalogo delle pubblicazioni**

Questa è la Versione finale referata (Post print/Accepted manuscript) della seguente pubblicazione:

*Original Citation:*

Sintesi 1985-2001. Vol. II: Catalogo delle pubblicazioni / Fastelli C.; Natalicchi S.; De Maio M.; Fanti R.; Pozzati S.; Sammartino M.; Tonelli G.; Nini L.. - STAMPA. - (2003), pp. 1-417.

*Availability:*

This version is available at: 2158/352422 since:

*Publisher:*

CNR-GNDICI

*Terms of use:*

Open Access

La pubblicazione è resa disponibile sotto le norme e i termini della licenza di deposito, secondo quanto stabilito dalla Policy per l'accesso aperto dell'Università degli Studi di Firenze (<https://www.sba.unifi.it/upload/policy-oa-2016-1.pdf>)

*Publisher copyright claim:*

(Article begins on next page)

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

**Gruppo Nazionale per la Difesa  
dalle Catastrofi Idrogeologiche**

# **SINTESI 1985 - 2001**

**Catalogo delle Pubblicazioni**



Gruppo Nazionale per la Difesa  
dalle Catastrofi Idrogeologiche

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

SINTESI 1985 – 2001  
**Catalogo delle pubblicazioni**

**Vol. II**

a cura di:  
**C. Fastelli**

realizzato da:  
**S. Natalicchi**

con la collaborazione di:  
**M. De Maio, R. Fanti, S. Pozzati, M. Sammartino, G. Tonelli, L. Nini**

*In copertina:* stampa tratta da una foto Alinari, raffigurante l'inondazione di Pieve S. Stefano (AR) causata dall'occlusione del F. Tevere verificatasi dopo l'evento franoso di Belmonte – 14 febbraio 1855

# INDICE

– Elenco Generale	pag.	7
– Elenco per Regioni	»	249
– Indice degli Autori	»	375



# **ELENCO GENERALE**





- 1 AA.VV. (1986) - *Atti zonazione del rischio di inondazione*. Rassegna Protezione Civile, Suppl. 11/12, Roma, 27-31 Maggio 1985, 45 pp. (Pres.)
- 2 Ubertini L. (1986) - *Il progetto di zonazione del rischio d'inondazione*. In: AA.VV., *Atti zonazione del rischio di inondazione*, Rassegna Protezione Civile, 11/12, pp. 35-37. (Pres.)
- 3 Guerricchio A. (1986) - *Il problema della difesa dalle catastrofi idrogeologiche. Deformazioni gravitative profonde a Casignana, S. Agata del Bianco e Caraffa del Bianco (Prov. di Reggio Calabria)*. Sviluppo, 47, pp. 67-76. (U.O. 2.25)
- 4 Celico P., Guadagno F.M., Vallario A. (1986) - *Proposta di un modello interpretativo per lo studio delle frane nei terreni piroclastici*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI, pp. 173-193. (U.O. 2.24)
- 5 Caroni E., Rosso R., Siccardi F. (1987) - *Nonlinearity and time variance of the hydrologic response of a small mountain creek*. In: Gupta V.K., Rodriguez-Iturbe I., Wood E.F., *Scale problems in hydrology*, senza numerazione. (U.O. 1.13)
- 6 Caroni E., Rosso R. (1986) - *A comparison between direct and indirect estimation of the Nash model of catchment response*. International Conference Hydrological processes in the catchment, Cracow, May 8-11, 1986, 2, pp. 27-33. (U.O. 1.13)
- 7 Rosso R., Caroni E. (1987) - *Analysis, estimation and prediction of the hydrologic response from catchment geomorphology*. Excerpta, 1, senza numerazione. (U.O. 3.05)
- 8 Corradini C., Melone F. (1986) - *An adaptive model for on-line flood predictions using a piecewise uniformity framework*. Journal of Hydrology, 88, pp. 365-382. (U.O. 3.01)
- 9 Corradini C., Melone F. (1986) - *Basin geomorphology-river response through the Horton-Strahler ordering scheme*. Excerpta, 1, pp. 37-42. (U.O. 3.01)
- 10 Ubertini L. (1988) - *Relazione tecnico-scientifica sul servizio idrografico*. Atti Giornata Studio 1907-1987: dall' ufficio idrografico del magistrato alle acque ai nuovi servizi tecnici dello Stato, Venezia, pp. 29-41. (Pres.)
- 11 Forti P. (1990) - *Programma di studio sulla vulnerabilità degli acquiferi carsici delle Alpi Apuane*. Atti V Congresso F.S.T., Lucca, 1 Giugno 1986, pp. 45-49. (U.O. 4.09)
- 12 Baraldi F., Prandi L., Zavatti A. (1987) - *La protezione della qualità delle acque sotterranee. Alcuni casi di inquinamento da fonti industriali e agricole in provincia di Mantova*. Genio Rurale, 4, pp. 17-29. (U.O. 4.08)
- 13 Lazzari S. (1986) - *Lineamenti geomorfologici e problemi di difesa, tutela ed uso dell'area del Medio Basento (Appennino Meridionale)*. Rassegna Economia Lucana, 5, pp. 33-57. (U.O. 2.27)

- 14 Guerricchio A., Mastromattei R. (1987) - *Movimenti di massa e problematiche geologico-tecniche connesse all'evoluzione urbanistica di Amantea (Calabria settentrionale)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 721-744. (U.O. 2.25)
- 15 Guerricchio A., Melidoro G. (1988) - *Urbanizzazione e franosità delle formazioni sabbiose plio-pleistoceniche in Basilicata: il caso di Senise*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 745-774. (U.O. 2.25)
- 16 Civita M., Giuliano G., Pellegrini M., Zavatti A. (1987) - *Examples of groundwater pollution and vulnerability in the Po valley (Italy)*. Conference Vulnerability of soil and groundwater to pollution, Noorwijk aan Zee, Netherlands, 1987, pp. 347-353. (U.O. 4.13)
- 17 Giglioni G., Manciola P. (1987) - *Azioni non strutturali per la mitigazione degli effetti di eventi estremi: copertura assicurativa del rischio. Un'ipotesi di normativa tecnica per le aree inondabili*. CNR-GNDCI, 44 pp. + appendice. (U.O. 3.17)
- 18 Pellegrini M., Tazioli G.S., Zavatti A. (1987) - *Hydrodynamic and hydrochemical behaviour of the aquifer in Panaro River alluvial fan (Po Valley, Italy)*. International Symposium Use of isotope techniques in water resources development, IAEA-UNESCO, Vienna, March 30 - April 3, 1987, pp. 145-148. (U.O. 4.08)
- 19 Zavatti A. (1987) - *Cave di ghiaia in aree di pianura e inquinamento delle acque sotterranee*. Inquinamento, 7/8, pp. 50-57. (U.O. 4.08)
- 20 Cannarozzo M., Ferro V. (1988) - *Il problema dell'interrimento dei serbatoi artificiali. Un diverso approccio di risoluzione alla luce dei precedenti studi*. Idrotecnica, 5, pp. 381-390. (U.O. 3.11)
- 21 Cavallin A., Cerutti P., Lauzi S., Mancuso M., Mazzarella S. (1987) - *Metodologia e problematiche per la realizzazione di carte di vulnerabilità degli acquiferi: esempio nel territorio comunale di Cassina de' Pecchi (Milano)*. In: Casati P. (a cura di), *Acque Sotterranee di Lombardia-Caratterizzazione chimica e inquinamento*, pp. 115-123. (U.O. 4.02)
- 22 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F. (1987) - *Condizioni di vulnerabilità di acquiferi in zona a forte insediamento industriale di tipo petrolchimico*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 35-52. (U.O. 4.17)
- 23 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F., Fazzina S. (1990) - *Caratteristiche delle linee di flusso dell'intrusione marina influenzate dalla tettonica in area costiera ove gli acquiferi sono sovrasfruttati*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 481-488. (U.O. 4.17)
- 24 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F., Fazzina S., Messineo G. (1987) - *La vulnerabilité des nappes aquifères dans des situations hydrogéologiques particulièrement complexes - Le cas de plusieurs nappes superposées soumises a une surexploitation en presence de nombreuses causes possibles de pollution*. XXth IAH Congress Hydrogeology for the development, Roma, April 13-17, 1987, 14 pp. (U.O. 4.17)

- 25 Mugnai A., Smith E.A. (1988) - *Radiative transfer to space through a precipitating cloud at multiple microwave frequencies. Part I: model description*. Journal of Applied Meteorology, 27(9), pp. 1055-1073. (U.O. 3.02)
- 26 Dall'Olio L., Ghirotti M., Iliceto V., Semenza E. (1988) - *La frana del Tessina-Alpago (BL)*. Atti VI Congresso Ordine Nazionale Geologi, Venezia, 25-27 Settembre 1987, pp. 275-293. (U.O. 2.10)
- 27 Cavallin A., Cerutti P., Lauzi S., Mancuso M., Mazzarella S. (1987) - *Esempio di rischio di inquinamento in un comune dell'hinterland milanese*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 71-81. (U.O. 4.02)
- 28 Marcolongo B., Pretto L. (1987) - *Vulnerabilità degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza*. Grafiche Erredici, Padova, 1987, 13 pp. + carta. (U.O. 4.04)
- 29 AA.VV. (1987) - *International conference on the Arno project (The records of the)*. Tecnoprint, Bologna, 388 pp. (U.O. 3.15)
- 30 Forti P., Pranzini G., Piccini L. (1989) - *Hydrogeology of the Apuane Alps (Toscana, Italy)*. Proceedings International Symposium Speleology Problems of karst of mountainous countries, Tbilisi (Georgia), October 5-12, 1987, pp. 39-42. (U.O. 4.09)
- 31 Fiorentino M., Gabriele S., Rossi F., Versace P. (1987) - *Hierarchical approach for regional flood frequency analysis*. In: Singh V.P. (ed.), Regional flood frequency analysis, Reidel Publishing Company, pp. 35-49. (U.O. 1.04)
- 32 Angeli M.G., Silvano S. (1987) - *Groundwater flow effects on a landslide body in morainic deposits*. Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 363-365. (U.O. 2.16)
- 33 Collotta T., Chini D., Lazzari A., Neri A., Moretti P.C. (1987) - *Il controllo della stabilità dei pendii mediante installazione di tubi inclinometrici*. Autostrade, 11/12, pp. 48-59. (U.O. 2.22)
- 34 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1987) - *Some remarks on real time flood forecasting by simplified semi-distributed models*. In: Rodda J.C., Matalas N.C. (Eds.), Water for the future: hydrology in perspective, pp. 121-127. (U.O. 3.01)
- 35 Corradini C., Melone F., Singh V.P. (1987) - *On the structure of a semi-distributed adaptive model for flood forecasting*. Hydrological Sciences Journal, 32(2), pp. 227-242. (U.O. 3.01)
- 36 Rossi F. (1986) - *Problemi idrogeologici per la protezione dal rischio di esondazione*. Rassegna della Protezione Civile, 11/12, pp. 53-55. (U.O. 1.09)
- 37 Fiorentino M., Rossi F., Villani P. (1987) - *Effect of the basin geomorphoclimatic characteristics on the mean annual flood reduction curve*. Proceedings 18th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 23-24, 1987, pp. 1777-1784. (U.O. 1.09)

- 38 Barrocu G. (1987) - *Groundwater protection against leachate infiltration*. International Symposium Process, technology and environmental impact of sanitary landfill, Cagliari, October 19-23, 1987. (U.O. 4.12)
- 39 Cascini L., Versace P. (1986) - *Eventi pluviometrici e movimenti franosi*. Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, III, pp. 171-184. (U.O. 1.04)
- 40 Braschi G., Gallati M. (1987) - *Simulation of flooding in a two-dimensional field*. In: Modeling and simulation, 18, pp. 1821-1827. (U.O. 3.06)
- 41 Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Vannocci P., Rodolfi G., Saulle G., Zanchi C. (1987) - *Landslide sample area of Fagna (Mugello-Italy): Effectiveness of stabilizing slope measures*. Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 393-396. (U.O. 2.14)
- 42 Cicioni G., Giuliano G. (1987) - *A model for the risk assessment evaluation of groundwater pollution*. International Symposium Risk analysis in environmental impact assessment, Milan, November 26-27, 1987, 4 pp. (U.O. 4.13)
- 43 Agnese C., D'Asaro F. (1986) - *Effects of different syntheses of geomorphologic structure on the hydrologic response*. Seminar Combined efficiency of direct and indirect estimates for point and regional flood prediction, Colombella (PG), December 15-19, 1985, 15 pp. (U.O. 1.10)
- 44 Agnese C., D'Asaro F. (1987) - *Comparing the hydrologic response deduced by different analyses of network geomorphologic structure*. International Association Hydrological Science, Vancouver, August 9-22, 1987, 21 pp. (U.O. 1.10)
- 45 Agnese C., D'Asaro F., Giordano G. (1988) - *Estimation of the time scale of the geomorphologic instantaneous unit hydrograph from effective streamflow velocity*. Water Resources Research, 24(7), pp. 969-978. (U.O. 1.10)
- 46 Zavatti A. (1988) - *Criteri per il monitoraggio e la prevenzione dell'inquinamento delle acque sotterranee*. Atti Convegno Inquinamento delle acque sotterranee: previsione e prevenzione, Mantova, 11 Marzo 1987, pp. 49-54. (U.O. 4.08)
- 47 Zavatti A. (1988) - *Studio idrochimico delle falde e vulnerabilità in zone ad elevata permeabilità*. Atti Convegno Discariche controllate di rifiuti solidi urbani: problemi geologici ed ambientali, Valeggio sul Mincio (VR), 17 Ottobre 1987, pp. 73-89. (U.O. 4.08)
- 48 Freni A., Giuli D., Minuti S., Seliga T.A., Aydin K. (1988) - *Rainfall-clutter discrimination using dual linear polarization radar measurements in MAYPOLE*. Polarimetric technology Workshop, Redstone Arsenal, Alabama, 16-18 August 1988. (U.O. 3.15)
- 49 Gambolati G., Galeati G. (1989) - *On the finite element integration of the dispersion-convection equation*. In: Jousma G. et al. (eds.), Groundwater

- contamination: use of models in decision-making, Kluwer Academic Publishers, pp. 231-241. (U.O. 4.19)
- 50 Rinaldo A., Gambolati G. (1987) - *Basin-scale transport of dissolved species in groundwater*. In: Custodio E. et al. (eds.), Groundwater flow and quality modelling, Reidel Publishing Company, pp. 75-93. (U.O. 4.19)
- 51 Bacchi B., Burlando P., Rosso R., Todini E. (1987) - *Hydrological models for real-time flood forecasting*. International Conference The Arno project, Florence, 24-25 November 1986, pp. 213-252. (U.O. 1.13)
- 52 Andah K., Rosso R., Taramasso A.C. (1987) - *The role of quantitative geomorphology in the hydrological response of river networks*. In: Rodda J.C., Matalas N.C. (Eds.), Water for the future: hydrology in perspective, pp. 93-110. (U.O. 1.13)
- 53 Bacchi B., Rosso R., La Barbera P. (1987) - *Storm characterization by Poisson models of temporal rainfall*. Proceedings XXII Congress IAHR, Lausanne, August 31- September 4, 1987, 4, pp. 35-40. (U.O. 1.13)
- 54 La Barbera P., Rosso R. (1987) - *Fractal geometry of river networks*. EOS Trans., AGU, 68(44), pag. 1276. (U.O. 1.13)
- 55 Agnese C., D'Asaro F., Rosso R. (1987) - *Some considerations about the deduction of the hydrologic response from the channel link structure*. EOS Trans., AGU, 68(44), pag. 1277. (U.O. 1.13)
- 56 Cannarozzo M., Ferro V. (1987) - *Sull'interrimento dei serbatoi artificiali*. Atti Accademia Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, 16 pp. (U.O. 3.11)
- 57 Ferro V. (1987) - *Ulteriori considerazioni sulla valutazione della pendenza di equilibrio con il criterio del moto incipiente*. Atti Accademia Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, 26 pp. (U.O. 3.11)
- 58 Ferro V. (1988) - *Proposta di un profilo di concentrazione meglio rispondente a risultati sperimentali*. Idrotecnica, 1, pp. 13-23. (U.O. 3.11)
- 59 AA.VV. (1988) - *Inquinamento delle acque sotterranee: previsione e prevenzione*. Tipografia Commerciale Coop., 83 pp., Mantova. (U.O. 4.01)
- 60 Bonazzi G., Onesti G., Zavatti A. (1988) - *Metodologia per la definizione delle aree a spandimento limitato di liquami suini e fanghi biologici*. Atti Convegno I fanghi ed il loro impatto sull'ambiente, Taormina, 14-18 Marzo 1988, pp. 103-114. (U.O. 4.08)
- 61 Cavallin A., Cerutti P., Lauzi S., Mancuso M. (1987) - *Valutazione quantitativa della vulnerabilità degli acquiferi mediante sistema automatizzato*. Atti Riunione Ricercatori Geologia, Milano, pp. 10.1-10.9. (U.O. 4.02)
- 62 Guadagno F.M., Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1987) - *La frana del Febbraio 1984 in località Fonte Griciatta nel comune di Agnone (Isernia)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 127-134. (U.O. 2.24)

- 63 Celico P., Guadagno F.M., Luise G., Tescione M., Vallario A. (1987) - *Idrogeologia del Monte Polveracchio-Monte Raione (Monti Picentini, Campania)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 341-362. (U.O. 2.24)
- 64 Arnell N.W., Gabriele S. (1988) - *The performance of the two component extreme value distribution in regional flood frequency analysis*. Water Resources Research, 24(6), pp. 879-887. (U.O. 1.04)
- 65 Manfredini U., Rossetti R. (1987) - *Programmi di gestione su personal computer di un archivio di località interessate da eventi calamitosi*. Atti Tic. Sc. Terra, 31, pp. 176-215. (U.O. 2.03)
- 66 Civita M. (1987) - *Alcune considerazioni sull'impatto dei fitofarmaci sulle acque sotterranee*. Boll. Ass. Min. Sub., 3-4, pp. 1-7. (U.O. 4.01)
- 67 Cascini L., Versace P. (1988) - *Relationship between rainfall and landslide in a gneissic cover*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 565-570. (U.O. 1.04)
- 68 Canuti P. (1988) - *The activity program on landslides of the NRC's Research Group on hydrogeological catastrophies*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 1127-1130. (U.O. 2.14)
- 69 Capecchi F., Focardi P. (1988) - *Rainfall and landslides: Research into a critical precipitation coefficient in an area of Italy*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 1131-1136. (U.O. 2.14)
- 70 Focardi P., Vannocci P. (1988) - *Stability analysis of rotational slides in lacustrine deposits in the upper Valdarno (Italy)*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 141-146. (U.O. 2.14)
- 71 Focardi P., Garzonio C.A. (1988) - *Landslide susceptibility of fluvial lacustrine sediments of the upper Valdarno area (Italy)*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 135-139. (U.O. 2.14)
- 72 Giorgetti F., Marson I., Palmieri F. (1987) - *Ground water table changes detected by microgravity variations: an attempt to calculate the effective porosity*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXII, pp. 17-24. (U.O. 4.07)
- 73 Dramis F., Garzonio C.A., Nanni T., Principi L. (1987) - *Franosità e dissesti dei centri abitati nelle Marche. Primi risultati del censimento e dello studio delle situazioni a rischio*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 105-116. (U.O. 2.15)
- 74 Dramis F., Garzonio C.A., Leoperdi S., Pontoni F., Rainone M.L., Nanni T. (1988) - *Damage due to landslides in the ancient village of Sirolo (Marche, Italy); Preliminary analysis of risk mitigation on the historical site*. Proceedings International Symposium IAEG The engineering geology of ancient works, monuments and historical sites, Athens, September 19-23, 1988, pp. 217-224. (U.O. 2.15)

- 75 Beretta G.P., Civita M., Francani V., Muratori A., Pagotto A., Verga G., Zavatti A., Zuppi G.M. (a cura di) (1988) - *Proposta di normativa per l'istituzione delle fasce di rispetto delle opere di captazione di acque sotterranee*. Geo-Graph, Segrate (MI), 277 pp. (U.O. 4.03)
- 76 Agnese C., D'Asaro F. (1988) - *Connessioni tra struttura morfologica del reticolo idrografico, scala di rappresentazione e fenomenologia idrologica*. Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 173-193. (U.O. 1.10)
- 77 Veltri M. (1988) - *Scale di deflusso dei fiumi dell'Italia Meridionale. Primi risultati*. Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 217-234. (U.O. 1.15)
- 78 Colosimo C., Veltri M. (1987) - *Scale di deflusso sintetiche applicate ai fiumi della Calabria e della Basilicata*. Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 235-249. (U.O. 1.15)
- 79 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *An analysis of stage-discharge relationships in rivers of southern Italy*. Idrotecnica, 6, pp. 431-437. (U.O. 1.15)
- 80 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1988) - *Synthetic rating curves in rivers of southern Italy*. Proceedings IAHR International Conference Fluvial hydraulics '88, Budapest, May 30 - June 3, 1988. (U.O. 1.15)
- 81 Bacchi B., Brath A., Burlando P., Mancini M. (1988) - *Application of a lumped conceptual model to real time flash-flood forecasting*. Proceedings 19th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 5-6, 1988, pp. 1527-1534. (U.O. 1.08)
- 82 Pini G.A., Gambolati G., Galeati G. (1988) - *3-D finite element transport models by upwind preconditioned conjugate gradients*. 7th International Conference Computational methods in water resources, MIT, Boston 1988, pp. 35-43. (U.O. 4.19)
- 83 Francani V. (1987) - *Protection of ground waters in the Po valley*. Atti Convegno Geologia della litosfera, Accademia Lincei, Roma, 5-6 Maggio 1987, pp. 445-465. (U.O. 4.03)
- 84 Denti E., Francani V., Sala P. (1991) - *Individuazione di un'area per la costruzione di nuovi pozzi. Nel comune di Brescia e delimitazione delle zone di salvaguardia*. Acque Sotterranee, 31, pp. 17-33. (U.O. 4.03)
- 85 Ubertini L. (1989) - *L'attività del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche*. Atti 1 Convegno Ingegneria del territorio: dati, modelli e tecnologie informatiche, Firenze, 1-3 Giugno 1989, pp. 214-217. (Pres.)
- 86 Francani V. (1987) - *Lo stato di inquinamento delle risorse idriche della pianura padana e gli interventi possibili*. Studi idrogeologici pianura padana, 3, 7 pp. (U.O. 4.03)

- 87 Beretta G.P., Francani V. (1987) - *Valutazione dell'estensione delle zone di rispetto per gli scarichi controllati di rifiuti solidi e delle fasce di rispetto delle captazioni*. Acque Sotterranee, 3, pp. 45-58. (U.O. 4.03)
- 88 Cannarozzo M., Ferreri G.B., Nasello C. (1988) - *Indagine sperimentale sul funzionamento di alcuni dispositivi di modulazione delle portate*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, I, pp. 509-525. (U.O. 3.11)
- 89 Zavatti A. (1988) - *Riassunto delle esperienze della Regione Emilia in merito a legislazione specifica, funzionamento di impianti di depurazione singoli e consortili, fertirrigazione, con particolare riguardo all'inquinamento delle falde da nitrati*. Atti Convegno Allevamenti suinicoli e protezione dell'Ambiente, Mantova, 3 Giugno 1988, pp. 19-24. (U.O. 4.08)
- 90 Bozzo G.P., Friz C., Pasuto A., Scaramuzza L., Silvano S. (1988) - *Centri abitati instabili della regione del Veneto. Prima indagine conoscitiva*. Soc. Coop. Tipografica, Padova, 174 pp. (U.O. 2.07)
- 91 Civita M. (1987) - *L'inquinamento delle risorse idriche sotterranee in Italia: scenari, problematiche e strategie d'intervento*. Atti 1 Congresso Internazionale Geoidrologia L'Antropizzazione e la degradazione dell'ambiente fisico, Firenze, 2-6 Dicembre 1987, pp. 299-306. (U.O. 4.01)
- 92 Ferrara V. (1988) - *Groundwater pollution risk in the Etnean area*. Proceedings 9th WMO Congress Technical conference on the hydrology of disasters, Geneva, November 2-3, 1988. (U.O. 4.16)
- 93 Ferrara V. (1988) - *Aspetti connessi alla vulnerabilità degli acquiferi alluvionali nei bacini dei corsi d'acqua minori della Sicilia nord-orientale*. Boll. Mus. St. Nat. Lunigiana, 6-7, pp. 427-430. (U.O. 4.16)
- 94 Ferrara V. (1988) - *Groundwater vulnerability in some karst areas of Hyblean Foreland (SE Sicily)*. Proceedings 21st Congress IAH Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), October 10-15, 1988, pp. 1053-1058. (U.O. 4.16)
- 95 Nardi R. (1988) - *Metodologie per la valutazione del rischio da frana e applicazione ad alcune situazioni nella Toscana occidentale*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 1-6. (U.O. 2.12)
- 96 Puccinelli A., Trivellini M. (1988) - *Le condizioni di stabilità di Volterra (PI), Cutigliano (PT) e Rio Marina (LI)*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 7-12. (U.O. 2.12)
- 97 D'Amato Avanzi G., Nardi R., Pochini A., Puccinelli A., Trivellini M. (1988) - *La frana di Camporaghena (MS)*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 13-22. (U.O. 2.12)
- 98 Chines C., Nardi R., Nollodi G. (1988) - *La frana di Casoli di Camaiole (LU)*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp 23-34. (U.O. 2.12)



- 99 Chines C., Nardi R., Oliveri S. (1988) - *La frana del ponte alla Seconda sulla S.S. 445 della Garfagnana*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 35-40. (U.O. 2.12)
- 100 Baldini L., Freni A., Gherardelli M., Giuli D., Minuti S. (1988) - *Space-time modelling and processing of meteorological radar rainfall data*. Proceedings International Conference Modelling and simulation, Istanbul (Turkey), June 29 - July 1, 1988, 12 pp. (U.O. 3.15)
- 101 Biffi Gentili G., Freni A., Gherardelli M., Giuli D., Minuti S. (1988) - *Rete sperimentale di sensori per il monitoraggio di bacini idrografici a rischio alluvionale: progetto Arno*. 89<sup>a</sup> riunione annuale A.E.I., Capri, 9-12 Ottobre 1988, 9 pp. (U.O. 3.15)
- 102 Alparone L., Benelli G., Freni A., Giuli D., Minuti S. (1988) - *Classification of dual-polarization meteorological radar data*. Proceedings IGARSS'88, Edinburgh (Scotland), 13-16 September 1988, pag. 1852. (U.O. 3.15)
- 103 Freni A., Giuli D., Gherardelli M., Minuti S., Seliga T.A., Aydin K. (1989) - *Rainfall-clutter discrimination in dual linear polarization radars*. 24th Conference Radar meteorology, Tallahassee (Florida), 27-31 March 1989, pp. 274-278. (U.O. 3.15)
- 104 Corradini C., Melone F. (1989) - *Spatial structure of rainfall in mid-latitude cold front systems*. Journal of Hydrology, 105, pp. 297-316. (U.O. 3.01)
- 105 Cazzante S., Forti P., Micheli L., Piccini L., Pranzini G. (1988) - *Carta delle grotte e delle sorgenti delle Alpi Apuane*. Scala 1:25.000, L.A.C., Firenze. (U.O. 4.09)
- 106 Civita M., Perna G. (1988) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della bassa Valle del Sarca (Trentino)*. Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 65, pp. 257-272 + carte. (U.O. 4.09)
- 107 Becchi I., Castelli F. (1988) - *Lettura e archiviazione digitali di registrazioni pluviografiche ad alta risoluzione temporale*. Dipartimento Ingegneria Civile, Sezione Idraulica, Firenze, 1, 1989, 16 pp. (U.O. 3.12)
- 108 Brath A., Mancini M., Mignosa P., Tanda M.G. (1988) - *Curve segnalatrici di rischio idrologico*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, I, pp. 45-58. (U.O. 1.08)
- 109 Brath A., Burlando P. (1988) - *Prospettive d'impiego di previsioni di pioggia nei sistemi di preannuncio di piena*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, I, pp. 29-44. (U.O. 1.08)
- 110 Bacchi B., Rosso R. (1988) - *Analisi geomorfoclimatica dei modelli di regionalizzazione della frequenza delle piene*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Memorie I, pp. 15-27. (U.O. 1.08)
- 111 Carrara A., Mancini M., Rosso R. (1988) - *Taratura del coefficiente di afflusso a scala di bacino a partire da un sistema informativo geografico*. Atti XXI

- Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Memorie II, pp. 329-348. (U.O. 1.08)
- 112 Adom D.N., Caroni E., Rosso R. (1988) - *Impiego di statistiche non-parametriche nell'analisi regionale dei dati di portata al colmo di piena*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, II, pp. 317-328. (U.O. 1.08)
- 113 Marcolongo B., Pretto L. (1988) - *Carta dell'uso del suolo nell'alta pianura vicentina: una conoscenza di base per la stima del carico inquinante sopportato dalle falde*. CNR-GNDCl, Padova-Vicenza, 13 pp. (U.O. 4.04)
- 114 Civita M., Forti P., Perna G., Turi B. (1988) - *Interactions between Pb-Zn mine of Gutturu Pala and local groundwater resources (Fluminese, Sardinia, Italy)*. Proceedings 21st IAH Congress Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), 10-15 October 1988, XXI(2), pp. 1083-1088. (U.O. 4.09)
- 115 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1992) - *A semi-distributed adaptive model for flood forecasting with different representations of losses*. Boll. Geof., pp. 93-106. (U.O. 3.01)
- 116 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1989) - *Prima valutazione dell'impatto dei diserbanti sulle acque sotterranee nel Vercellese*. Acque Sotterranee, 21, pp. 57-69. (U.O. 4.01)
- 117 Vicari L., Zavatti A. (1990) - *Inquadramento idrogeologico e idrochimico della pianura padana emiliano-romagnola. Carta preliminare della vulnerabilità del sistema acquifero*. In: Zavatti A. (a cura di), Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 1-conoide del fiume Enza, alta e media pianura parmense, province di Mantova e Ravenna, pianura emiliano-romagnola, Ed. Pitagora, pp. 145-177. (U.O. 4.08)
- 118 Zavatti A. (1988) - *La vulnerabilità degli acquiferi in Emilia-Romagna*. Atti Seminario Acqua 2000 Prospettive ed esperienze per il risanamento e l'uso ottimale di una risorsa, Berceto, 24 Settembre 1988, pp. 57-67. (U.O. 4.08)
- 119 Zavatti A. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Conoidi dei fiumi Secchia e Panaro (Province di Modena e Reggio Emilia)*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 120 Tagliavini S. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-conoide del fiume Enza (Province di Reggio Emilia e Parma)*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 121 Piccini L., Pranzini G. (1988) - *The hydrogeological limits of the Frigido river basin (Apuane Alps)*. Proceedings 21st IAH congress Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), 10-15 October 1988, XXI(1), pp. 345-350. (U.O. 4.09)

- 122 Smith E.A., Mugnai A. (1989) - *The influence of ice microphysics on microwave radiation transfer through an evolving rain cloud*. Proceedings IRS'88, Lilla (France), 18-24 August 1988, pp. 627-630. (U.O. 3.02)
- 123 Mugnai A., Smith E.A. (1989) - *Passive microwave remote sensing of precipitation from space: impact of cloud microphysics*. In: Pampaloni P., Microwave radiometry and remote sensing applications, pp. 169-178. (U.O. 3.02)
- 124 Dazzi R., Fumagalli F., Gatto G., Mari G.M., Mozzi G., Zambon G. (1989) - *Etude radiometrique pour la determination des conditions de migration des fluides polluants à travers les milieux poreux souterrains*. Monografia CNR, Venezia, 122 pp. (U.O. 4.06)
- 125 Giorgetti F., Stefanini S. (a cura di) (1989) - *Vulnerabilità degli acquiferi del Campo di Osoppo-Gemona all'inquinamento (Provincia di Udine)*. 11 carte, Trieste. (U.O. 4.07)
- 126 De Luca D.A., Verga G. (1988) - *Valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee: una proposta metodologica*. Atti Convegno GEOFLUID '88 Problemi di geoingegneria, Piacenza, 1988, pp. 81-83. (U.O. 4.01)
- 127 Verga G., De Luca D.A. (1988) - *Lo studio della falda d'acqua nella fascia del Po a sud di Torino*. Giornata Studio Esigenza di un aggiornamento della normativa regionale sull'attività estrattiva, Torino, 5 Luglio 1988, 9 pp. (Preprint). (U.O. 4.01)
- 128 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F., Fazzina S., Messineo G. (1989) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore nord orientale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.17)
- 129 Aureli A., Mancini F. (Eds.) (1987) - *L'antropizzazione e la degradazione dell'ambiente fisico*. Atti I Congresso Internazionale Geoidrologia, Firenze, 2-6 Dicembre 1987, 662 pp. (U.O. 4.17)
- 130 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Rusconi A., Zambon G. (1988) - *Rete idrometrografica per il controllo delle pressioni di strato degli acquiferi sotterranei di Venezia e del suo entroterra*. Monografia CNR, Venezia, 16 pp. (U.O. 2.08)
- 131 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G., Valcher P. (1987) - *Flood problems involving public structures: two case studies*. Excerpta, 2, pp. 97-107. (U.O. 1.08)
- 132 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G. (1987) - *Influence of a highway embankment on a flood event*. The Science of the Total Environment, 59, pp. 425-430. (U.O. 1.08)
- 133 Brath A., Burlando P., Rosso R. (1988) - *Sensitivity analysis of real time flood forecasting to on-line rainfall predictions*. In: Siccardi F., Bras R.L. (eds.), Natural disasters in European Mediterranean Countries, pp. 469-488. (U.O. 1.08)

- 134 Mei X., Rosso R., Huang G.L., Nie G.S. (1988) - *An analytical decision-making model on water policy and management in Beijing, China*. Proceedings 4th IFAC Symposium System analysis applied to management of water resources, Rabat (Morocco), 11-13 October 1988, pp. 137-142. (U.O. 1.08)
- 135 Bacchi B., Larcán E., Rosso R. (1989) - *Stima del fattore di attenuazione per la valutazione del colmo di piena prodotto da piogge efficaci di durata finita ed intensità costante*. Difesa del suolo, 1, Ingegneria Sanitaria. (U.O. 1.08)
- 136 La Barbera P., Rosso R. (1989) - *On the fractal dimension of stream networks*. Water Resources Research, 25(4), pp. 735-741. (U.O. 1.08)
- 137 Bacchi B., Burlando P., Rosso R. (1988) - *Extreme value analysis of stochastic models of temporal rainfall*. IAHS, Third Scientific Assembly, Baltimora, 10-19 Maggio 1988. (U.O. 1.08)
- 138 Bacchi B., Rosso R., Adom D.N., Brath A. (1989) - *On the geomorphoclimatic derivation of flood frequency (peak and volume) at the basin and regional scale*. Proceedings IAHS, 3rd scientific assembly, Baltimora, 10-19 Maggio 1989, 181, pp. 165-176. (U.O. 1.08)
- 139 Mancini M., Rosso R. (1989) - *Using GIS to assess spatial variability of SCS curve Number at the basin scale*. IAHS, 3rd scientific assembly, Baltimora, 10-19 May 1989, 181, pp. 435-444. (U.O. 1.08)
- 140 Mei X., Rosso R., Huang G.L., Nie G.S. (1989) - *Application of analytical hierarchy process to water resources policy and management in Beijing, China*. IAHS, 3rd scientific assembly, Baltimore, 10-19 May 1989, 180, pp. 73-83. (U.O. 1.08)
- 141 Brancucci G., Marini M. (1989) - *Nuovi dati e considerazioni sulla "Paleofrana" di Prato Casarile (Val Bisagno, Genova)*. Memorie Accademia Lunigianese di Scienze, LVII-LVIII (1987-1988), pp. 135-146. (U.O. 2.13)
- 142 Barbiero G., Giuliano G., Zambon N. (1989) - *Ricerca bibliografica automatizzata sul tema: contaminazione delle falde acquifere sotterranee*. Quaderni IRSA-CNR, 83, 589 pp. (U.O. 4.13)
- 143 Chander S., Fattorelli S., Marchi L. (1989) - *Effect of subdivision of basin on forecasts using an adaptive model*. Quaderni idronomia montana, 8, pp. 13-34. (U.O. 1.22)
- 144 Peruzzi R. (1989) - *Verifiche di stabilità di versanti in terreni flyschoidi dell'Appennino settentrionale*. Atti Tic. Sc. Terra, 32, pp. 71-88. (U.O. 2.14)
- 145 Colosimo C., Copertino V.A., Veltri M. (1987) - *Determination of the friction factor from measured data in gravel bed rivers*. Excerpta, 2, pp. 9-20. (U.O. 1.15)
- 146 Lazzari S. (1989) - *Strutture profonde passive e drenanti a protezione di alcuni abitati della Basilicata*. Atti XVII Convegno Nazionale geotecnica, Taormina, 26-28 Aprile 1989, I, pp. 259-270. (U.O. 2.27)

- 147 Tadolini T., Sdao F., Ferrari G. (1989) - *Valutazioni sul grado di protezione della falda superficiale del Tavoliere di Foggia nei confronti di rilasci in superficie di corpi inquinanti e sulle modalità di propagazione degli stessi in seno all'acquifero*. Atti Giornate Studio Analisi statistica di dati territoriali: metodi, tecnologie, applicazioni, Bari, 1989, pp. 461-472. (U.O. 4.14)
- 148 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1988) - *Zone con caratteristiche pluviometriche omogenee nell'Italia settentrionale-indagine preliminare*. CNR-Padova, Rapporto interno, 19, 21 pp. (U.O. 1.01)
- 149 Di Silvio G. (1994) - *Floods and sediment dynamics in mountain rivers*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 375-392. (U.O. 1.05)
- 150 Fiorillo G., Rolla P.A. (1989) - *Analisi probabilistica regionale delle portate di piena dei corsi d'acqua delle Tre Venezie*. L'Energia Elettrica, LXVI (5), pp. 201-216. (U.O. 1.05)
- 151 Guida D., Guida M., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1987) - *Deformazioni gravitative al margine di morfostrutture carbonatiche: un esempio nel monte Bulgheria (Campania)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 363-373. (U.O. 2.24)
- 152 Manciola P., Risso P., Ubertini L. (1987) - *Aree a rischio di inondazione: metodologie di calcolo e strutture informatiche*. Annali Fac. Agr. Univ. Perugia, XLI, pp. 129-172. (U.O. 3.17)
- 153 Kumar A., Manciola P. (1987) - *Weighting uncertainty in flood frequency analysis*. Proceedings 18th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 23-24, 1987, pp. 1785-1792. (U.O. 3.17)
- 154 Guida D., Guida M., Iaccarino G., Perrone V., Sgrossi I., Vallario A. (1988) - *Tipologia e diffusione delle deformazioni gravitative profonde di versante nel settore meridionale dell'Appennino campano-lucano in relazione all'assetto stratigrafico-strutturale*. Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 889-896. (U.O. 2.24)
- 155 Guadagno F.M., Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1988) - *La frana di Palma Campania del 22 Febbraio 1986*. Geologia tecnica, 4, pp. 18-29. (U.O. 2.24)
- 156 Albertini V., Baldi A., Bartoli L., Collini F., Esposito C., Guerra V., Miraglino P., Schiattarella F., Vallario A. (1988) - *Le cavità sotterranee del Napoletano: pericolosità e possibili utilizzazioni*. Geologia tecnica, 3, pp. 54-63. (U.O. 2.24)
- 157 Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1989) - *Prototipo sperimentale per la realizzazione di un archivio dei fenomeni franosi a scala regionale*. Geologia tecnica, 1, pp. 6-22. (U.O. 2.24)
- 158 Vigna B., Pavia R. (1988) - *L'inquinamento degli acquiferi carsici*. In: Problemi di inquinamento e salvaguardia delle aree carsiche, Costacciaro (PG), S.S.I.-C.A.I., pp. 61-76. (U.O. 4.01)

- 159 Civita M. (1988) - *Una metodologia per la definizione e il dimensionamento delle aree di salvaguardia delle opere di presa delle sorgenti normali*. Boll. Ass. Min. Sub., XXV(4), pp. 423-440. (U.O. 4.01)
- 160 Zavatti A., Paltrinieri N., Pellegrini M., (a cura di) (1989) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 1-conoide del fiume Enza, alta e media pianura parmense, province di Mantova e Ravenna, pianura emiliano-romagnola; 2-alta e media pianura modenese*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 11-12, Ed. Pitagora, vol. I(195 pp.), vol. II(158 pp.). (U.O. 4.08)
- 161 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1990) - *Ground elevation of Venice and its evolution*. Proceedings International Symposium Land subsidence, Dhanbad (India), December 11-15, 1989, 1, 11 pp. (U.O. 2.08)
- 162 Cascini L. (1989) - *Il monitoraggio dei movimenti franosi*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 7-26. (U.O. 2.38)
- 163 Fenelli G.B. (1989) - *Misure di spostamenti e pressioni neutre nell'abitato di Bisaccia*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 27-34. (U.O. 2.23)
- 164 Urciuoli G. (1989) - *Sperimentazione sulla caduta di blocchi lungo un pendio nella formazione calcareo-dolomitica della penisola sorrentina*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 35-54. (U.O. 2.23)
- 165 Federico G. (1989) - *Controllo del comportamento di alti fronti di scavo minerari*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 55-70. (U.O. 2.18)
- 166 Rizzo V. (1989) - *Una strumentazione concepita per avviare reti di sorveglianza sui movimenti franosi in aree urbanizzate*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 71-78. (U.O. 2.25)
- 167 Guerricchio A., Rizzo V. (1989) - *Processi deformativi nelle arenarie mioceniche di Aiello Calabro (Calabria settentrionale-CS)-proposta per un monitoraggio in continuo*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 79-84. (U.O. 2.25)
- 168 Cascini L., Gullà G. (1989) - *Sulle acque sotterranee di una coltre di detrito in frana*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 85-95. (U.O. 2.38)
- 169 Bertini T., Cugusi F., D'Elia B., Rossi-Doria M. (1989) - *Un esempio di monitoraggio di movimenti lenti su pendii in terreni argillosi*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 109-118. (U.O. 2.18)

- 170 Picarelli L. (1989) - *Modellazione e monitoraggio di una colata in formazioni strutturalmente complesse*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 119-130. (U.O. 2.23)
- 171 Musso A. (1989) - *Analisi del dissesto della sponda di un serbatoio. Il ruolo delle misure di spostamento*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 131-147. (U.O. 2.19)
- 172 Focardi P. (1989) - *Progettazione di monitoraggio per lo studio di dissesti e per interventi di protezione civile nell'area Castagnolo Le Case di Chianciano Terme (Siena)*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 149-156. (U.O. 2.14)
- 173 Pellegrino A. (1989) - *Misura dell'abbassamento della falda in presenza di aste drenanti*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 157-166. (U.O. 2.23)
- 174 Toni G., Zaghini M. (1989) - *Scelta di consolidamento tramite dreni suborizzontali del versante su cui sorge l'abitato di Coriano (FO)*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 167-180. (U.O. 2.11)
- 175 Moretti P.C. (1989) - *Sistema di sorveglianza e manutenzione preventiva adottato sulla rete autostrade-IRI Italstat*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 181-190. (U.O. 2.22)
- 176 Pioli C., Romani E. (1989) - *La sorveglianza dei fenomeni franosi che interessano le linee ferroviarie*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 191-193. (U.O. 2.27)
- 177 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1989) - *Froude number in evaluation of resistance coefficient in natural rivers*. International Conference Channel flow and catchment runoff, Charlottesville, May 1989, senza numerazione. (U.O. 1.15)
- 178 Corradini C., Melone F., Singh V.P. (1989) - *A simple approximation of the hydrograph downstream of a flooded area*. Nordic Hydrology, 20, pp. 179-190. (U.O. 3.01)
- 179 Veltri M., Esposito L., Ferrante A.P. (1990) - *Sulla stabilità delle sponde fluviali in materiali coesivi*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 29-43. (U.O. 1.15)
- 180 Smith E.A., Mugnai A. (1989) - *Radiative transfer to space through a precipitating cloud at multiple microwave frequencies. Part III: influence of large*

- ice particles*. Journal Meteorological Society of Japan, 67(5), pp. 739-755. (U.O. 3.02)
- 181 Mugnai A., Cooper H.J., Smith E.A., Tripoli G.J. (1990) - *Simulation of microwave brightness temperatures of an evolving hailstorm at SSM/I frequencies*. Bulletin of the American Meteorological Society, 71(1), pp. 1-13. (U.O. 3.02)
- 182 Beretta G.P., Galli A., Pezzerà G. (1989) - *Influenza della struttura idrogeologica della pianura bergamasca sull'inquinamento da atrazina delle acque sotterranee*. Acque Sotterranee, pp. 45-62. (U.O. 4.03)
- 183 Beretta G.P. (1989) - *Le normative vigenti in campo europeo sulla protezione delle falde*. Corso aggiornamento Geologia Applicata alla tutela delle risorse idriche sotterranee del bacino padano, Milano, 39 pp. (U.O. 4.03)
- 184 Beretta G.P. (1987) - *Vulnerabilità delle acque sotterranee, stima degli impatti e misure compensative*. Corso perfezionamento geologia tecnica Contenuto e metodologie degli studi di impatto ambientale, Benevento. (U.O. 4.03)
- 185 Mari G.M., Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Fumagalli F., Ferronato A. (1992) - *Primi risultati della indagine sperimentale sullo stato di inquinamento della falda freatica nell'alta Pianura Veneta compresa tra Bassano del Grappa e Cittadella*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., XLII, pp. 385-402. (U.O. 4.06)
- 186 Pianese D., Rossi F. (1986) - *Reservoir storage-flood peak attenuation relationships*. Excerpta, 1, pp. 73-79. (U.O. 1.09)
- 187 Pianese D., Rossi F. (1986) - *Curve di possibilità di laminazione delle piene*. Giornale del Genio Civile (4-5-6), pp. 131-148. (U.O. 1.09)
- 188 Carrara A. (1988) - *Drainage and divide networks derived from high-fidelity digital terrain models*. In: Chung C.F. et al. (Eds.) Quantitative analysis of mineral and energy resources, D. Reidel Publ. Company, pp. 581-597. (U.O. 3.22)
- 189 Pianese D., Rossi F., Silvagni G. (1986) - *Analisi stocastica delle variazioni di fondo alveo di corsi d'acqua in ghiaia*. Atti seminario Modelli dei fenomeni idraulico fluviali, Bologna, 17-18 Giugno 1986, pp. 61-77. (U.O. 1.09)
- 190 Francani V. (1988) - *Indicazioni per la soluzione di alcuni problemi idrogeologici delle aree urbane nella Pianura Padana*. Acque Sotterranee, pp. 57-63. (U.O. 4.01)
- 191 Rossi F., Fiorentino M., Versace P. (1986) - *Reply*. Water Resources Research, 22(2), pp. 267-269. (U.O. 1.09)
- 192 Francani V., Beretta G.P. (1988) - *Disinquinamento delle falde contaminate dal percolato delle discariche di rifiuti solidi urbani*. Atti Convegno SEP Pollution, Padova, 10-14 Aprile 1988. (U.O. 4.01)
- 193 Pina D., Pinelli P.F., Saccardo I., Salvaneschi P. (1988) - *An intelligent decision support system for measurement and computation of discharge: the*



- development process*. Adv. Water Resources Technology, pp. 495-503. (U.O. 1.31)
- 194 Federico A. (1988) - *Anisotropic/isotropic undrained strength ratio of normally consolidated clays*. R.I.G., 4, pp. 201-211. (U.O. 2.36)
- 195 Angeli M.G., Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S. (1990) - *Analisi di un caso di frana in materiali morenici (Val Fiorentina, Belluno)*. Memorie Scienze Geologiche, XLII, Padova, pp. 129-154. (U.O. 2.16)
- 196 Angeli M.G. (1988) - *Strumentazione automatica nel controllo di pendii instabili*. Atti Workshop Applicazioni di tecnologie nella conoscenza, nella previsione e nel pronto intervento in caso di movimenti franosi, Firenze, 5-6 Novembre 1987, Fondazione "Giorgio Ronchi", LXII, pp. 1-15. (U.O. 2.16)
- 197 Angeli M.G., Gasparetto P., Silvano S. (1989) - *Automatic recording system in landslide surveying: recent experiences*. Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 1075-1076. (U.O. 2.16)
- 198 Angeli M.G., Gasparetto P., Silvano S., Tonnetti G. (1988) - *An automatic recording system to detect the critical stability conditions in slopes*. Proceedings V International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 375-378. (U.O. 2.16)
- 199 Angeli M.G. (1988) - *The inclination of a geological setting in raising up critical hydraulic conditions in slopes*. Journal of Japan Landslide Society, 26(3), pp. 1-24. (U.O. 2.16)
- 200 Angeli M.G., Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S., Carampin R., Peruzzo G. (1989) - *Controllo dei pendii instabili con strumentazione automatica*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 97-107. (U.O. 2.16)
- 201 Angeli M.G., Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S. (1989) - *Examples of landslide instrumentation (Italy)*. Proceedings XII International Conference Soil mechanics and foundation engineering, Rio de Janeiro, August 13-18, 1989, pp. 1531-1534. (U.O. 2.16)
- 202 Barbieri G., Giani G.P., Uras G., Vernier A. (1988) - *Modellizzazione della frana di crollo di Monte Oili in Agro di Baunei (Nuoro)*. Riunione plenaria UU.OO., Roma, 19-20 Dicembre 1988, 18 pp. (U.O. 2.28)
- 203 Cribari F., Nicoletti P.G. (1989) - *Carta delle formazioni superficiali nell'area tra S. Pietro in Guarano e Redipiano (Media Valle del Crati-Calabria) con note illustrative*. Geodata, 33, pp. 3-8. (U.O. 1.04)
- 204 Guzzetti F., Cardinali M. (1989) - *Carta inventario dei movimenti franosi della regione Umbria ed aree limitrofe*. Scala 1:100.000, 2 Fogli, Arti Grafiche L. Salomone, Roma. (U.O. 3.22)
- 205 Aureli A. (1988) - *Valutazione della possibile produzione di eluati a seguito di piogge di particolare intensità e durata e conseguente necessità di invaso a*

- protezione delle falde idriche*. Convegno Nazionale I fanghi e il loro impatto sull'ambiente: aspetti biologici, chimici, fisici, idrogeologici, sanitari e normativi, Taormina, 14-18 Marzo 1988-IAH-EMCWP, Water Planning Series, pp. 99-102. (U.O. 4.17)
- 206 Aureli A. (1990) - *Ragioni di una scelta ubicazionale di una discarica controllata in ambiente geologico eminentemente permeabile*. Atti Convegno I fanghi ed il loro impatto sull'ambiente, Taormina, 14-18 Marzo 1988, pp. 115-172. (U.O. 4.17)
- 207 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Mari G.M., Camilla S., Speciale M. (1988) - *Difesa degli acquiferi dell'alta pianura veneta, stato di inquinamento e vulnerabilità delle acque sotterranee del bacino del Brenta*. Regione Veneto Vulnerabilità all'inquinamento dei corpi idrici sotterranei e rischi derivanti dalle attività umane presenti, V, 21 pp. (U.O. 4.05)
- 208 Galeati G., Gambolati G. (1989) - *On boundary conditions and point sources in the finite element integration of the transport equation*. Water Resources Research, 25(5), pp. 847-856. (U.O. 4.19)
- 209 Pianese D., Rossi F. (1988) - *Morfologia degli alvei alluvionati in ghiaia a scala di bacino*. Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 159-171. (U.O. 1.05)
- 210 Rossi F., Silvagni G. (1987) - *Regime of ephemeral braided streams*. Excerpta, 2, pp. 135-149. (U.O. 1.09)
- 211 Fiorentino M., Gabriele S., Rossi F., Versace P. (1987) - *Regional flood frequency analysis using the two-component extreme value distribution. A key reference abstract*. Excerpta, 2, pp. 39-50. (U.O. 1.09)
- 212 Rossi F., Villani P. (1988) - *La regionalizzazione della piena annuale media attraverso un metodo analitico di tipo geomorfoclimatico*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, I, pp. 225-242. (U.O. 1.09)
- 213 Pianese D., Rossi F. (1989) - *Aggradation and grain sorting in gravel-bed streams*. Proceedings IV International Symposium River sedimentation, Beijing (China), June 5-9, 1989, 2, pp. 1419-1426. (U.O. 1.09)
- 214 Villani P. (1989) - *La distribuzione di Potenza del Valore Estremo (PEV): stima dei parametri e proprietà statistiche degli stimatori*. Rapporto Ist. Ingegneria Civile, Div. Idraulica, 1, 61 pp. (U.O. 1.09)
- 215 Angeli M.G., Nakamura H., Tsunaki R., Nitta K., Okuda K. (1989) - *Analysis of the attitude of a geological setting in raising up critical stability conditions in slopes: a methodological approach*. Journal of Japan Landslide Society, 26(3), 9 pp. (U.O. 2.16)
- 216 Pellegrino A. (1986) - *L'analisi dei movimenti franosi per la progettazione degli interventi di stabilizzazione*. Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, III, pp. 121-147. (U.O. 2.23)

- 217 Cascini L., Federico G., Picarelli L., Tancredi G. (1986) - *Il simposio internazionale di Toronto sulle frane*. R.I.G., 1, pp. 31-66. (U.O. 2.23)
- 218 Urciuoli G. (1988) - *Tipizzazione geotecnica delle frane in Italia. Analisi bibliografica*. Riunione annuale UU.OO., Roma, 19-20 Dicembre 1988, pp. 209-212. (U.O. 2.23)
- 219 Pellegrino A., Urciuoli G. (1988) - *Tipizzazione geotecnica dei movimenti franosi nell'Italia centro-meridionale*. 1st Seminar Landslide hazard, Rende (CS), 30 September 1988, 4 pp. (U.O. 2.23)
- 220 Canuti P., Cascini L., Dramis F., Pellegrino A., Picarelli L. (1988) - *Landslides in Italy: occurrence, analysis and control*. International Workshop Natural disasters in european mediterranean countries, Perugia, Giugno 1988, 20 pp. (U.O. 2.23)
- 221 Cascini L. (1986) - *Movimenti discontinui di una coltre di detrito nella Sila Grande*. Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, I, pp. 181-190. (U.O. 2.23)
- 222 Gullà G. (1987) - *Indagini geognostiche sulla frana di via S. Francesco nel comune di S. Pietro in Guarano (CS)*. Rapporto Interno 217. (U.O. 2.23)
- 223 Gullà G. (1987) - *Controllo delle lesioni nelle strutture di via S. Francesco a mezzo di spie installate nella primavera del 1981*. Rapporto Interno 218. (U.O. 2.23)
- 224 Guida D., Iaccarino G., Perrone V. (1988) - *Nuovi dati sulla successione del flysch del Cilento nell'area di Monte Centaurino: relazioni tra unità litostratigrafiche, unità litotecniche e principali sistemi franosi*. Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 299-310. (U.O. 2.23)
- 225 Gallati M., Ubertini L. (1989) - *Hydrological problems of dam and levee rupture*. Proceedings technical conference Hydrology of disasters, Geneva, 2-3 November 1988, pp. 178-191. (U.O. 3.06)
- 226 Cascini L. (1988) - *La modellazione geotecnica delle colate*. Atti Seminario Sovralluvionamento d'alveo e colate detritiche, 10, 5 pp. (U.O. 2.23)
- 227 Cascini L. (1988) - *Analisi della stabilità dei pendii*. Corso Aspetti computazionali in ingegneria geotecnica, 11, 7 pp. (U.O. 2.23)
- 228 Smith E.A., Mugnai A. (1988) - *Radiative transfer to space through a precipitating cloud at multiple microwave frequencies. Part II: results and analysis*. Journal of Applied Meteorology, 27, pp. 1074-1091. (U.O. 3.02)
- 229 Smith E.A., Xiang X., Mugnai A., Tripoli G.J. (1992) - *A cloud-radiation model algorithm for spaceborne precipitation retrieval*. International Workshop TRMM Processing and utilization of the rainfall data measured from space, communications research laboratory, Tokio, 16-19 March 1992, pp. 273-283. (U.O. 3.02)
- 230 Maugeri M., Frenna S.M. (1988) - *Determinazione del modulo trasversale del terreno mediante prove con vibrodina*. Atti Convegno Deformazioni dei terreni

- ed interazione terreno-struttura in condizioni di esercizio, Monselice (PD), 5-6 Ottobre 1988, pp. I.241-I.263. (U.O. 2.30)
- 231 Civita M., Olivero G., Vigna B. (1989) - *Il problema della valutazione della vulnerabilità all'inquinamento delle sorgenti carsiche: qualche esempio nelle Alpi Marittime*. Atti Congresso Internazionale Geoingegneria Suolosottosuolo, Torino, 27-30 Settembre 1989, 3, pp. 1595-1607. (U.O. 4.01)
- 232 Civita M. (1989) - *Problemi connessi con il corretto sfruttamento e la protezione delle risorse idriche sotterranee in Italia*. Atti Congresso Internazionale Geoingegneria Suolosottosuolo, Torino, 27-30 Settembre 1989, 3, pp. 1287-1307. (U.O. 4.01)
- 233 Corradini C., Bani B., Fastelli C., Rosi R. (1991) - *Modello di previsione delle piene con adattività multipla nello spazio*. Boll. Geof., IV, pp. 35-42. (U.O. 3.01)
- 234 Corradini C. (1991) - *Evaluation of alternative configurations of basin elements for on-line flood forecasting*. AWRA-Water Resources Bulletin, 27(3), pp. 407-418. (U.O. 3.01)
- 235 Civita M., Vigna B., Falco M. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-zona pedemontana cuneese tra il torrente Gesso e il torrente Ellero (Piemonte meridionale)*. Scala 1:50.000, Diffusioni Grafiche, Villanova Monferrato (AL). (U.O. 4.01)
- 236 Balestri L., Magnoni G., Mozzi G., Santangelo R., Zambon G. (1989) - *Movimenti neotettonici nel Veneto orientale*. Programma Speciale SCAI, 84 pp. (U.O. 2.08)
- 237 Agnese C., D'Asaro F., Rosso R. (1988) - *Studio preliminare degli effetti della geometria idraulica sulla forma della risposta idrologica a scala di bacino*. Atti seminario Trasporto solido ed evoluzione morfologica nei corsi d'acqua, Mesiano di Povo (TN), 9-10 Giugno 1988, senza numerazione. (U.O. 1.08)
- 238 Agnese C., D'Asaro F. (1989) - *Modello interpretativo della risposta idrologica dei bacini boscati*. Idrotecnica, 4, pp. 163-175. (U.O. 1.10)
- 239 Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Flood phenomena and flood damage in the Italian Tyrol*. Proceedings International Conference Headwater control, Prague, November 21-23, 1989, 2, pp. 213-223. (U.O. 1.01)
- 240 Marchi L. (1989) - *Flood simulation in small alpine watersheds using deterministic models*. Proceedings International Conference Headwater control, Prague, November 21-23, 1989, 1, pp. 102-111. (U.O. 1.22)
- 241 Barrocu G., Chiarini E. (1989) - *Using ARC/INFO to develop a map of aquifer vulnerability in Sardinia*. 10 pp. (U.O. 4.12)
- 242 Pianese D., Rossi F. (1989) - *Morphological changes and grain sorting mountain gravel-bed streams*. In: Armanini A., Di Silvio G., Fluvial hydraulics of mountain regions, Springer-Verlag, pp. 361-381. (U.O. 1.09)

- 243 Altissimo L., Marcolongo B., Pretto L., Righetto G., Silvestri R. (1990) - *Carico inquinante degli acquiferi dell'alto vicentino: valutazione della sua potenzialità e riscontro di alcuni valori reali in falda*. Edizioni Grafiche Erredici, Padova, 33 pp. + carte. (U.O. 4.04)
- 244 Giorgetti F., Stefanini S. (1989) - *Composizione e provenienza delle acque di risorgiva del campo di Osoppo-Gemona e della piana di Artegna-Buia, (provincia di Udine)*. Gortania - Atti Museo Friulano Storia Naturale, 11, pp. 39-62. (U.O. 4.07)
- 245 Lazzari S. (1989) - *Dinamica dei versanti nel bacino lacustre del Mercure (confine calabro-lucano)*. Mem. Soc. Geol. It., 42, pp. 81-94. (U.O. 2.27)
- 246 Civita M. (a cura di) (1989) - *Rapporto 1986/1989. Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi*. Litografia Geda, Torino, numerazione varia. (U.O. 4.01)
- 247 Di Nocera S., Lazzari S., Pescatore T.S., Tramutoli M. (1988) - *Aspetti geologici e geotecnici dell'area urbana di Potenza*. Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 373-389. (U.O. 2.27)
- 248 Marchetti A., Preti C., Tassi L., Tosi G., Vitali M., Zavatti A. (1989) - *Le falde acquifere della provincia di Modena. Indagine sperimentale ed analisi multivariata delle caratteristiche idrochimiche*. 5 pp. (U.O. 4.08)
- 249 Didero M., Gori U., Paletta C., Tonelli G. (1990) - *Considerations on the instability risk of the historical centre of Urbino, Italy, in relation to the different hydrological conditions*. In: Sinniger R.O., Monbaron M., Hydrology in Mountainous Regions II-Artificial reservoirs, water and slopes, IAHS 194, pp. 397-406. (U.O. 2.47)
- 250 Adorni G., Aureli A. (1990) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore sud-orientale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.17)
- 251 Cotecchia V., Grassi D., Sdao F. (1989) - *Evoluzione geomorfologica e movimenti di massa del versante vallivo impegnato dall'abitato di Senise (Basilicata)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIV, 25 pp. + carte. (U.O. 2.42)
- 252 Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1991) - *Applicazione sperimentale di un archivio dei fenomeni franosi in alcuni comuni molisani*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 213-218. (U.O. 2.24)
- 253 Guida M., Lionetti C., Torre M., Vallario A. (1991) - *Aspetti geologici e considerazioni geomorfologiche della regione molisana*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 191-196. (U.O. 2.24)
- 254 AA.VV. (1990) - *Engineering geology problems in seismic areas*. Proceedings International Symposium IAEG, Bari, April 13-19, 1986, Vol. 5(435 pp.), Vol. 6(362 pp.). (U.O. 2.32)
- 255 Chiesa R., Dragoni W., Marcacci F. (1990) - *Intervento di bonifica in un caso di inquinamento da benzina di una falda libera (Castel del Piano, PG)*. Atti 1

- Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 23-30. (U.O. 4.08)
- 256 Martini E., Marchetti G. (1990) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento della valle umbra nord*. Scala 1:25.000, Grifo, Perugia. (U.O. 4.11)
- 257 Trono A., Malaguti C. (1990) - *Primi risultati del monitoraggio dei fenomeni franosi di Castelletto (PC)*. Atti Tic. Sc. Terra, 33, pp. 91-108. (U.O. 2.03)
- 258 Chiodini G., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Circuiti idrici e processi modificatori del chimismo delle acque del monte Subasio (Umbria) in relazione al reperimento di risorse idropotabili sostitutive*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 251-276. (U.O. 4.11)
- 259 Dazzi R., Gatto G., Mari G.M., Mozzi G., Zambon G. (1990) - *Vulnerabilità degli acquiferi sotterranei della media e bassa pianura padovana*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 14 pp. (U.O. 4.06)
- 260 Matticchio B., D'Alpaos L., Lippe E. (1991) - *Indagine sperimentale sul movimento di un inquinante in colonna di sabbia parzialmente satura*. Programma Speciale VAZAR, 80 pp. (U.O. 4.06)
- 261 Chiodini G., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Il monitoraggio idrogeologico ed idrochimico del sistema alluvionale della valle umbra (Umbria): prima analisi dei risultati*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 277-291. (U.O. 4.11)
- 262 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1990) - *On the role of flow forecasts upstream in determining the accuracy of flood forecasting at the basin outlet torrente*. Proceedings 21st Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 3-4, 1990, pp. 1473-1477. (U.O. 3.01)
- 263 Civita M., Giuliano G., Zavatti A. (1990) - *Protezione degli acquiferi e azioni di risanamento-alcune esperienze italiane*. Atti Convegno Le scienze della terra nella pianificazione territoriale, Chieti, 6-8 Maggio 1987, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 311-331. (U.O. 4.13)
- 264 Zavatti A. (1990) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 265 Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Vulnerabilità dell'acquifero alluvionale nell'area di Petrignano di Assisi, Scala 1:10000*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 279-289. (U.O. 4.11)

- 266 Ferrara V. (1990) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero vulcanico dell'Etna*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.16)
- 267 Tadolini T., Ferrari G. (1990) - *Analisi sullo stato di inquinamento delle acque sotterranee salentine (Puglia Meridionale)*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 399-424. (U.O. 4.14)
- 268 Borga M., Capovilla A., Cazorzi F., Fattorelli S. (1991) - *Development and application of a real-time flood forecasting system in the Veneto region of Italy*. Water Resources Management, 5, pp. 209-216. (U.O. 3.24)
- 269 Tadolini T., Sdao F., Ferrari G. (1990) - *Grado di vulnerabilità della falda idrica sotterranea del Tavoliere di Foggia nei confronti di possibili inquinamenti antropici*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 291-303. (U.O. 4.14)
- 270 Ferrari G., Spilotro G., Tadolini T., Tripiciano L. (1990) - *Rete per il monitoraggio qualitativo delle acque delle falde idriche sotterranee presenti nell'area della costruenda centrale elettrica di Brindisi*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 351-363. (U.O. 4.14)
- 271 Aru A., Barbieri G., Barrocu G., Chiarini E., Pani F.A., Sanna R.M., Uras G., Vernier A. (1990) - *Applicazione di cartografia automatica per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi di Oristano*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 41-59. (U.O. 4.12)
- 272 Barrocu G. (1990) - *Politiche e normative per la protezione delle acque sotterranee nei paesi delle comunità europee*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 207-239. (U.O. 4.12)
- 273 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1990) - *Schema idrogeologico, qualità e vulnerabilità degli acquiferi della pianura vercellese*. Provincia Vercelli-GNDICI-CNR, 31 pp. (U.O. 4.01)
- 274 Civita M., Merlo G. (1990) - *Definizione ed esercizio delle fasce di rispetto delle opere di captazione di acque sotterranee: criteri, esperienze ed esempi di applicazione in Italia*. VII Journées Italo-Franco-Suisses, Journées Techniques, Fribourg, 4-5 Octobre 1990, pp. 129-164. (U.O. 4.01)
- 275 Ferrara V. (1990) - *Problemi connessi alla valutazione della vulnerabilità all'inquinamento delle acque sotterranee nell'area vulcanica etnea*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee:

- metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 175-186. (U.O. 4.16)
- 276 Civita M. (1990) - *Legenda unificata per le carte della vulnerabilità all'inquinamento dei corpi idrici sotterranei*. GNDCI, Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi, Ed. Pitagora, Bologna, 13 pp. (U.O. 4.01)
- 277 Ciancetti G.F., Tazioli G.S. (1990) - *L'impiego di traccianti artificiali negli studi sugli inquinamenti idrici sotterranei-esempi di applicazione nell'alta pianura Modenese*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 293-303. (U.O. 4.08)
- 278 Cavallin A., Cerutti P., Mancuso M., Mazzarella S., Rotondaro G. (1990) - *Valutazione della vulnerabilità sugli acquiferi (hinterland orientale milanese)*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 113-129. (U.O. 4.02)
- 279 Francani V. (1990) - *La cartografia idrogeologica per la difesa dagli inquinamenti in Lombardia*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 393-417. (U.O. 4.03)
- 280 Beretta G.P., Pagotto A., Colombo F., Zanni S. (1990) - *Modello di simulazione di un episodio di inquinamento da nitrati per la valutazione dei parametri idrodispersivi di un acquifero alluvionale*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 193-219. (U.O. 4.03)
- 281 Ferlisi M., Francani V. (1990) - *Considerazioni sulle modalità per la determinazione del tempo di stabilizzazione degli inquinamenti*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 375-391. (U.O. 4.03)
- 282 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *Primi risultati di una sistematica campagna di rilievi effettuata su un tronco attrezzato del fiume Turbolo in Calabria*. Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 259-264. (U.O. 1.15)
- 283 Conversini P., Peruzzi R., Tacconi P. (1990) - *The landslide of Le Mottacce in the river-bed of the Arno river (Tuscany / Italy)*. Proceedings 6th congress IAEG, Amsterdam, 6-10 August 1990, pp. 1555-1563. (U.O. 2.39)
- 284 Roth G., Rosso R., Siccardi F. (1986) - *Time scales of analytical models of drainage patterns*. Paper AGU Fall meeting, San Francisco, 9-13 December 1985, 25 pp. (U.O. 1.08)
- 285 Roth G., Rosso R. (1987) - *Ramificazione dei deflussi superficiali su di un versante erodibile*. Atti seminario Modelli dei fenomeni idraulico fluviali, Bologna, 17-18 Giugno 1986, pp. 173-191. (U.O. 1.08)



- 286 Rosso R., Roth G., Siccardi F. (1987) - *Sediment transport and channel differentiation*. EOS Trans., AGU, 68(44), pag. 1276. (U.O. 1.08)
- 287 Maione U. (1988) - *L'emergenza in Val di Pola*. Politecnico (rivista politecnico Milano), 1(4), pp. 14-20. (U.O. 1.08)
- 288 Burlando P., Rosso R. (1990) - *Sistemi di monitoraggio e preannuncio idrologico*. In: AA.VV. Protezione Civile 2. Rischio naturale, CLUP 1990, 34 pp. (U.O. 1.08)
- 289 Brath A. (1990) - *Modelli matematici per la previsione in tempo reale dei deflussi di piena*. In: AA.VV. Protezione Civile 2. Rischio naturale, CLUP 1990, pp. 83-114. (U.O. 1.08)
- 290 Anselmo V., Leone A. (1990) - *Sull'elaborazione statistica dei dati idrologici per il dimensionamento delle opere idrauliche minori*. Quaderni idronomia, 10, pp. 97-110. (U.O. 1.19)
- 291 Ghilardi P., Rosso R. (1990) - *Comment on chaos in rainfall by Rodriguez-Iturbe et aliis*. Water Resources Research, 26(8), pp. 1837-1839. (U.O. 1.08)
- 292 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1992) - *Rating curves and flow equations in southern Italy rivers*. Idrotecnica, 1, pp. 3-14. (U.O. 1.15)
- 293 Burlando P., Rosso R., Pawlina A., Capsoni C. (1989) - *Dynamics of rain event morphology from radar imagery*. Proceedings International Workshop Precipitation measurement, St. Moritz, 4-7 December 1989, 8 pp. (U.O. 1.08)
- 294 Burlando P., Rosso R. (1989) - *Aspetti gestionali nella pianificazione di bacino*. In: Frega G. (Ed.) Tecniche per la difesa dall'inquinamento, Ed. Bios, Cosenza, pp. 421-454. (U.O. 1.08)
- 295 Burlando P., Rosso R. (1993) - *Stochastic models of temporal rainfall: reproducibility, estimation and prediction of extreme events*. NATO ASI, Peniscola, 18-29 September 1989, in: J.B. Marco et aliis (eds.) Stochastic hydrology in water resources systems: simulation and optimization, Kluwer Dordrecht, pp. 137-173. (U.O. 1.08)
- 296 Brath A., Rosso R. (1993) - *Parameter estimation in real-time flood forecasting via conceptual models*. In: J.B. Marco et al. (Eds.) Stochastic hydrology in water resources systems: simulation and optimization, pp. 267-281. (U.O. 1.08)
- 297 Brath A., La Barbera P., Mancini M., Rosso R. (1989) - *The use of distributed rainfall-runoff models based on GIS at different scales of information*. Proceedings 3rd National Conference Hydraulic engineering, ASCE, New Orleans, 14-18 August 1989, pp. 448-453. (U.O. 1.08)
- 298 Brath A., La Barbera P., Mancini M., Rosso R. (1989) - *Analysis of scale effects in distributed rainfall-runoff modeling*. Proceedings 20th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 4-5, 1989, pp. 1521-1526. (U.O. 1.08)

- 299 Brath A., La Barbera P., Mancini M., Rosso R. (1989) - *Aggregation effects analysis in distributed catchment model*. EOS Trans., AGU, 70(15), pag. 339. (U.O. 1.08)
- 300 Brath A. (1989) - *Real-time calibration of a conceptual rainfall-runoff model using least squares and maximum likelihood approaches*. Proceedings 21st Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 3-4, 1990, pp. 1527-1534. (U.O. 1.08)
- 301 Bacchi B., Brath A. (1990) - *Stima delle leggi di attenuazione delle massime portate in assegnata durata*. L'Energia Elettrica, 4, pp. 3-16. (U.O. 1.08)
- 302 Bacchi B., Brath A. (1989) - *Effect of errors in rainfall measurements on real-time forecasting via on-line conceptual models*. Proceedings 3rd National Conference Hydraulic engineering, ASCE, New Orleans, August 14-18, 1989, pp. 553-558. (U.O. 1.08)
- 303 Roth G., Siccardi F., Rosso R. (1989) - *Hydrodynamic description of the erosional development of drainage patterns*. Water Resources Research, 25(2), pp. 319-332. (U.O. 1.08)
- 304 Galeati G., Gambolati G., Neuman S.P. (1992) - *Coupled and partially coupled Eulerian-Lagrangian model of freshwater-seawater mixing*. Water Resources Research, 28(1), pp. 149-165. (U.O. 4.19)
- 305 Levizzani V., Porcù F., Prodi F. (1990) - *Operational rainfall estimation using METEOSAT infrared imagery: an application in Italy's Arno River basin - Its potential and drawbacks*. ESA Journal, 14, pp. 313-323. (U.O. 3.20)
- 306 Bacchi B., Mancini M., Rosso R. (1988) - *Effects of spatial variability of soil type and land use on the estimation of runoff production*. NATO-ASI Seminar Recent advances in the modelling of hydrologic systems, Sintra, July 10-23, 1988. (U.O. 1.08)
- 307 Maione U. (1988) - *Present and future perspectives of water resources in developed countries*. Journal of Hydraulic Research, 26(2), pp. 101-115. (U.O. 1.08)
- 308 Rosso R. (1987) - *Modelli geomorfoclimatici di previsione delle piene*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), 15 pp. (U.O. 1.08)
- 309 Maione U. (1986) - *Proposta per l'adeguamento del servizio idrografico alle nuove esigenze del paese*. Atti Giornata Studio Conservazione del suolo e gestione delle risorse idriche: il ruolo del Servizio Idrografico Italiano, Roma, 19 giugno 1986, CNR-GNDICI, 10 pp. (U.O. 1.08)
- 310 Maione U. (1987) - *Valutazioni dei volumi di piena*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '86, 6 pp. (U.O. 1.08)
- 311 Burlando P. (1989) - *Estremi di precipitazione per uno o più giorni consecutivi in Valtellina: analisi preliminare a scala puntuale e di bacino*. In: Previsione e

- prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 10 pp. (U.O. 1.08)
- 312 Ghilardi P. (1989) - *Identificazione della struttura deterministica della pioggia puntuale mediante la teoria del caos*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 7 pp. (U.O. 1.08)
- 313 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G. (1989) - *Modello matematico dell'allagamento della piana di Selvetta (SO)*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 15 pp. (U.O. 1.08)
- 314 Rosso R., La Barbera P. (1989) - *Effetti di scala nella determinazione dei parametri idrografici*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 10 pp. (U.O. 1.08)
- 315 Ubertini L. (1990) - *Real time flood forecast activity by CNR National Research Group for Prevention of Hydrogeological Hazard*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 163-171. (Pres.)
- 316 Mancini M. (1989) - *Effetti della variabilità spaziale della natura del terreno e dell'uso del suolo sulla formazione del deflusso superficiale*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 8 pp. (U.O. 1.08)
- 317 Burlando P. (1989) - *Estremi dei modelli stocastici di pioggia nel dominio intensità-durata-frequenza*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 9 pp. (U.O. 1.08)
- 318 Brath A. (1989) - *Problemi di taratura dei modelli concettuali per il preannuncio delle piene*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 10 pp. (U.O. 1.08)
- 319 Bacchi B., Brath A. (1989) - *La derivazione analitica delle proprietà di secondo ordine della distribuzione di probabilità dei colmi e dei volumi di piena*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 14 pp. (U.O. 1.08)
- 320 Adom D.N., Caroni E. (1989) - *Analisi preliminare sulla regionalizzazione della distribuzione di probabilità della portata al colmo di piena massima annuale nei bacini liguri con foce al litorale tirrenico*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 10 pp. (U.O. 1.08)
- 321 Adom D.N., Caroni E. (1989) - *Analisi di affidabilità dei dati di portata al colmo nei bacini padani e liguri con foce al litorale tirrenico*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 7 pp. (U.O. 1.08)
- 322 Adorni G., Aureli A. (1990) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi del settore nord-orientale Ibleo (Sicilia Sud-Orientale)*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee:

- metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 3-16. (U.O. 4.17)
- 323 Aureli A., Adorni G. (1990) - *Caratteristiche e vulnerabilità delle falde idriche presenti nel settore sud-orientale Ibleo - Sicilia*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 61-74. (U.O. 4.17)
- 324 Caroni E., Maraga F., Turitto O. (1990) - *La delimitazione di aree soggette a rischio di inondazione: un approccio multidisciplinare*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 9-21. (U.O. 3.05)
- 325 Castellano L., Cicioni G., Giuliano G. (1990) - *Modelli matematici interattivi per la valutazione rapida del rischio di contaminazione di acque sotterranee ad uso idropotabile*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 517-532. (U.O. 4.13)
- 326 Masotti L., Manzuoli V., Giacomelli F., Molinara C., Marraccini I., Sabatini F., Canovai A. (1990) - *Utilizzazione di risorse idriche sotterranee in aree intensamente urbanizzate ed industrializzate*. Acque Sotterranee, 3, pp. 18-39. (U.O. 4.21)
- 327 Lazzari S. (1990) - *Apporto dei servizi geologici nelle problematiche territoriali delle regioni italiane*. Atti VII Congresso Nazionale Ordine dei Geologi, Roma, 25-27 Ottobre 1990, pp. IIA 47- IIA 54. (U.O. 2.27)
- 328 Filice E., La Barbera P., Siccardi F., Minciardi R. (1990) - *Contenuto predittivo delle immagini da satellite geostazionario nella valutazione degli effetti al suolo di campi di precipitazione intensa*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 441-455. (U.O. 3.16)
- 329 Rossi C., Siccardi F., Moro A. (1990) - *Instabilità dei fronti di bagnamento in mezzo poroso insaturo: un modello di percolazione orientata*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 347-360. (U.O. 3.16)
- 330 Corniello A., Ducci D. (1990) - *Prove di pompaggio a gradini di portata: interpretazione e programma di calcolo per P.C*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 347-373. (U.O. 4.22)
- 331 Corniello A., Russo D. (1990) - *La piana del medio corso del F. Volturno (Campania) Idrogeologia e vulnerabilità all'inquinamento delle falde*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 131-148 + carta. (U.O. 4.22)

- 332 Bellucci F., Corniello A., De Riso R., Russo D. (1990) - *Idrogeologia della piana a N-E di Napoli*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 339-349 + carta. (U.O. 4.22)
- 333 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1990) - *Lateral spreads and landslide hazards in the Northern Apennine - The example of Mt. Fumaiolo (Emilia Romagna) and Chiusi della Verna (Tuscany)*. Proceedings 6th International Conference IAEG, August 6-10, 1990, pp. 1525-1533. (U.O. 2.14)
- 334 Garzonio C.A. (1990) - *Block theory and stability analysis of a slope subject to lateral spread - The example of "Chiusi della Verna" mountain*. In: Mechanics of jointed and faulted rock, Rossmann H.P. (Ed.), pp. 913-918. (U.O. 2.14)
- 335 Claps P. (1993) - *Conceptual basis of stochastic models of monthly streamflows*. In: Marco J.B. et al. (eds.), Stochastic hydrology and its use in water resources systems simulation and optimization, Kluwer, pp. 229-235. (U.O. 1.09)
- 336 Claps P., Rossi F. (1990) - *Estimation of extreme droughts by simulation using a conceptual-stochastic model of streamflows*. Annales Geophysicae, Special Issue, pag. 97. (U.O. 1.21)
- 337 Ferrari E., Villani P. (1990) - *A conceptual model for regional statistical estimation of the mean annual flood*. Annales Geophysicae, Special Issue, pag. 99. (U.O. 1.09)
- 338 Bortolotti E., Di Muccio A., Funari E., Saltini C., Zavatti A. (1990) - *Uno studio del rischio di contaminazione degli acquiferi da erbicidi*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 457-458. (U.O. 4.08)
- 339 Giuliano G., Vandelli E., Vitali M., Zavatti A. (1990) - *Contaminazione del sottosuolo in corrispondenza di una vecchia discarica di rifiuti - Nota 2: le acque di circolazione*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pag. 481. (U.O. 4.08)
- 340 Civita M., Rossanigo P. (1990) - *Le carte di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. Sc. Dir. Econ. Amb., 6, pp. 24-29. (U.O. 4.01)
- 341 Zavatti A. (1990) - *Prime evidenze sulla presenza di Arsenico nelle acque sotterranee della bassa pianura delle province di Modena, Reggio E. e Ravenna*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pag. 483-484. (U.O. 4.08)
- 342 Gelmini R., Marino L., Muratori A., Paltrinieri N., Tagliavini S., Zavatti A. (1991) - *La vulnerabilità degli acquiferi e la pianificazione del territorio*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., XLVI, pp. 529-535. (U.O. 4.08)
- 343 Guadagnini A., Maione U., Tanda M.G. (1990) - *Intercettazione di inquinanti con pozzi di emungimento: analisi di sensibilità ed influenza della dispersione*

- idrodinamica*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 2, pp. 177-188. (U.O. 4.18)
- 344 Guadagnini A., Tanda M.G. (1990) - *Pollution capture by pumping wells: sensitivity analysis and influence of hydrodynamics dispersion*. ModelCARE 90, L'Aia (Olanda), September 3-6, 1990, pp. 169-178. (U.O. 4.18)
- 345 Guadagnini A., Maione U., Tanda M.G. (1990) - *Il ruolo della dispersione idrodinamica nella definizione delle fasce di rispetto delle opere di captazione di acque sotterranee*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 141-154. (U.O. 4.18)
- 346 Fugazza M. (1990) - *Moto vario di una rete di canali prismatici*. L'Energia Elettrica, LXVII(10), pp. 1-11. (U.O. 3.06)
- 347 Civita M. (1990) - *L'exploitation rationnelle et la protection des ressources hydriques souterraines en Italie: identification des problèmes et des stratégies d'action*. Colloque Européen La gestion de l'eau, Paris, 4-6 Dicembre 1990, pp. 43-52. (U.O. 4.01)
- 348 Barrocu G. (1990) - *Sistemi informativi geografici e cartografia della vulnerabilità come strumento d'intervento per la difesa degli acquiferi*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 87-103. (U.O. 4.12)
- 349 Civita M. (1990) - *Il programma, gli obiettivi e le realizzazioni della Linea di ricerca 4. (Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi) del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, del C.N.R., nel primo quinquennio di attività*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 187-197. (U.O. 4.01)
- 350 Rinaldo A., Bellin A., Marani A. (1988) - *The structure of mass-response functions of dissolved species in hydrologic transport volumes*. Proceedings VII International Conference Developments in water science, Mit (USA), June 1988, 1, pp. 45-50. (U.O. 4.19)
- 351 Rinaldo A. (1988) - *Solute lifetime distributions in soils and the two-component convection dispersion equation*. International Conference Validation of flow and transport models for the unsaturated zone, Ruidoso (New Mexico), May 22-25, 1988, pp. 340-345. (U.O. 4.19)
- 352 Rinaldo A. (1988) - *On-mass-response functions. 1. Solute lifetime distributions and the two-component convection-dispersion equation*. Università di Trento, Dip. Ingegneria, Rapp. 1, 33 pp. (U.O. 4.19)
- 353 Rinaldo A., Bellin A., Marani A. (1988) - *On-mass-response functions. 2. Illustrative application*. Università Trento, Dip. Ingegneria, Rapp. 2, 24 pp. (U.O. 4.19)
- 354 Rinaldo A., Marani A. (1987) - *Basin scale model of solute transport*. Water Resources Research, 23(11), pp. 2107-2118. (U.O. 4.19)

- 355 Rinaldo A., Marani A., Bellin A. (1989) - *On mass response functions*. Water Resources Research, 25(7), pp. 1603-1617. (U.O. 4.19)
- 356 Salandin P., Rinaldo A. (1989) - *The influence of the form of the log-conductivity covariance on non-Fickian dispersion in random permeability fields*. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 27, pp. 185-193. (U.O. 4.19)
- 357 Rinaldo A., Marani A., Rigon R. (1991) - *Geomorphological dispersion*. Water Resources Research, 27(4), pp. 513-525. (U.O. 4.19)
- 358 Salandin P., Rinaldo A. (1990) - *Numerical experiments on dispersion in heterogeneous porous media*. Proceedings VIII International Conference Computational methods in water resources, Venice, June 11-15, 1990, pp. 495-501. (U.O. 4.19)
- 359 Gambolati G., Pini G.A., Sartoretto F. (1990) - *Domain decomposition for randomly heterogeneous porous media*. Proceedings VIII International Conference Computational methods in water resources, Venice, 11-15 June 1990, pp. 469-478. (U.O. 4.19)
- 360 Gambolati G., Galeati G., Neuman S.P. (1990) - *A Eulerian-Lagrangian finite element model for coupled groundwater transport*. Proceedings VIII International Conference Computational methods in water resources, Venice, June 11-15, 1990, pp. 341-347. (U.O. 4.19)
- 361 Galeati G., Pini G.A., Gambolati G. (1987) - *Upwind preconditioned conjugate gradients for finite element transport models*. International Conference Groundwater contamination: use of models in decision making, Amsterdam, pp. 285-299. (U.O. 4.19)
- 362 Rinaldo A. (1990) - *Sulla dispersione di soluti in formazioni porose eterogenee*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 455-469. (U.O. 4.19)
- 363 Antonelli R., Mari G.M. (1990) - *Considerazioni su uno studio idrogeologico di base per la realizzazione della carta di vulnerabilità nella bassa valle del fiume Agno-Guà (M. Lessini Orientali. Vicenza)*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 17-39. (U.O. 4.19)
- 364 Ubertini L. (1990) - *Hydrological Sciences - Italian research activity (1987-1990) report to IAHS*. Boll. Geofisica Teor. Appl., Suppl. XXXII, 127-128, pp. 341-355. (Pres.)
- 365 Ferraresi M., Pacciani M., Todini E. (1990) - *Sull'applicazione di alcuni schemi di previsione di piena fluviale in tempo reale*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 307-320. (U.O. 1.14)

- 366 Franchini M., Pacciani M. (1991) - *Comparative analysis of several conceptual rainfall-runoff models*. Journal of Hydrology, 122, pp. 161-219. (U.O. 1.14)
- 367 Lamberti P., Pilati S. (1990) - *Modelli monodimensionali di propagazione delle onde di piena: aspetti analitici degli schemi completi e semplificati*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 231-242. (U.O. 1.14)
- 368 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1991) - *Condizioni di stabilità dei versanti costieri tra Rocca Imperiale e Capo Spulico (Alto Ionio-Calabria)*. In: Frane costiere, Esu F. (a cura di), pp. 85-131. (U.O. 2.40)
- 369 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1991) - *Landsliding in the coastal slopes of Capo Spulico area in the Gulf of Taranto*. In: Slope stability engineering, Chandler R.J. (Ed.), pp. 297-302. (U.O. 2.40)
- 370 Pini G.A., Gambolati G. (1990) - *Is a simple diagonal scaling the best preconditioner for conjugate gradients on supercomputers?*. Adv. Water Resources, 13(3), pp. 147-153. (U.O. 4.19)
- 371 Uggeri S., Vigna B. (1992) - *Un tracciante alternativo nello studio degli acquiferi carsici: il Tinopal*. Atti XVI Congresso Nazionale Speleologia Le grotte d'Italia, Udine 1990, pp. 289-302. (U.O. 4.01)
- 372 Beretta G.P., Pagotto A., Vandini R., Zanni S. (1991) - *Sobreexplotacion de los acuíferos en la llanura del Po: aspectos hidrogeológicos e hidroquímicos*. Actas XXIII Congreso Internacional Sobreexplotación de acuíferos, Islas Canarias (España), Abril 1991, I, pp. 503-506. (U.O. 4.03)
- 373 Terranova O., Catalano E., Langellotti M., Sorriso-Valvo M. (1989) - *Individuazione dei parametri caratterizzanti i fenomeni idraulici ed erosivi di un piccolo bacino (T. Turbolo - Calabria)*. GIAST I Workshop Informatica e scienze della Terra, Sarnano, 1989, 32, pp. 1-22. (U.O. 1.04)
- 374 Versace P., Gabriele S., Ferrari E. (1989) - *Regional flood frequency analysis using hierarchical approach*. EOS Trans., AGU, 70(15). (U.O. 1.04)
- 375 Ferrari E., Gabriele S., Rossi F., Villani P., Versace P. (1990) - *La valutazione delle piene in Calabria. Aspetti metodologici di una analisi a scala regionale*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 511-534. (U.O. 1.04)
- 376 Gabriele S., Arnell N.W. (1991) - *A hierarchical approach to regional flood frequency analysis*. Water Resources Research, 27(6), pp. 1281-1289. (U.O. 1.04)
- 377 Sirangelo B., Versace P. (1990) - *Stima dei parametri ed intervalli di aggregazione nei modelli puntuali di precipitazione*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 373-405. (U.O. 1.04)
- 378 Gabriele S., Ferrari E., Versace P., Rossi F., Villani P. (1990) - *Pluviometric information in regional flood studies*. Annales Geophysicae, Special Issue. (U.O. 1.04)



- 379 Filice E., Versace P. (1990) - *Identificazione delle piogge capaci di innescare movimenti franosi*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 343-369. (U.O. 1.04)
- 380 Mancini G., Reitano B., Rossi G. (1991) - *Multicriterion analysis of flood control alternatives*. In: Computer methods in water resources II, Brebbia C.A., Ouazar D., Ben Sari D. (eds.), 3, pp. 3-15. (U.O. 1.12)
- 381 Gabriele S., Versace P., Voci E. (1991) - *Monitoring systems and real-time data analysis*. Water Resources Management, 5, pp. 233-241. (U.O. 1.04)
- 382 Gabriele S., Villani P. (1991) - *A conceptual geostatistical approach to daily mean annual rainfall estimation*. International Symposium Geophysical hazards in developing countries and their environmental impacts, Villa "La Colombella", Perugia, August 4-9, 1991. (U.O. 1.04)
- 383 Putti M., Gambolati G. (1991) - *Multigrid vs. conjugate gradient in the FE solution of flow problems*. In: Computer methods in water resources II, Ben Sari D., Brebbia C.A., Ouazar D. (eds.), 1, pp. 27-40. (U.O. 4.19)
- 384 Urciuoli G. (1990) - *Contributo alla caratterizzazione geotecnica delle frane dell'Appennino*. Quad. Istituto Tecnica Fondazioni, Università Napoli, 143 pp. (U.O. 2.23)
- 385 Di Silvio G., Brunelli S. (1989) - *Experimental investigation on bedload and suspended transport in mountain streams*. International Workshop Fluvial hydraulics of mountain regions, Trent, October 3-6, 1989, 9 pp. (U.O. 1.05)
- 386 Di Silvio G., Peviani M.A. (1989) - *Modelling short- and long-term evolution of mountain rivers: an application to the Torrent Mallero (Italy)*. International Workshop Fluvial hydraulics of mountain regions, Trent, October 3-6, 1989, pp. B145-B167. (U.O. 1.05)
- 387 Armanini A., Di Silvio G. (1989) - *On the coexistence of bedload and suspended transport for a uniform grainsize material*. International Symposium Sediment trasport modelling, New Orleans, August 1989, 7 pp. (U.O. 1.05)
- 388 Gambolati G., Galeati G. (1990) - *Analysis of hydrologic impact of quarrying system by 3-D finite element model*. Journal of Hydraulic Engineering, 116(11), pp. 1388-1402. (U.O. 4.19)
- 389 Stefanini S. (1991) - *Il bilancio idrologico del F. Ledra e della falda freatica del Campo di Osoppo-Gemona (Provincia di Udine)*. Quaderni ETP, Rivista Limnologia, 19, pp. 1-52. (U.O. 4.07)
- 390 Gori U., Veneri F. (1992) - *Stabilization of a slide movement near Urbino, Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 8 pp. (U.O. 2.47)
- 391 Federici P.R., Ginesu S. (1991) - *I fenomeni di instabilità dei versanti con centri abitati della Sardegna centro-settentrionale*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 28, pp. 1-8. (U.O. 2.13)

- 392 Civita M. (1990) - *La valutazione della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 39-86. (U.O. 4.01)
- 393 Angeli M.G., Mearini G., Vergoni M. (1991) - *Condizioni idrauliche critiche in frane rappresentative*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 maggio 1989, pp. 83-92. (U.O. 2.16)
- 394 Angeli M.G. (1991) - *Condizioni idrauliche di alcune frane nelle argille marine del Plio-Pleistocene marchigiano*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 67-72. (U.O. 2.16)
- 395 Angeli M.G., Barbarella M., Dramis F., Garzonio C.A., Pontoni F. (1990) - *A monitoring project for the definition of the geostructural model of Sirolo landslide (Italy)*. ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 175-186. (U.O. 2.16)
- 396 Angeli M.G., Dramis F., Leoperdi S., Pontoni F., Venanzini D. (1991) - *A slope failure in stratified slope-waste deposits caused by the enlargement of a gravel quarry (Central Italy)*. IX Panamerican Conference Soil, mechanics and foundation engineering, Vina del Mar, August 26-30, 1991, I, pp. 477-486. (U.O. 2.16)
- 397 AA.VV. (1990) - *Runoff processes and morphological evolution of slopes*. Università della Basilicata-CNR, Potenza, 16-17 maggio 1990, 5 quaderni. (U.O. 1.21)
- 398 Ubertini L. (1991) - *Previsione e controllo delle piene*. Atti LXI Riunione SIPS L'acqua: situazione attuale e prospettive, Catania, 23-26 Ottobre 1991, pp. 159-171. (Pres.)
- 399 Civita M., Forti P., Marini P., Meccheri M., Micheli L., Piccini L., Pranzini G. (1991) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi delle Alpi Apuane*. Note (28 pp.) + Carta, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.01)
- 400 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F., Tadolini T. (1990) - *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee del monte Sirino (Basilicata)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 195-219. (U.O. 4.23)
- 401 Cicioni G., Giuliano G. (1990) - *Un'indagine sui casi di inquinamento delle acque sotterranee ad uso potabile. Primi risultati*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 3, pp. 323-339. (U.O. 4.13)
- 402 Giuli D., Toccafondi A., Biffi Gentili G., Freni A. (1991) - *Tomographic reconstruction of rainfall fields through microwave attenuation measurements*. Journal of Applied Meteorology, 30(9), pp. 1323-1340. (U.O. 3.15)

- 403 La Barbera P., Siccardi F., Minciardi R., Paolucci M. (1991) - *Assessment of rain-rate by fuzzy linear programming techniques*. Annual Conference AIRO '91, Riva del Garda, 18-20 Settembre 1991, pp. 144-147. (U.O. 3.16)
- 404 Carlà R., Federici G., La Barbera P., Siccardi F. (1989) - *Multisensor analysis of rainfall patterns*. EOS Trans., 70(15), pag. 339. (U.O. 3.16)
- 405 Avanzini M., Denti E., Forti P., Francani V., Marchesi G., Picotti V., Pini G.A., Sala P., Turri E. (1991) - *Carta idrogeologica della parte meridionale delle Prealpi Bresciane*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.03)
- 406 Mortara G., Sorzana P. (1987) - *Fenomeni di deformazione gravitativa profonda nell'arco alpino occidentale italiano. Considerazioni lito-strutturali e morfologiche*. Boll. Soc. Geol. It., 106, pp. 303-314. (U.O. 2.01)
- 407 Marcolongo B., Pretto L. (1991) - *Rischio potenziale intrinseco di inquinamento degli acquiferi alloggiati nell'alta pianura vicentina*. CNR-GNDCI, Padova, 20 pp. + carte. (U.O. 4.04)
- 408 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1990) - *Parametrizzazione dell'infiltrazione nella modellistica di preannuncio delle piene in tempo reale*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 285-293. (U.O. 3.01)
- 409 Borga M. (1992) - *Semidistributed modeling for real time forecasting-the case of mountainous regions*. Proceedings CEC-Workshop Urban/rural application of weather radar for flow forecasting, Wageningen, December 1990, pp. 71-75. (U.O. 3.24)
- 410 Borga M., Fattorelli S., Giaretta P. (1991) - *Radar data processing methodology and distributed hydrological modeling for flood forecasting*. Proceedings International Conference Computer applications in water resources, Taiwan, July 3-6, 1991, pp. 421-428. (U.O. 3.24)
- 411 Scesi L., Attolini M. (1991) - *Ricerca di risorse alternative nel bacino del Cusio (Novara)*. Acque Sotterranee, pp. 47-60. (U.O. 4.03)
- 412 Giorgetti F., Quarin L. (1991) - *Strategie integrate per la tutela delle risorse idriche sotterranee*. Rassegna Tecnica, 4, Friuli Venezia Giulia, pp. 20-22. (U.O. 4.07)
- 413 Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A., Martini E. (a cura di) (1991) - *Le acque sotterranee in Umbria*. Ed. Protagon, Tipografia CO.GRA.FO., Foligno (PG), 211 pp. (U.O. 4.11)
- 414 Bertini T., Cugusi F., D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1992) - *Slow movement investigations in clay slopes*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 329-334. (U.O. 2.40)
- 415 Zavatti A., Grana Castagnetti M., Annovi A. (1992) - *Carta delle aree di possibile alimentazione delle sorgenti censite nell'Appennino modenese (con*

- l'ubicazione delle fonti inquinanti potenziali*). Scala 1:50.000, Eliofototecnicabarbieri, Parma. (U.O. 4.08)
- 416 Natale L., Savi F. (1991) - *Espansione di onde di sommersione su terreno inizialmente asciutto*. Idrotecnica, 6, pp. 397-406. (U.O. 3.06)
- 417 Canuti P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1989) - *Deep seated gravitational phenomena and ancient landslides of "Chiusi della Verna" mountain (TUSCANY, ITALY)*. 2nd International Conference Geomorphology and geocology, Frankfurt/Main, September 3-9, 1989, Studi Geologia Applicata e geologia dell'ambiente, 17, pp. 3-11. (U.O. 2.14)
- 418 Annovi A., Poli G., Sartini G., Simoni G., Vannini S. (1991) - *Gli interventi di difesa dei centri abitati instabili nel territorio dell' Emilia-Romagna*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 93-100. (U.O. 2.35)
- 419 Barbarella M., Dominici D., Fangi G., Molinelli G., Radicioni F. (1991) - *Il metodo satellitare per il controllo di versanti in frana*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 101-110. (U.O. 2.14)
- 420 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A., Peruzzi R. (1991) - *Centri abitati instabili delle province di Firenze, Arezzo, Siena e Grosseto*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 111-122. (U.O. 2.14)
- 421 Canuti P., Dramis F., Garzonio C.A., Gentili B. (1991) - *Un esempio di cartografia geomorfologica applicativa su base morfometrica per lo studio dei centri abitati instabili*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 133-136. (U.O. 2.14)
- 422 Budetta P., Calcaterra D., Ducci D. (1991) - *I fenomeni di dissesto dell'abitato di Montecorvino Pugliano (Salerno)*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 123-131. (U.O. 2.15)
- 423 Conversini P., Peruzzi R., Tacconi P. (1991) - *La frana delle Mottacce nell'alveo del fiume Arno: inquadramento ed analisi preliminare*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 147-154. (U.O. 2.39)
- 424 Cotecchia V., Grassi D., Merenda L., Sdao F. (1991) - *Movimenti di massa connessi a deformazioni gravitative profonde di versante accertati nell'ambito di aree urbane dell'Appennino meridionale*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 155-164. (U.O. 2.29)
- 425 Dramis F., Garzonio C.A., Leoperdi S., Pontoni F., Principi L., Rainone M.L. (1991) - *Esempi rappresentativi di centri abitati instabili delle Marche*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 165-178. (U.O. 2.15)
- 426 Elmi C., Gori U., Nesci O. (1991) - *L'evoluzione del rilievo e della costa tra Gabicce e il fiume Foglia: studi per il consolidamento dell'abitato di Fiorenzuola di Focara*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 179-183. (U.O. 2.11)

- 427 Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S. (1991) - *Centri abitati instabili della regione Veneto*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 185-190. (U.O. 2.07)
- 428 Monna D., Signanini P., Tombolini F. (1991) - *Sull'applicazione di alcune metodologie geofisiche alle problematiche della stabilità dei centri abitati*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 197-203. (U.O. 2.15)
- 429 Ortolani F., Pagliuca S., Toccaceli R. (1991) - *Geologia, geomorfologia e tettonica attiva di aree significative della Campania interessate da instabilità degli abitati*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 205-212. (U.O. 2.15)
- 430 Paronuzzi P. (1991) - *La grande frana di Clauzetto (Prealpi Carniche, Friuli) del 1914: condizioni di innesco e processi morfogenetici caratteristici*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 219-224. (U.O. 2.15)
- 431 Toni G., Sartini G., Monelli V. (1991) - *Indagine geologico tecnica della frana di Cervarezza (Appennino reggiano)*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 231-238. (U.O. 2.11)
- 432 Porfido S., Esposito E., Luongo G., Marturano A. (1991) - *Terremoti ed effetti superficiali: esempi nell'Appennino meridionale*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 225-229. (U.O. 2.15)
- 433 Toni G., Zaghini M. (1991) - *Prime osservazioni geologico-tecniche sul colle Giove, centro storico dell'abitato di Santarcangelo di Romagna (FO)*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 239-246. (U.O. 2.11)
- 434 Turrini M.C. (1991) - *Nuovi lavori e prospettive per la sistemazione della frana del Tessina*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 247-252. (U.O. 2.10)
- 435 Zezza F., Merenda L., De Bellis P., Carofiglio T. (1991) - *Condizioni di instabilità franosa nei centri abitati dell'Appennino dauno*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 253-262. (U.O. 2.26)
- 436 Canuti P., Pranzini E. (a cura di) (1989) - *La gestione delle aree franose*. Ed. delle Autonomie, 28, 325 pp. (U.O. 2.14)
- 437 Toni G. (1990) - *Prime osservazioni sui movimenti di massa di alcuni centri abitati instabili dell'Appennino bolognese: Làgora, Creda, Baragazza e Roncastaldo*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 137-148. (U.O. 2.11)
- 438 Toni G. (1990) - *Movimenti di massa e tettonica regionale in provincia di Bologna*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 131-135. (U.O. 2.11)
- 439 Toni G. (1990) - *Caratteri evolutivi della colata di Sparvo in comune di Castiglione dei Pepoli (Bologna)*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei

- movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 127-130. (U.O. 2.11)
- 440 Lazzari S., Annovi A., Martini E. (1990) - *Il problema del consolidamento e del trasferimento degli abitati instabili in Italia*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 87-120. (U.O. 2.27)
- 441 Guerricchio A., Melidoro G. (1990) - *Franosità nei territori comunali di Gorgoglione e Cirigliano (Basilicata)*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 65-85. (U.O. 2.25)
- 442 Elmi C. (1990) - *I movimenti franosi di Castel dell'Alpi*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 21-41. (U.O. 2.11)
- 443 Dramis F., Gentili B. (1990) - *Cartografia di instabilità dei versanti su base geomorfologica: esempi nell'area marchigiana*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 13-19. (U.O. 2.15)
- 444 Canuti P. (1990) - *Un esempio di carte di stabilità dei versanti in Toscana*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 1-11. (U.O. 2.14)
- 445 Ballerini P., Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Moretti S., Vannocci P. (1991) - *Franosità e fenomeni erosivi sui terreni neogenici toscani: esperienze di studio nell'area di Montespertoli (FI)*. In: Mazzanti R. (a cura di), *La gestione delle aree collinari argillose e sabbiose*, Ed. delle Autonomie, 30, pp. 76-84. (U.O. 2.14)
- 446 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1991) - *Complex clayey units involved in lateral spreads in the northern Apennine relief (Italy)*. IX Panamerican Conference Soil Mechanics and Foundation Engineering, Vina del Mar (Chile), 1, pp. 487-499. (U.O. 2.14)
- 447 Bertocci R., Focardi P. (1990) - *Tensioactive substances effects on soil strength and slope stability*. ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 123-134. (U.O. 2.14)
- 448 Bertocci R., Brunori F., Canuti P., Garzonio C.A., Moretti S. (1992) - *Public safety in Italy: a study methodology on settled areas*. URISA Journal, 4(1), pp. 86-90. (U.O. 2.14)
- 449 Focardi P., Garzonio C.A., Sedda E., Vannocci P. (1992) - *Relationship between morphometric parameters and lithological and geotechnical characteristics of unstable slopes in the Upper Valdarno basin, Tuscany, Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 943-946. (U.O. 2.14)

- 450 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A. (1992) - *Landslide hazard assessment in some hilltop historical towns in Tuscany, Italy*. In: Bell D.H. (Ed.) *Landslides*, 2, pp. 879-886. (U.O. 2.14)
- 451 Bertocci R., Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A. (1991) - *Deep seated gravitational slope deformations and landslides in north-central Italy: geotechnical analyses, mechanisms and evolutive models of the phenomena*. Proceedings ISLG, Wuhan (China), May 21-23, 1991, pp. 13-20. (U.O. 2.14)
- 452 Canuti P. (1991) - *Il programma speciale SCAI*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 25-28. (U.O. 2.14)
- 453 Dramis F. (1991) - *Aspetti geomorfologici dei fenomeni d'instabilità delle Marche*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 33-34. (U.O. 2.15)
- 454 Tazioli G.S. (1991) - *Eventi meteorici e frane*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 35-44. (U.O. 2.15)
- 455 Principi M. (1991) - *Aspetti normativi e finanziamenti a supporto dell'intervento regionale*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 49-51. (U.O. 2.15)
- 456 Garzonio C.A. (1991) - *Le indagini in corso della unità operativa S.C.A.I. Marche*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 55-58. (U.O. 2.14)
- 457 Pontoni F. (1991) - *Alcuni esempi rappresentativi di centri abitati instabili delle Marche*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 59-60. (U.O. 2.15)
- 458 Nanni T. (1991) - *L'instabilità del centro abitato di Falconara Marittima*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 61-65. (U.O. 2.15)
- 459 Ambrosini S., Felicioni G., Ribaldi C., Martini E. (1991) - *Prime osservazioni sui dissesti del territorio a nord di Orvieto*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 75-82. (U.O. 2.17)
- 460 Principi L. (1991) - *I programmi di studio e l'attività svolta sui centri abitati instabili delle Marche*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 29-31. (U.O. 2.15)
- 461 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Trivellini M. (1991) - *La franosità nei sedimenti neogenici e quaternari: i casi di Toiano, Casciana Alta, Morrone, Volterra, Montecatini Val di Cecina, Pomarance, Querceto (provincia di Pisa)*. In: Mazzanti R. (a cura di), *La gestione delle aree collinari argillose e sabbiose*, Ed. delle Autonomie, 30, pp. 128-151. (U.O. 2.12)
- 462 Nardi R. (1989) - *Frane e aree potenzialmente franose: la cartografia della media valle del Serchio, della Garfagnana e della Lunigiana*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 121-126. (U.O. 2.12)

- 463 Ferrara V., Barbagallo M., Cubito A., Pappalardo S. (1991) - *Valutazione della vulnerabilità dell'acquifero vulcanico alimentante l'acquedotto "fiumefreddo" della città di Messina*. Atti Congresso ANDIS 91, Roma, 11-13 Dicembre 1991. (U.O. 4.16)
- 464 Esu F., Grisolia M. (1991) - *La stabilità dei pendii costieri adriatici tra Ancona e Vasto*. In: Frane costiere, (a cura di) Esu F., 1991, pp. 55-79. (U.O. 2.18)
- 465 Lanzo G. (1991) - *Stabilità dei versanti costieri in argille sovraconsolidate*. In: Frane costiere, (a cura di) Esu F., 1991, pp. 11-49. (U.O. 2.18)
- 466 Galeotti L., Gavasci R., Prestininzi A., Romagnoli C. (1990) - *L'impatto delle attività antropiche sulle acque sotterranee nell'area di Malagrotta (Roma)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 219-232 + carta litologica e idrogeologica. (U.O. 4.13)
- 467 Gori U., Tonelli G. (1992) - *Evolutive characters of flow slide movements in clayey terrains of the Italian northern Apennines*. International Symposium Erosion, debris flows and environment in mountain regions, Chengdu (China), July 5-9, 1992, pp. (U.O. 2.47)
- 468 Marchetti G., Martini E. (1991) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento della valle umbra sud*. Scala 1:25.000, Tipografia Grifo, Perugia. (U.O. 4.11)
- 469 Angeli M.G. (1992) - *Observed and predicted critical hydraulic conditions in natural inhomogeneous slopes*. In: Geomechanics and water engineering in environmental management, Edited by Chowdhury R.N., Balkema, Rotterdam, pp. 103-167. (U.O. 2.16)
- 470 Sfondrini G. (1990) - *Il dissesto del Torrente Rovinone (Valmalenco-SO)*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 299-307. (U.O. 2.04)
- 471 Montrasio A., Sfondrini G. (1990) - *Principali dissesti in Val Torreggio (Valmalenco-SO)*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 289-297. (U.O. 2.04)
- 472 Montrasio A., Peviani M.A., Sfondrini G., Capponi G., Comedini M. (1990) - *Elementi per la valutazione della dissestabilità del bacino del T. Mallero (Valmalenco-SO)*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 277-287. (U.O. 2.04)
- 473 Massiotta P., Sciesa E., Sfondrini G. (1990) - *Alcuni aspetti delle cause di instabilità dei centri abitati della Valtellina*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 263-276. (U.O. 2.04)
- 474 Braschi G., Braschi S., Natale L. (1991) - *Visualization techniques for flooding models*. Proceedings 15th Annual Conference Association of state floodplain managers, Denver (Colorado), June 10-14, 1991, pp. 267-272. (U.O. 3.06)
- 475 Natale L., Savi F., Bonaldi P., Manciola P. (1991) - *Flood mapping studies in northern Italy*. Proceedings 15th Annual Conference Association of state floodplain managers, Denver (Colorado), June 10-14, 1991, pp. 332-337. (U.O. 3.06)



- 476 Braschi G., Gallati M., Natale L. (1991) - *Modeling floods in urban areas*. Proceedings 15th Annual Conference Association of state floodplain managers, Denver (Colorado), June 10-14, 1991, pp. 117-122. (U.O. 3.06)
- 477 Gargini A., Landini F. (1991) - *Studio su una contaminazione da tetracloroetilene a Cerbaia (FI)*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 507-516. (U.O. 4.21)
- 478 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1991) - *Potenzialità idriche e caratteristiche idrochimiche degli acquiferi profondi della pianura vercellese*. Provincia di Vercelli e CNR-GNDCI, 46 pp. (U.O. 4.01)
- 479 Civita M., De Regibus C., Marini P. (1991) - *Metodologie di comparazione e comparazione di metodologie per la valutazione della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi all'inquinamento*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 477-486. (U.O. 4.01)
- 480 Civita M. (1991) - *Il programma speciale RISE del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del C.N.R.: finalità e operatività*. Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, 1, pp. 3-17. (U.O. 4.01)
- 481 Del Prete M. (a cura di) (1992) - *Movimenti franosi e metodi di stabilizzazione*. Progetto EPOCH, CNR-GNDCI, Potenza, 16-17 Gennaio e 21 Marzo 1991, Editrice Safra, Modugno (BA), 258 pp. (U.O. 2.37)
- 482 Cancelli A., Chinaglia N., Mazzoccola D. (1992) - *Fenomeni di espansione laterale nell'Appennino Settentrionale*. In: *Movimenti franosi e metodi di stabilizzazione*, Del Prete M., Potenza, 16-17 Gennaio e 21 Marzo 1991, pp. 43-68. (U.O. 2.04)
- 483 Budetta P., Corniello A., De Riso R. (1991) - *Gli ammassi dolomitici tettonizzati del Salernitano: alcune implicazioni idrogeologiche*. Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, 1, pp. 231-246. (U.O. 4.22)
- 484 Guzzetti F., Cardinali M. (1990) - *Landslide inventory map of the Umbria region, central Italy*. ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 273-284. (U.O. 3.22)
- 485 Kumar A., Ubertini L., Manciola P. (1987) - *Sensitivity of fractional Gaussian noise model to hurst H estimators in drought analysis*. Proceedings 18th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 23-24, 1987, pp. 1793-1802. (U.O. 3.17)
- 486 Ubertini L., Guzzetti F. (1989) - *Aspetti informatici nel campo del rischio idrogeologico*. Atti 36 Congresso per l'Elettronica, Roma, 30-31 Maggio 1989, pp. 47-55. (U.O. 3.22)

- 487 Guzzetti F., Cardinali M. (1990) - *Digital elevation models for landslide susceptibility maps*. Proceedings 20th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 4-5, 1989, pp. 1541-1544. (U.O. 3.22)
- 488 Carrara A. (1989) - *Modelli digitali del terreno*. In: L'Italia che cambia. Il contributo della geografia, IV, pp. 509-525. (U.O. 3.22)
- 489 Carrara A., Cardinali M., Detti R., Guzzetti F., Pasqui V., Reichenbach P. (1990) - *Geographical information systems and multivariate models in landslide hazard evaluation*. ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 17-28. (U.O. 3.22)
- 490 Carrara A., Cardinali M., Detti R., Guzzetti F., Pasqui V., Reichenbach P. (1991) - *GIS techniques and statistical models in evaluating landslide hazard*. Earth Surface Processes and Landforms, 16(5), pp. 427-445. (U.O. 3.22)
- 491 Carrara A., Frontero P., Maio D., Rizzi S. (1992) - *An integrated system for forecasting Arno River flash floods*. Natural Hazards, 5, pp. 179-197. (U.O. 3.22)
- 492 Guzzetti F., Cardinali M. (1991) - *Debris-flow phenomena in the Central Apennines of Italy*. Terra Nova, 3, pp. 619-627. (U.O. 3.22)
- 493 Grassi D., Tadolini T. (1992) - *Predisposition of the Apulian (southern Italy): mesozoic carbonate platform to anthropic and marine pollution*. Abstracts 29th International Geological Congress, Kyoto (Japan), 3, August 24 - September 3, 1992. (U.O. 4.23)
- 494 Barbieri G., Giani G.P., Vernier A. (1991) - *Confronto tra dati sperimentali e modelli matematici per la previsione dei percorsi in frane di crollo*. Atti Convegno La meccanica delle rocce a piccola profondità, Torino, 31 Ottobre 1991, pp. 33-40. (U.O. 2.28)
- 495 Cazorzi F. (1989) - *HEC-1F. Manuale per l'utente*. Università di Padova, Dip. Territ. e Sist. Agro-Forestali, Ottobre 1989, 53 pp. (U.O. 3.24)
- 496 Cardinali M., Dragoni W., Guzzetti F. (1989) - *Prime osservazioni sui probabili fenomeni gravitativi di versante del monte Coscerno (valle del Nera, Appennino umbro-marchigiano)*. Boll. Soc. Geol. It., 108, pp. 373-378. (U.O. 3.22)
- 497 Crosta G., Marchetti M., Guzzetti F., Reichenbach P. (1990) - *Morphological classification of debris-flow processes in South-Central Alps (Italy)*. Proceedings 6th International Congress IAEG, Amsterdam, August 6-10, 1990, pp. 1565-1572. (U.O. 3.22)
- 498 Federico A., Cazorzi F. (1991) - *WODITEM. Manuale per l'utente*. Università di Padova, Dip. Territ. e Sist. Agro-Forestali, Ottobre 1989, 50 pp. (U.O. 3.24)
- 499 Cazorzi F. (1990) - *Real time flow forecasting in the Piave River basin using HEC-1F*. 17th Session working party management of mountain watersheds, Vicenza, March 7-15, 1990, pp. 3-13. (U.O. 3.24)

- 500 Borga M., Giaretta P. (1991) - *Errors in beam path modeling and correction of partial blocking effects*. Proceedings International Workshop Advances in radar hydrology, Lisbon, November 11-13, 1991, pp. 105-114. (U.O. 3.24)
- 501 Fattorelli S., Scaletta M., Borga M. (1991) - *Real-time flood forecasting models intercomparison*. Proceedings International Workshop Advances in radar hydrology, Lisbon, November 11-13, 1991, pp. 272-282. (U.O. 3.24)
- 502 Borga M., Giaretta P. (1991) - *Radar-ground truth calibration in mountainous areas*. 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 564-567. (U.O. 3.24)
- 503 Biffi Gentili G., Freni A., Giuli D., Toccafondi A. (1988) - *Risultati preliminari sul metodo tomografico per la stima della distribuzione spazio temporale della precipitazione attraverso misure di attenuazione a microonde*. Università di Firenze - DIE, 51 pp. (U.O. 3.15)
- 504 Giuli D., Toccafondi A., Biffi Gentili G., Freni A., Yim S., Seliga T.A., Aydin K. (1991) - *Tomographic reconstruction of rainfall fields through multiparameter attenuation measurements*. 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 552-555. (U.O. 1.15)
- 505 Castelli F., Freni A. (1989) - *Modelli stocastici delle precipitazioni nel bacino dell'Arno*. *Acqua-Aria*, 10, pp. 1155-1165. (U.O. 3.15)
- 506 Scarchilli G., Gorgucci E., Giuli D., Facheris L., Freni A., Vezzani G. (1991) - *Arno project: radar system and objectives*. 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 805-808. (U.O. 3.15)
- 507 Giuli D., Gherardelli M., Freni A. (1989) - *Impiego del radar meteorologico per il monitoraggio del bacino dell'Arno*. *Acqua-Aria*, 6, pp. 675-683. (U.O. 3.15)
- 508 Freni A., Giuli D., Fossi M. (1989) - *Simulation models for meteorological radar siting*. *Alta Frequenza*, LVIII(4), pp. 419-426. (U.O. 3.15)
- 509 Giuli D., Gherardelli M., Freni A. (1989) - *Il progetto Arno: tecniche di telerilevamento per il monitoraggio idrometeorologico del bacino*. 36 Congresso per l'elettronica, Roma, 30-31 Maggio 1989, pp. 160-167. (U.O. 3.15)
- 510 Facheris L., Freni A., Giuli D. (1990) - *The effectiveness of a C-band attenuation correction procedure tested on simulated weather radar measurements*. 1990 IEEE AP-S International Symposium-URSI Radio Science Meeting, Dallas (Texas), May 7-11, 1990, pag. 114. (U.O. 3.15)
- 511 Giuli D., Baldini L., Facheris L., Palmisano E. (1991) - *Tecniche di elaborazione dei dati radar in un sistema integrato di monitoraggio meteorologico*. Atti Convegno Monitorare l'ambiente agrario e forestale, Porto Conte, 4-6 Giugno 1991, pp. 93-107. (U.O. 3.15)
- 512 La Barbera P., Siccardi F., Minciardi R., Paolucci M. (1991) - *Rainfall pattern coherence with multisensors observations*. EGS XVI General Assembly,

- Wiesbaden, April 22-26, 1991, *Annales Geophysicae*, Suppl. 9, pag. C482. (U.O. 3.15)
- 513 Giuli D., Baldini L., Facheris L. (1991) - *Arno project: meteorological radar system and related research activities*. Proceedings International Workshop Multi-parameter radar applied to microwave propagation, Graz (Austria), September 3-6, 1991, pp. 37-44. (U.O. 3.15)
- 514 Manciola P., Casadei S. (1988) - *Low flow evaluation at ungauged sites*. Proceedings 19th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 5-6, 1988, pp. 1511-1515. (U.O. 3.17)
- 515 Facheris L., Freni A., Giuli D., Palmisano E. (1990) - *Analisi di siti radar per il monitoraggio e previsioni idrogeologiche in Toscana*. Università di Firenze-DIE, 31 pp. (U.O. 3.15)
- 516 Kumar A., Manciola P. (1988) - *Prediction of multi year droughts*. Proceedings 19th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 5-6, 1988, pp. 1517-1525. (U.O. 3.17)
- 517 Yim S., Seliga T.A., Giuli D., Toccafondi A., Biffi Gentili G., Aydin K. (1991) - *Simulation of tomographic rainfield reconstruction using multiparameter radiowave propagation observables*. 7th International Conference Antennas and propagation, York (UK), April 15-18, 1991, pp. 84-87. (U.O. 3.15)
- 518 Baldini L., Facheris L., Freni A., Giuli D. (1990) - *Tecniche di simulazione ed elaborazione spazio-temporale di campi di riflettività radar in presenza di precipitazione*. *Microonde-SMA*, 8/9, pp. 97-127. (U.O. 3.15)
- 519 Giuli D., Baldini L., Facheris L., Gherardelli M. (1991) - *Arno project: evolution of data processing techniques in dual polarization radar*. 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 579-582. (U.O. 3.15)
- 520 Giuli D., Gherardelli M., Freni A., Seliga T.A., Aydin K. (1991) - *Rainfall and clutter discrimination by means of dual-linear polarization radar measurements*. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 8(6), pp. 777-789. (U.O. 3.15)
- 521 Carrara A. (1989) - *Landslide hazard mapping by statistical methods. A "black-box" model approach*. In: *Natural disasters in european mediterranean countries (Selected papers from Workshop on)*, Siccardi F., Bras R.L. (eds.), pp. 205-223. (U.O. 3.15)
- 522 Tropeano D., Cordola R., Massobrio R. (1990) - *Indagini quantitative sul carico in sedimenti sospesi nel F. Dora Riparia in località Serre la Voute (Alta Val di Susa, Piemonte occidentale)*. *Boll. Ass. Min. Sub.*, 1-2, pp. 167-182. (U.O. 2.01)
- 523 Massiotta P., Presbitero M., Agostoni S., Ceriani M., De Andrea S., Laffi R., Lauzi S. (1990) - *Censimento dei dissesti (alta Val Camonica)*. Scala 1:25.000, 3 carte + note. (U.O. 2.04)

- 524 Bellin A., Salandin P., Rinaldo A. (1992) - *Simulation of dispersion in heterogeneous porous formations: statistics, first-order theories, convergence of computations*. Water Resources Research, 28(9), pp. 2211-2227. (U.O. 4.19)
- 525 Ferro V., Giordano G. (1990) - *Esperienze sulle resistenze al moto in alvei di tipo montano: riesame critico e nuove acquisizioni*. Riv. di Ing. Agr., 2, pp. 83-98. (U.O. 3.11)
- 526 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1990) - *Regional rainfall frequency analysis in Sicily*. European Forestry Commission, 17th Session Working Party on management of mountain watersheds and related study tour, Vicenza, 7-15 Marzo 1990. (U.O. 3.11)
- 527 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1990) - *Analisi regionale dei massimi annuali delle piogge di breve durata per il territorio siciliano*. Idrotecnica, 6, pp. 251-265. (U.O. 3.11)
- 528 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1992) - *Un modello regionale per la determinazione delle curve di probabilità pluviometrica del territorio siciliano*. Boll. Ordine Ingegneri Provincia di Palermo, 1, pp. 43-52. (U.O. 3.11)
- 529 Zavatti A., Grana Castagnetti M., Piacentini D. (1993) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento delle aree di possibile alimentazione di alcune sorgenti nell'Appennino Modenese (con l'ubicazione delle fonti inquinanti potenziali)*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 530 Bertocci R., Casagli N. (1992) - *Fenomeni di espansione laterale in alcune aree dell'Appennino Tosco-Romagnolo: aspetti geomorfologici e proprietà geotecniche dei materiali argillosi coinvolti*. Atti Tic. Sc. Terra, 35, pp. 31-42. (U.O. 2.14)
- 531 Bozzo G.P., Friz C., Pasuto A., Silvano S. (1992) - *Studio su centri abitati instabili della regione Veneto: cronologia dei dissesti e rischio geologico*. Mem. Sci. Geol., XLIV, pp. 27-85. (U.O. 2.07)
- 532 Salsi A., Voltolini C., Zontini S. (1992) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Alta pianura reggiana tra T. Crostolo e F. Secchia (Provincia di Reggio Emilia)*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 533 Consorzio Parmense Approvvigionamento Acqua Potabile (a cura del) (1992) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 3-alta e media pianura parmense*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 20, Ed. Pitagora, 163 pp. + carta. (U.O. 4.08)
- 534 Alifracco G., Francani V., Larini G., Zavatti A. (1992) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Alta e media pianura parmense*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 535 Gambolati G., Bergamaschi L. (1992) - *Partial eigensolution for transient groundwater flow equations*. CMWR 92, Denver (Colorado), pp. 175-192. (U.O. 4.19)

- 536 Azzoni A., Chiesa S., Frassoni A., Govi M. (1992) - *The Valpola landslide*. Engineering Geology, 33, pp. 59-70. (U.O. 2.41)
- 537 Grassi D., Tadolini T. (1991) - *La circolazione idrica sotterranea nell'ammasso carbonatico mesozoico del Gargano*. Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, pp. 333-374. (U.O. 4.23)
- 538 Grassi D., Tadolini T. (1991) - *Caratteristiche fisico-chimiche delle acque della falda carsica del Gargano*. Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, pp. 375-416. (U.O. 4.23)
- 539 Antonelli R., Dazzi R., Gatto G., Mari G.M., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Correlazioni litostratigrafiche ed idrostrutturali nel complesso alluvionale della bassa valle del fiume Agno-Guà e nell'antistante pianura vicentina (Monti Lessini Orientali-Vicenza)*. Boll. Serv. Geol. It., CIX, pp. 7-14. (U.O. 4.05)
- 540 Lubello C. (1991) - *Interpretazione dei risultati sperimentali dell'impianto per lo strippaggio di organoalogenati di Cerbaia (Firenze)*. Università di Firenze-DIC, 17 pp. (U.O. 4.21)
- 541 Masotti L. (1992) - *Aree di protezione approvvigionamento dei pozzi per uso potabile. I risultati di una indagine condotta nell'Area Pratese*. Acque Sotterranee, 34, pp. 33-35. (U.O. 4.21)
- 542 Civita M. (1993) - *Protezione dall'inquinamento e nuove prospettive di pianificazione delle risorse idriche destinate al consumo umano*. Atti Accademia Scienze di Torino, Suppl. 127, pp. 33-62. (U.O. 4.01)
- 543 Civita M. (1992) - *Vulnerabilità delle risorse idriche e progetti normativi connessi*. Atti Convegno Nazionale Acque per il consumo umano, Reggio Emilia, 5 Marzo 1992, 28 pp. (U.O. 4.01)
- 544 Canuti P., Dramis F., Esu F. (1992) - *Le condizioni di instabilità dei pendii nei centri abitati. Principi e criteri generali ad uso degli Uffici Tecnici di Enti Pubblici*. CNR-GNDCI, Tecnoprint, Bologna, 100 pp. (U.O. 2.14)
- 545 Pianese D. (1992) - *Introduzione all'analisi dei fenomeni di sovralluvionamento dei corsi d'acqua montani*. Atti Seminario Rischio idraulico connesso a grandi movimenti di terra, Monselice (PD), 18-22 Maggio 1992, 18 pp. (U.O. 1.31)
- 546 Gambolati G., Paniconi C., Putti M. (1992) - *Numerical modeling of contaminant transport in groundwater*. NATO-ASI Summer school Migration and fate of pollutants in soils and subsoils, Maratea (PZ), pp. 381-410. (U.O. 4.19)
- 547 Angelini P., Dragoni W. (1991) - *Considerazioni su piezometri a "canna aperta", acquiferi multistrato e prove di pompaggio in regime di equilibrio e di pseudo-equilibrio*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 71-84. (U.O. 4.08)
- 548 Gabriele S., Villani P. (1992) - *An investigation of the feasibility space of parameter estimation using POME and ML with reference to the TCEV*

- distribution*. In: Entropy and energy dissipation in water resources, Singh V.P., Fiorentino M. (eds.), pp. 193-203. (U.O. 1.09)
- 549 Gabriele S., Ferrari E., Villani P. (1991) - *A computer tool for basin drainage analysis: an application to the mean annual flood estimation*. EGS XVI General Assembly, Wiesbaden, April 22-26, 1991, Annales Geophysicae, Suppl. 9. (U.O. 1.09)
- 550 Dell'Aera M., Gabriele S., Villani P. (1992) - *A conceptual geostatistical approach to the mean of the maximum annual daily rainfall estimation*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 799-806. (U.O. 1.09)
- 551 Brath A., Fiorentino M., Villani P. (1992) - *Stochastic and geomorphoclimatic models for flood volumes estimation*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 825-832. (U.O. 1.09)
- 552 Rossi F., Villani P. (1992) - *Sistemi di drenaggio urbano: le precipitazioni*. Atti 3 Seminario Nazionale Sistemi di drenaggio urbano, Ancona, 13-14 Febbraio 1992, senza numerazione. (U.O. 1.09)
- 553 Rossi F., Villani P. (1991) - *Alcune considerazioni sul metodo dell'invaso e della corrivazione*. Giornata Studio Centenario Nascita G. Ippolito, pp. 341-361. (U.O. 1.09)
- 554 Rossi F., Villani P. (1988) - *La valutazione della piena media annua istantanea e di assegnata durata attraverso le caratteristiche geomorfoclimatiche del bacino*. Allegato A al Rapporto Attività 1987. (U.O. 1.09)
- 555 Cotecchia V., Ferrari G., Fidelibus C., Lenti V., Polemio M., Tadolini T. (1991) - *Perturbazioni antropiche irreversibili delle caratteristiche chimico fisiche dell'acquifero sottostante la città di Bari*. Atti IV Workshop Progetto strategico - Clima, ambiente e territorio nel Mezzogiorno, Lecce, 11-14 Novembre 1991, pp. 329-344. (U.O. 4.14)
- 556 Cotecchia V., D'Ecclesiis G., Polemio M. (1993) - *High pressure artesian wells to tap Torbido spring, Italy*. Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 413-418. (U.O. 4.14)
- 557 Cotecchia V., D'Ecclesiis G., Polemio M. (1990) - *Studio geologico e idrogeologico dei monti di Maratea*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 139-179. (U.O. 4.14)
- 558 Polemio M., Ricchetti E. (1991) - *Caratteri idrogeologici dell'acquifero della piana costiera di Metaponto (Basilicata)*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 417-426. (U.O. 4.14)
- 559 Polemio M., Romanazzi L. (1991) - *Vulnerabilità e protezione delle acque sotterranee dal rischio di inquinamento derivante da una discarica controllata*

- per rifiuti speciali (area industriale di Taranto, Italia). Atti Congresso ANDIS 91, Roma, 11-13 Dicembre 1991, pp. 61-72. (U.O. 4.14)*
- 560 Fidelibus C., Lenti V., Polemio M. (1991) - *Applicazioni numeriche ai problemi di trasporto di energia e di soluto in un acquifero carbonatico*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 387-395. (U.O. 4.14)
- 561 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso del paese di Castelsardo*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 1-10. (U.O. 2.13)
- 562 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso dell'abitato di San Lorenzo*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 11-21. (U.O. 2.13)
- 563 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso della borgata di Tirialzu (Buddusò)*. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 23-32. (U.O. 2.13)
- 564 D'Ecclesiis G., Grassi D., Merenda L., Polemio M., Sdao F. (1991) - *Evoluzione geomorfologica di un'area suburbana di Castronuovo S. Andrea (PZ) ed incidenza delle piogge su alcuni movimenti di massa*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 141-162. (U.O. 2.42)
- 565 Di Donna V., Vallario A. (1992) - *Ambiente fisico, territorio e realtà socio-economica*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 59-66. (U.O. 2.24)
- 566 Guerricchio A. (1992) - *Geologic hazards related to large landslides and deep-seated gravitational slope deformations in Calabria and Lazio (Italy)*. ITC Journal, pp. 184-195. (U.O. 2.05)
- 567 Guerricchio A. (1992) - *Strutture di trascinamento a "vortice" nella catena del Pollino e nel bacino del Mercure (Calabria settentrionale)*. Università della Calabria-Settimana della cultura, Maggio 1992, 15 pp. (U.O. 2.05)
- 568 Guerricchio A., Mastromattei R. (1991) - *Rischio geologico da movimenti gravitativi profondi del versante su cui ricade l'abitato di Plataci (Calabria ionica-settentrionale)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 293-320. (U.O. 2.05)
- 569 Guerricchio A. (1989) - *Lo sprofondamento della collina di Timpa del Salto a Belvedere di Spinello (CZ). Un esempio di impatto ambientale da attività mineraria*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIV, pp. 203-230. (U.O. 2.05)
- 570 Guerricchio A., Lupo M., Melidoro G. (1987) - *Fenomeni franosi e problemi di difesa del territorio comunale di Terranova di Pollino (Basilicata)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 565-582. (U.O. 2.05)
- 571 Guerricchio A., Melidoro G. (1991) - *Fenomeni franosi dell'abitato di Stigliano (Basilicata)*. Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 43-63. (U.O. 2.05)



- 572 Vallario A. (1992) - *L'ambiente*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1, pp. 7-12. (U.O. 2.24)
- 573 Zavatti A. (1992) - *Esempi di micro-macro elementi nelle acque sotterranee*. Atti Convegno Acque per il consumo umano: problematiche relative alla risorsa idrica alla luce del DPR 236/88, AGAC, Reggio Emilia, 5 Marzo 1992, pp. 129-151. (U.O. 4.08)
- 574 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S., Soldati M. (1996) - *Rock avalanches*. In: Dikau R., Brunsden D., Schrott L., Ibsen M.L., Landslide recognition: identification, movement and causes, John Wiley & Sons, Chichester, 8.2, pp. 190-201. (U.O. 2.16)
- 575 Landini F., Lubello C. (1992) - *Risanamento della falda pratese: parametrizzazione idrogeologica dell'acquifero*. Atti GEOFLUID '92 Caratterizzazione e monitoraggio degli acquiferi, Piacenza, 8 Ottobre 1992, pp. 23-33. (U.O. 4.21)
- 576 De Felice A.M., Dragoni W. (1991) - *Studio idrogeologico di un bacino sulla "Marnoso-Arenacea"*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 347-356. (U.O. 3.23)
- 577 Dragoni W., Valigi D. (1991) - *Piene sulla "Marnoso-Arenacea" umbra: risultati preliminari*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 367-376. (U.O. 3.23)
- 578 Ambrosetti P., Angelini P., Dragoni W. (1991) - *Caratteristiche geologiche e idrologiche*. In: Carta della vegetazione del comprensorio Trasimeno, Orsomando E., Catorci A., pp. 19-22. (U.O. 3.23)
- 579 Guzzetti F., Cardinali M. (1992) - *Debris-flow phenomena in the Umbria-Marche Apennines of central Italy*. International Symposium INTERPRAEVENT '92, Bern (Suisse), June 29-July 3, 1992, 2, pp. 181-192. (U.O. 3.01)
- 580 Antonini G., Cardinali M., Guzzetti F., Reichenbach P., Sorrentino A. (1992) - *Carta inventario dei fenomeni franosi della regione Marche ed aree limitrofe*. Scala 1:100.000, 2 Fogli, Arti Grafiche L. Salomone, Roma. (U.O. 3.01)
- 581 Reichenbach P., Acevedo W., Mark R.K., Pike R.J. (1992) - *Landforms of Italy*. Scala 1:1.200.000, L. Salomone, Roma. (U.O. 3.01)
- 582 Barchi M., Federico C., Guzzetti F., Minelli G. (1992) - *Computer modelling of surfaces: structural geology applications*. In: Computer graphics in geology: 3D modeling of geologic structures and simulating geologic processes, Pflug R., Harbaugh, J.W. (eds.) - Lecture Notes in Earth Sciences, 41, pp. 89-97. (U.O. 3.01)
- 583 Barchi M., Cardinali M., Guzzetti F., Lemmi M. (1993) - *Relazioni fra movimenti di versante e fenomeni tettonici nell'area del M. Coscerno-M. di Civitella, Valnerina (Umbria)*. Boll. Soc. Geol. It., 112, pp. 83-111. (U.O. 3.01)
- 584 Barchi M., Guzzetti F., Reichenbach P. (1991) - *Structural geology applications of GIS*. Terra Abstracts, 3(1), pp. 365-366. (U.O. 3.01)

- 585 Braschi G., Gallati M., Natale L. (1992) - *Flood risk forecast in urban areas by numerical simulation: the case of Florence*. Atti 1 Simposio Italo-Brasiliano Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Rio de Janeiro, March 29-April 3, 1992, 2, pp. 318-328. (U.O. 3.06)
- 586 Cazorzi F., Della Giacoma F., Fattorelli S., Marchi L., Nardin D. (1988) - *Flood simulation experiences in alpine watersheds*. International Symposium INTERPRAEVENT '88, Graz (Austria), 4, pp. 177-187. (U.O. 1.22)
- 587 Ubertini L. (1991) - *L'acqua di oggi: cultura, bisogni, tecnologie*. Atti Convegno Gli Etruschi maestri di idraulica, Perugia, 23-24 Febbraio 1991, pp. 13-17. (Pres.)
- 588 Ubertini L. (1991) - *Intervento al tema*. Atti Convegno I piani di bacino per la difesa del suolo, la gestione delle acque e la tutela dell'ambiente, Taormina, 23-24 Novembre 1990. (Pres.)
- 589 Ubertini L. (1990) - *Rischio idrogeologico-Attività del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche (GNDCI)*. Atti XX Incontro Ce.S.E.T. La valutazione delle risorse idriche, Bari, 2 Marzo 1990, pp. 237-249. (Pres.)
- 590 Boccalatte A., La Barbera P., Minciardi R., Siccardi F. (1990) - *Un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione di situazioni di crisi in bacini fluviali a rischio*. Atti Convegno A.I.C.A., Bari, 19-21 Settembre 1990, pp. 379-387. (U.O. 3.28)
- 591 Braccini C., Gambardella G., Grattarola A., Lavagetto F., Zappatore S. (1991) - *Estimating cloud formation evolution from sequences of METEOSAT images*. Proceedings International Conference Digital signal processing-91, Florence, September 4-6, 1991, pp. 585-590. (U.O. 3.28)
- 592 Tropeano D., Godone F., Massobrio R., Rivelli G. (1994) - *Eventi di piena nelle valli Bormida e Orba - Modelli di previsione della "risposta" della rete idrografica a partire da valutazioni analitiche delle precipitazioni. Primi risultati*. GEAM, 4, pp. 239-251. (U.O. 2.01)
- 593 Corradini C., Checcarelli P., Melone F., Ubertini L., Carlà R. (1992) - *On the modeling of rainfall estimate from geostationary satellite infrared data*. Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 227-234. (U.O. 3.01)
- 594 Kachroo R.K., Natale L. (1992) - *Non-linear modelling of the rainfall-runoff transformation*. Journal of Hydrology, 135, pp. 341-369. (U.O. 3.06)
- 595 Porcù F., Levizzani V. (1992) - *Cloud classification using METEOSAT VIS-IR imagery*. International Journal of Remote Sensing, 13(5), pp. 893-909. (U.O. 3.20)
- 596 Mortara G., Sorzana P. (1987) - *Situazioni di rischio idrogeologico connesse all'espansione recente del ghiacciaio del Miage ed all'instabilità dei versanti in alta Val Veni (Massiccio del Monte Bianco)*. Revue Valdotaïne d'Histoire Naturelle, 41, pp. 111-118. (U.O. 2.01)

- 597 Carlà R., Levizzani V., Prodi F. (1989) - *Stima delle precipitazioni da satellite: studio di un evento di piena del fiume Arno*. *Acqua-Aria*, 10, pp. 1145-1153. (U.O. 3.20)
- 598 Prodi F. (1989) - *A scatterometer for laboratory measurements of hydrometeor backscattering at millimeter wavelengths*. 5th WMO Scientific Conference Weather modification and applied cloud physics, Beijing (China), May 8-12, 1989, I, pp. 117-118. (U.O. 3.20)
- 599 Levizzani V., Porcù F., Prodi F., Carlà R., Negri A.J. (1990) - *Rainfall estimation over the Arno River basin (Italy): a flood hazard case-study*. Proceedings Conference Operational precipitation, estimation and prediction, Anaheim (California), February 7-8, 1990, pp. 77-82. (U.O. 3.20)
- 600 Levizzani V., Boscolo Boscoletto A., Prodi F. (1989) - *Three-dimensional single doppler radar analysis of an occluded front*. *Il Nuovo Cimento*, 12C(2), pp. 231-249. (U.O. 3.20)
- 601 Gorgucci E., Chandrasekar V., Scarchilli G. (1991) - *Radar receiver transfer function estimate from correlated meteorological echoes*. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 8(1), pp. 191-197. (U.O. 3.03)
- 602 Gorgucci E., Chandrasekar V., Scarchilli G., Leonardi R. (1989) - *Radar receiver transfer function estimate from correlated meteorological signal*. 24th International Conference Radar meteorology, Tallahassee (Florida), March 27-31, 1989, pp. 443-446. (U.O. 3.03)
- 603 Scarchilli G., Gorgucci E., Seliga T.A., Aydin K. (1990) - *Effects of raindrop-size distribution variation within the radar scattering volume on radar observables*. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 7(6), pp. 919-929. (U.O. 3.03)
- 604 Scarchilli G., Gorgucci E., Leonardi R., Seliga T.A., Aydin K. (1989) - *Effects of reflectivity gradient on differential reflectivity and rainfall rate measurement*. 24th International Conference Radar meteorology, Tallahassee (Florida), March 27-31, 1989, pp. 359-362. (U.O. 3.03)
- 605 Scarchilli G., Gorgucci E., Leonardi R. (1986) - *Precipitation measurement by radar*. International Conference The Arno project, Florence, November 24-25, 1986, pp. 261-272. (U.O. 3.03)
- 606 Gorgucci E., Scarchilli G. (1991) - *Absolute calibration of weather radars by means of polarimetric estimates of rainfall rate*. Proceedings International Workshop Multi-parameter radar applied to microwave propagation, Graz (Austria), September 3-6, 1991, pp. 27-33. (U.O. 3.02)
- 607 Lazzari S., Caloiero D., Gabriele S., Lambiase S., Mercuri T., Pesce F., Tramutoli M., Versace P. (1990) - *Effetti prodotti in Basilicata dagli eventi meteorici verificatisi nel periodo Dicembre 1984-Aprile 1985*. CNR-IRPI, Geodata, 37, Tipografia Benvenuto, Cosenza, 126 pp. (U.O. 1.04)
- 608 Gorgucci E., Scarchilli G., Chandrasekar V. (1991) - *Calibration of C-band weather radars from multiparameter measurements of rainfall*. 25th International

- Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 560-563. (U.O. 3.02)
- 609 Scarchilli G., Gorgucci E., Chandrasekar V., Seliga T.A. (1991) - *Correction technique of C-band rainfall rate estimates utilizing both differential reflectivity and differential phase shift measurements*. 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 556-559. (U.O. 3.03)
- 610 Beretta G.P., Francani V., Fumagalli L. (1992) - *Studio idrogeologico della provincia di Cremona*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 24, Ed. Pitagora, 141 pp. (U.O. 4.03)
- 611 Smith E.A., Mugnai A., Cooper H.J., Tripoli G.J., Xiang X. (1992) - *Foundations for statistical-physical precipitation retrieval from passive microwave satellite measurements. Part I: Brightness-temperature properties of a time-dependent cloud-radiation model*. Journal of Applied Meteorology, 31(6), pp. 506-531. (U.O. 3.02)
- 612 Mugnai A., Smith E.A., Tripoli G.J. (1993) - *Foundations for statistical-physical precipitation retrieval from passive microwave satellite measurements. Part II: Emission-source and generalized weighting-function properties of a time-dependent cloud-radiation model*. Journal of Applied Meteorology, 32(1), pp. 17-39. (U.O. 3.02)
- 613 Corradini C. (1990) - *Modello semplificato di preannuncio delle piene con adattività multipla*. In: Siccardi F. (Ed.) Rapporto '89, CNR-GNDCI, pp. 27-34. (U.O. 3.01)
- 614 Corradini C. (1990) - *Preannuncio delle piene mediante un modello semplificato basato su piogge e perdite variabili nello spazio*. In: Siccardi F. (Ed.) Rapporto '88, CNR-GNDCI, 7 pp. (U.O. 3.01)
- 615 Corradini C., Melone F. (1987) - *Struttura spaziale della pioggia localizzata davanti al fronte caldo*. Boll. Geof., III, pp. 57-62. (U.O. 3.01)
- 616 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1986) - *A semi-distributed adaptive model for real-time flood forecasting*. Water Resources Bulletin, 22(6), pp. 1031-1038. (U.O. 3.01)
- 617 Corradini C., Melone F., Bani B., Fastelli C., Rosi R. (1989) - *Attenuazione dell'idrogramma di piena prodotta da un'area di inondazione*. Boll. Geof., 3, pp. 5-12. (U.O. 3.01)
- 618 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1988) - *Structure of a system for on-line flood forecasting*. Proceedings International Seminar Hydrology of extremes (floods and low flows), Roorkee (India), December 1-3, 1988, pp. 209-216. (U.O. 3.01)
- 619 Corradini C., Melone F. (1988) - *Spatial distribution of pre-warm front rainfall in the Mediterranean area*. Nordic Hydrology, 19, pp. 53-64. (U.O. 3.01)
- 620 Corradini C. (1987) - *Modelli operativi per il preannuncio delle piene: tipo pioggia-portate semidistribuito*. In: Siccardi F. (Ed.) Valutazione del rischio

- idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, Rapporto '87, CNR-GNDICI, 6 pp. (U.O. 3.01)
- 621 Corradini C. (1986) - *Modelli operativi per il preannuncio delle piene*. In: Siccardi F. (Ed.) Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, Rapporto '86, CNR-GNDICI, 7 pp. (U.O. 3.01)
- 622 Ubertini L. (1993) - *Idrologia dell'alto e medio bacino del Tevere*. Tavola rotonda Rischi nei grandi bacini fluviali italiani, Accademia Nazionale Lincei, Roma, 23 Aprile 1992, XVII, pp. 169-182. (U.O. 1.26)
- 623 Natale L. (1993) - *Il deflusso delle piene nel medio corso del Po*. Tavola rotonda Rischi nei grandi bacini fluviali italiani, Accademia Nazionale Lincei, Roma, 23 Aprile 1992, XVII, pp. 17-61. (U.O. 3.06)
- 624 Scarchilli G., Gorgucci E., Chandrasekar V., Seliga T.A. (1993) - *Rainfall estimation using polarimetric techniques at C-band frequencies*. Journal of Applied Meteorology, 32(6), pp. 1150-1160. (U.O. 3.03)
- 625 Chandrasekar V., Gorgucci E., Scarchilli G. (1993) - *Optimization of multiparameter radar estimates of rainfall*. Journal of Applied Meteorology, 32(7), pp. 1288-1293. (U.O. 3.03)
- 626 Gorgucci E., Scarchilli G., Chandrasekar V. (1992) - *Calibration of radars using polarimetric techniques*. IEEE Transactions Geoscience and Remote Sensing, 30(5), pp. 853-858. (U.O. 3.03)
- 627 Borga M., Carta M. (1998) - *Influence of space sampling error of rainfall on semi-distributed hydrologic simulation*. Proceedings 2nd International Symposium Hydrological applications of weather radar, Hannover (Germany), September 1992. (U.O. 3.24)
- 628 Borga M. (1992) - *Analisi e modellazione del profilo verticale di riflettività*. Atti Giornate Studio Radar meteorologici: elaborazione ed estrazione dell'informazione, Roma, 9-10 Giugno 1992, 15 pp. (U.O. 3.24)
- 629 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1992) - *Idrogeologia e idrogeochimica della Piana Campana*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 351-360. (U.O. 4.22)
- 630 Civita M., Giuliano G., Pellegrini M. (1993) - *Aquifer vulnerability and groundwater resource management in the Po and Venetian Plain (Northern Italy)*. Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 125-130. (U.O. 4.08)
- 631 Pellegrini M., Canedoli S., Panini G., Voltolini C. (1992) - *Alcuni particolari aspetti idrochimici delle acque sotterranee in relazione alle caratteristiche geologiche dell'acquifero: esempi nella provincia di Reggio Emilia. (1)*. Atti Convegno Acque per il consumo umano: problematiche relative alla risorsa idrica alla luce del D.P.R. 236/88, Reggio Emilia, 5 Marzo 1992, pp. 161-186. (U.O. 4.08)

- 632 Braschi G., Gallati M. (1992) - *A conservative flux prediction algorithm for the explicit computation of transcritical flow in natural streams*. In: Fluid flow modelling, Comp. Mech. Publi., Elsevier Appl. Sc., pp. 381-394. (U.O. 3.06)
- 633 Guerricchio A., Melidoro G. (1986) - *Problematiche di geologia applicata lungo la fascia costiera ionica del Golfo di Taranto*. Atti Convegno Evoluzione dei litorali-problematiche relative al Golfo di Taranto, Policoro (MT), 16-17 Ottobre 1986, pp. 3-29. (U.O. 2.05)
- 634 Cotecchia V., Guerricchio A., Melidoro G. (1986) - *The geomorphogenetic crisis triggered by the 1783 earthquake in Calabria (Southern Italy)*. In: Engineering geology problems in seismic areas, Bari, April 13-19, 1986, IV, pp. 245-304. (U.O. 2.05)
- 635 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1986) - *Slope instability and earthquakes in the valley of Maratea (Basilicata Region, Italy)*. In: Engineering geology problems in seismic areas, Bari, April 13-19, 1986, IV, pp. 57-62. (U.O. 2.05)
- 636 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1986) - *Prime osservazioni strumentali delle deformazioni dei pendii e delle manifestazioni profonde nella Valle di Maratea (Basilicata, Italia)*. Geologia Tecnica, 4, pp. 35-48. (U.O. 2.05)
- 637 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1987) - *Sulla dinamica geomorfologica recente ed attuale della Valle di Maratea (Lucania)*. Boll. Soc. Geol. It., 106, pp. 293-302. (U.O. 2.05)
- 638 Guerricchio A., Melidoro G. (1992) - *Geomorphological analysis of Vaiont valley prior to the huge 1963 landslide*. Proceedings Meeting 1963 Vaiont Landslide, Ferrara, September 17-19, 1986, pp. 157-178. (U.O. 2.05)
- 639 Guerricchio A. (1987) - *L'evoluzione dei litorali - Tematiche geologico-applicative*. Ed. Bios, Cosenza, 54 pp. (U.O. 2.05)
- 640 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1987) - *Sul significato delle deformazioni misurate nella Valle di Maratea (Basilicata, Italia)*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 53-62. (U.O. 2.05)
- 641 Guerricchio A. (1988) - *Aspetti geologici sull'erosione dei litorali e loro influenza nel campo applicativo*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIII, pp. 29-78. (U.O. 2.05)
- 642 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1988) - *Instrumental observations of the slope deformations and deep phenomena in Maratea Valley (Italy)*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 415-422. (U.O. 2.05)
- 643 Guerricchio A. (1990) - *Cause tettoniche della deviazione dei fiumi adriatici*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 1-19. (U.O. 2.05)
- 644 Guerricchio A. (1991) - *Cause geologiche delle variazioni dell'antica foce dei fiumi Saline-Piomba e Sinello-Osento (Adriatico centro-settentrionale)*. Atti

- Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 78-90. (U.O. 2.05)
- 645 Guerricchio A., Melidoro G. (1991) - *Deformazioni gravitative profonde prodotte dall'erosione fluviale in Basilicata*. Atti Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 63-77. (U.O. 2.05)
- 646 Guerricchio A., Mastromattei R., Ronconi M.L. (1993) - *Centri abitati instabili in Calabria: grandi frane, esiti di deformazioni gravitative profonde nel bacino del T. Canna e condizioni di rischio geologico per gli abitati di Nocara e di Canna (Calabria set.)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 499-511. (U.O. 2.25)
- 647 Conte E., Dente G., Guerricchio A. (1992) - *Landslide movements in complex geological formations at Verbicaro, Southern Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 47-52. (U.O. 2.05)
- 648 Vallario A. (1992) - *Uomo, ambiente e rischio geologico*. Orizzonti Economici, 100, pp. 1-5. (U.O. 2.24)
- 649 AA.VV. (1989) - *Natural disasters in european mediterranean countries*. Selected Papers Workshop, Colombella (PG), June 27th-July 1st, 1988, C.D.S., Genova, 488 pp. (U.O. 3.16)
- 650 Braschi G., Gallati M., Natale L. (1990) - *La simulazione delle inondazioni in ambiente urbano*. Litoprint, Genova, 28 pp. (U.O. 3.06)
- 651 Angeli M.G., Barbarella M., Pontoni F. (1992) - *Instability of a sea cliff: Sirolo landslide, Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 2, pp. 1093-1100. (U.O. 2.16)
- 652 Angeli M.G., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1992) - *Landslides studies in the Eastern Dolomites Mountains, Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 1, pp. 275-282. (U.O. 2.16)
- 653 Francani V. (1992) - *Linee guida per il disinquinamento delle acque sotterranee*. In: Metodologie per il disinquinamento delle Acque Sotterranee, Beretta G.P., Francani V. (a cura di), Piacenza, 9 Ottobre 1992, pp. 3-30. (U.O. 4.03)
- 654 Beretta G.P. (1992) - *Studi idrogeologici e metodologie per il disinquinamento delle acque sotterranee*. In: Metodologie per il disinquinamento delle Acque Sotterranee, Beretta G.P., Francani V. (a cura di), Piacenza, 9 Ottobre 1992, pp. 31-85. (U.O. 4.03)
- 655 Avanzini M., Beretta G.P., Francani V., Pezzera G. (1992) - *Modelling of groundwater contamination by pesticides point sources*. Proceedings International Symposium Environmental contamination in central and eastern Europe, Budapest, October 12-16, 1992, pp. 267-269. (U.O. 4.03)

- 656 Beretta G.P., Colombo F., Carabelli G., Francani V. (1992) - *Alternative systems for modeling the groundwater remediation by pumping and/or recharge wells*. Proceedings International Symposium Environmental contamination in central and eastern Europe, Budapest, October 12-16, 1992, pp. 673-675. (U.O. 4.03)
- 657 Pianese D. (1992) - *Are extremal hypotheses not consistent with regime alluvial channels?*. In: Entropy and energy dissipation in water resources, Singh V.P., Fiorentino M. (eds.), pp. 527-540. (U.O. 1.31)
- 658 Ferrari E., Gabriele S., Rossi F., Versace P., Villani P. (1992) - *Aspetti climatici, geologici e morfologici nella regionalizzazione delle piene*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 5, pp. 261-278. (U.O. 1.04)
- 659 Claps P., Rossi F. (1990) - *Impiego di un modello stocastico a base concettuale per lo studio delle magre dei corsi d'acqua*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 243-253. (U.O. 1.09)
- 660 Murrone F., Rossi F., Claps P. (1992) - *Un modello stocastico a base concettuale dei deflussi fluviali giornalieri*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.281-D.293. (U.O. 1.21)
- 661 Fiorentino M., Claps P. (1992) - *Entropia dei reticoli idrografici e morfologia dei versanti*. In: Movimenti franosi e metodi di stabilizzazione, Del Prete M. (a cura di), pp. 9-23. (U.O. 1.21)
- 662 Armanini A., Di Silvio G. (Eds.) (1991) - *Introduction to the papers*. In: Lecture notes in earth sciences - Fluvial hydraulics of mountain regions, Armanini A., Di Silvio G. (eds.), 37, pp. 1-14. (U.O. 1.05)
- 663 Armanini A., Di Silvio G. (1988) - *A one-dimensional model for the transport of a sediment mixture in non-equilibrium conditions*. Journal of Hydraulic Research, 26(3), pp. 275-292. (U.O. 1.20)
- 664 Corradini C., Melone F. (1992) - *Modellistica dell'infiltrazione per eventi di pioggia discontinui*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.115-D.126. (U.O. 3.01)
- 665 Rafanelli C., Montefinale T., Ferrari P. (1991) - *Hailpad data reduction by computer*. Environmental Software, 6(4), pp. 220-226. (U.O. 1.03)
- 666 Rossi F., Siccardi F. (1989) - *L'attività di ricerca del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche nei rapporti con il Decennio Internazionale per la Mitigazione dei Rischi Naturali*. Acqua-Aria, 6, pp. 685-697. (U.O. 1.09)
- 667 Pianese D., Ippolito M., Rossi F. (1990) - *Una tecnica di analisi delle modificazioni d'alveo di corsi d'acqua in ghiaia durante le piene*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 1, pp. 371-382. (U.O. 1.30)



- 668 Pianese D., Rossi F. (1990) - *Mathematical modelling of morphological variations in mountain streams*. Excerpta, 5, pp. 99-149. (U.O. 1.09)
- 669 Rossi F., Villani P. (1992) - *Effects of space variability of climatic and geomorphological parameters on the basin response function*. Workshop Advances in distributed hydrology, Seriate (BG), June 25-26, 1992, 31 pp. (U.O. 1.09)
- 670 Brath A., Fiorentino M., Villani P. (1992) - *Identificazione di alcune proprietà dei fenomeni di piena attraverso l'analisi delle leggi di riduzione dei volumi*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, pp. D.51-D.61. (U.O. 1.09)
- 671 Rossi F., Siccardi F. (1989) - *Coping with floods: the research policy of the Italian Group for Prevention from Hydrogeological Disasters*. In: Natural disasters in european mediterranean countries, Siccardi F., Bras R.L. (eds.), pp. 395-413. (U.O. 1.09)
- 672 Copertino V.A., Sole A. (1991) - *Il GIS per lo studio dei bacini idrografici*. Il progetto si informa, pp. 261-272. (U.O. 1.21)
- 673 Claps P. (1992) - *Sulla validazione di un modello dei deflussi a base concettuale*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.91-D.102. (U.O. 1.21)
- 674 Fiorentino M., Claps P. (1992) - *Un'analisi di alcuni fenomeni idrologici a scala di bacino mediante l'uso del concetto di entropia*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.193-D.207. (U.O. 1.21)
- 675 Fiorentino M., Claps P. (1992) - *On what can be explained by the entropy of a channel network*. In: Entropy and energy dissipation in water resources, Singh V.P., Fiorentino M. (eds.), Kluwer, pp. 139-154. (U.O. 1.21)
- 676 Copertino V.A. (1989) - *Alluvionamento ed erosione in un corso d'acqua ghiaioso, a valle di una diga*. Associazione Italiana Idronomia, Quad. Idronomia, 9, pp. 143-157. (U.O. 1.21)
- 677 Claps P., Rossi F. (1991) - *Metodi per la generazione sintetica dei deflussi*. Corso Aggiornamento Modelli idrologici superficiali nella pianificazione di bacino, Milano, 10-14 Giugno 1991, CLEUP, pp. 489-517. (U.O. 1.09)
- 678 Claps P., Rossi F. (1991) - *Conceptual-stochastic modelling of monthly runoff using different scales of aggregation*. Annales Geophysicae, 2, Special Issue, Suppl. 9, pag. C497. (U.O. 1.09)
- 679 Claps P., Rossi F., Vitale C. (1993) - *Conceptual-stochastic modeling of seasonal runoff using autoregressive moving average models and different scales of aggregation*. Water Resources Research, 29(8), pp. 2545-2559. (U.O. 1.09)

- 680 Claps P., Rossi F. (1992) - *A conceptually-based arma model for monthly streamflows*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 817-824. (U.O. 1.21)
- 681 Murrone F., Rossi F., Claps P. (1992) - *A conceptually-based multiple shot noise model for daily streamflows*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 857-864. (U.O. 1.09)
- 682 Casadei S., Manciola P., Mannocchi F. (1992) - *Relationships between average daily flow and hydrogeological characteristics*. Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 243-249. (U.O. 1.26)
- 683 D'Ecclesiis G., Polemio M. (1994) - *Condizioni di emergenza di alcune tra le principali scaturigini della Basilicata*. Geologica Romana, 30, pp. 105-112. (U.O. 4.14)
- 684 D'Ecclesiis G., Polemio M. (1994) - *Caratteri idrogeologici del Monte Fossino e della piana tettonico-carsica del Galdo*. Geologica Romana, 30, pp. 113-120. (U.O. 4.14)
- 685 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Possibilità di smaltimento di R.S.U. nel territorio bassanese*. CNR-GNDCI, Programma Speciale VAZAR, 15 pp. (U.O. 4.06)
- 686 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Indagine geologica finalizzata a definire il grado di idoneità tecnica della ex cava "Pascolara" (Bassano del Grappa) ad essere utilizzata quale discarica controllata per R.S.U.* CNR-GNDCI, Programma Speciale VAZAR, 56 pp. (U.O. 4.06)
- 687 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Indagine idrogeologica finalizzata a definire l'origine di un inquinamento da organo-alogenati verificatosi in località Lovertino di Albettono (Prov. di Vicenza)*. CNR-GNDCI, Programma Speciale VAZAR, 32 pp. (U.O. 4.06)
- 688 Taroni G., Benvenuto G., Benvenuto F. (1994) - *Verifica statistica di ipotesi funzionali mediante procedure di ordinamento numerico*. Statistica Applicata, 6(4), pp. 387-405. (U.O. 3.04)
- 689 Montefinale T., Rafanelli C., Gori E. (1986) - *Studio mensile ed altimetrico dei parametri spettrali delle grandinate trentine 1974-1984*. Atti LXXII Congresso Nazionale Società Italiana Fisica, Padova, 2-7 Ottobre 1986, pag. 141. (U.O. 1.03)
- 690 Gori E., Montefinale T., Rafanelli C. (1986) - *Rappresentazione parametrica della forma delle distribuzioni dei diametri delle gocce di pioggia*. Atti LXXII Congresso Nazionale Società Italiana Fisica, Padova, 2-7 Ottobre 1986, pp. 141-142. (U.O. 1.03)

- 691 Colacino M., Montefinale T., Rafanelli C., Conte M. (1991) - *The precipitation in Italy during the period autumn 1988-spring 1990*. Il Nuovo Cimento, 14(6), pp. 605-613. (U.O. 1.03)
- 692 Gori E., Rafanelli C., Aslan Z. (1988) - *Variations in raindrop size distributions measured at Rome*. Il Nuovo Cimento, 11(5-6), pp. 679-692. (U.O. 1.03)
- 693 Gori E., Rafanelli C., Montefinale T. (1986) - *Effetto della sedimentazione per gravità delle gocce di pioggia sulla relazione tra fattore di riflettività radar ed intensità di pioggia*. Atti LXXII Congresso Nazionale Società Italiana Fisica, Padova, 2-7 Ottobre 1986, pag. 141. (U.O. 1.03)
- 694 Grandinetti L., Conforti D. (1986) - *Optimization of power flow in electric power systems via parallel processing*. In: Large scale systems: theory and applications 1986, Geering H.P., Mansour M. (eds.), pp. 739-743. (U.O. 1.06)
- 695 Grandinetti L., Conforti D. (1988) - *Numerical comparisons of nonlinear programming algorithms on serial and vector processors using automatic differentiation*. Mathematical Programming, 42, pp. 375-389. (U.O. 1.06)
- 696 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *Portate rappresentative e geometrie dell'alveo*. Giornale del Genio Civile, 1-2-3, pp. 1(31)-13(43). (U.O. 1.15)
- 697 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1988) - *Confronto tra scale di deflusso ufficiali e scale di deflusso sintetiche*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, pp. 301-314. (U.O. 1.15)
- 698 Fanelli M., Giuseppetti G., Molinaro P. (1989) - *Determining dam-breach flood waves: a review and analysis of existing calculation methods*. Excerpta, 4, pp. 11-24. (U.O. 1.24)
- 699 Molinaro P. (1991) - *Dam-break wave analysis: a state of the art*. International Conference Computer methods and water resources, Marrakesh (Marocco), February 20-22, 1991, 20 pp. (U.O. 1.24)
- 700 Mannocchi F., Manciola P., Ubertini L. (1989) - *The problem of drought in Italy*. In: Natural disasters in european mediterranean countries, Siccardi F., Bras R.L. (eds.), pp. 271-291. (U.O. 3.17)
- 701 Armanini A., Della Giacomina F., Ferrari L. (1991) - *From the check dam to the development of functional check dams*. In: Lecture notes in earth sciences - Fluvial hydraulics of mountain regions, Armanini A., Di Silvio G. (eds.), 37, pp. 331-344. (U.O. 1.20)
- 702 Armanini A. (1991) - *Physical modelling of debris-flow*. Proceedings International Symposium Debris flow and flood disaster protection, Emeishan (China), October 14-18, 1991, vol. A. (U.O. 1.20)
- 703 Fugazza M. (1993) - *Simulazione del moto vario nelle correnti a superficie libera con discontinuità e cambiamenti di regime*. Idrotecnica, 1, pp. 9-16. (U.O. 3.06)

- 704 Armanini A., Scotton P. (1992) - *Ricerca sperimentale sugli effetti della scabrezza in canali per colate di detriti*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.15-D.25. (U.O. 1.20)
- 705 Armanini A., Scotton P. (1992) - *Experimental analysis on the dynamic impact of a debris flow on structures*. Proceedings International Symposium INTERPRAEVENT '92, Bern (Suisse), June 29-July 3, 1992, 6, pp. 107-116. (U.O. 1.20)
- 706 Scotton P., Armanini A. (1992) - *Experimental investigation of roughness effects of debris flow channels*. Proceedings 6th Workshop Two-phase flow prediction, Erlangen, March 30-April 2, 8 pp. (U.O. 1.20)
- 707 Armanini A. (1991) - *Longitudinal sorting in unsteady flow*. 24th IAHR Congress, Madrid, 1991, A, pp. 463-470. (U.O. 1.20)
- 708 Armanini A., Di Silvio G. (1989) - *Bedload and suspended transport of particles of non-uniform grainsize in non stationary conditions*. Excerpta, 3, pp. 11-34. (U.O. 1.20)
- 709 Armanini A., Di Silvio G. (1987) - *Erosion-deposition processes in tidal channels with non-uniform bottom material*. Proceedings XXII IAHR Congress, Lausanne, August 31-September 4, 1987, pp. 124-129. (U.O. 1.20)
- 710 Armanini A. (1992) - *A new formulation for modelling the transport of non uniform sediment mixtures*. Excerpta, 6, pp. 115-132. (U.O. 1.20)
- 711 Armanini A. (1990) - *Approvvigionamento idrico e possibili erosioni nell'innnevamento artificiale*. Atti Convegno Innevamento artificiale tra sviluppo turistico e ambiente naturale, Trento, Aprile 1990, pp. 189-209. (U.O. 1.20)
- 712 Armanini A. (1991) - *Variation of bed and transport mean diameters in non-equilibrium conditions*. In: Lecture notes in earth sciences - Fluvial hydraulics of mountain regions, Armanini A., Di Silvio G. (eds.), 37, pp. 459-468. (U.O. 1.20)
- 713 Armanini A. (1992) - *Variation of bed and sediment load mean diameters due to erosion and deposition processes*. In: Dynamics of Gravel-bed Rivers, Billi P., Hey R.D., Thorne C.R., Tacconi P. (eds.), pp. 351-359. (U.O. 1.20)
- 714 Armanini A., Trivellato F. (1990) - *La modellazione fisica dei debris-flow*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 235-247. (U.O. 1.20)
- 715 Casadei S., Manciola P., Mannocchi F. (1992) - *Low flow in the Tiber river catchment and statistical influence by dissipation uses*. Proceedings 16th European Regional Conference, Budapest, June 21-27, 1992, I, pp. 61-67. (U.O. 1.26)
- 716 Manciola P., Casadei S. (1991) - *Low flow index and hydrogeological characteristics*. Journal of Hydraulic Engineering, pp. 930-936. (U.O. 1.26)

- 717 Manciola P., Casadei S. (1992) - *7-day 10-yr low flow relationships for ungauged sites in central Italy*. Irrigation & Drainage, Session Proceedings/Water Forum '92, pp. 250-256. (U.O. 1.26)
- 718 Siccardi F. (1991) - *Educazione ai rischi naturali: l'esperienza del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche*. Atti Convegno Educazione ai rischi naturali, Genova, 26-27 Settembre 1991, pp. 12-15. (U.O. 3.16)
- 719 Macchione F., Sirangelo B. (1990) - *Ricostruzione dell'onda di piena per sei casi storici di rottura di dighe in terra*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 427-440. (U.O. 1.09)
- 720 Macchione F., Sirangelo B. (1989) - *Aspetti idraulici nel collasso degli sbarramenti in materiali sciolti*. Idrotecnica, 6, pp. 313-322. (U.O. 1.09)
- 721 Macchione F., Sirangelo B. (1988) - *Study of earth dam erosion due to overtopping*. Proceedings Technical Conference Hydrology of disasters, Geneva, November 1988, pp. 212-219. (U.O. 1.09)
- 722 Sirangelo B. (1992) - *Intensity-Duration-Frequency curves from rainfall stochastic models with beta shaped pulses*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 807-816. (U.O. 1.09)
- 723 Macchione F., Sirangelo B. (1989) - *Valutazione dell'idrogramma di piena dovuto alla rottura delle dighe in materiali sciolti mediante un'analisi dell'evoluzione della breccia*. In: Tecniche per la difesa dall'inquinamento, Ed. Bios, pp. 55-72. (U.O. 1.09)
- 724 Macchione F., Sirangelo B. (1990) - *Numerical simulation of earthfill dam breach outflow hydrograph*. In: Hydraulic Engineering - Software Application, Computational Mechanics Publ., Boston, pp. 191-204. (U.O. 1.09)
- 725 Macchione F., Sirangelo B. (1990) - *Floods resulting from progressively breached dams*. In: Hydrology in mountainous regions II - Artificial reservoirs; Water and slopes, Sinniger R.O., Monbaron M. (eds.), pp. 325-332. (U.O. 1.09)
- 726 Avanzini M., Beretta G.P. (1994) - *La perimetrazione delle zone di rispetto dei pozzi: un esempio di approccio geostatistico per l'applicazione di modelli analitici e numerici*. Geologica Romana, 30, pp. 411-420. (U.O. 4.03)
- 727 Colombo F., Beretta G.P. (1994) - *Ubicazione ottimale di una rete di monitoraggio delle acque sotterranee per la sorveglianza di una discarica di R.S.U.* Geologica Romana, 30, pp. 421-428. (U.O. 4.03)
- 728 Salandin P., Rinaldo A., Dagan G. (1991) - *A note on transport in stratified formations by flow tilted with respect to the bedding*. Water Resources Research, 27(11), pp. 3009-3017. (U.O. 4.19)
- 729 Lubello C., Masotti L. (1992) - *La rimozione di organoalogenati dalle acque di falda mediante strippaggio in pozzo: l'impianto sperimentale di Sesto Fiorentino*.

- Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 1, pp. A.115-A.126. (U.O. 4.21)
- 730 Lubello C., Preti F., Olivero G., Landini F., Spannocchi G., Masotti L. (1992) - *Il confronto fra due sistemi di strippaggio in pozzo per l'abbattimento di solventi organici clorurati*. Atti Convegno GEOFLUID Metodologie per il disinquinamento delle Acque Sotterranee, Piacenza, 9 Ottobre 1992, pp. 277-287. (U.O. 4.21)
- 731 Lubello C., Preti F., Settesoldi D. (1992) - *Uso di indici previsionali e di un modello distribuito per la valutazione della vulnerabilità nei confronti dei pesticidi in un bacino toscano*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 1, pp. A.127-A.138. (U.O. 4.21)
- 732 Torri D., Sfalanga M., Chisci G. (1987) - *Threshold conditions for incipient rilling*. Catena Supplement, 8, pp. 97-105. (U.O. 1.02)
- 733 Torri D. (1987) - *A theoretical study of soil detachability*. Catena Supplement, 10, pp. 15-20. (U.O. 1.02)
- 734 Brunori F., Penzo M.C., Torri D. (1989) - *Soil shear strength: its measurement and soil detachability*. Catena, 16, pp. 59-71. (U.O. 1.02)
- 735 Busoni E., Calzolari C. (1989) - *Spatial and time variability of physical soil properties inherent to soil compaction*. International Conference Soil compaction - As a factor determining plant productivity, Lublin (Poland), June 5-9, 1989, pp. 33-35. (U.O. 1.02)
- 736 Borselli L. (1989) - *Previsione dei deflussi superficiali su versante: il metodo S.C.S. Curve Number e sua applicabilità nell'ambiente collinare italiano*. Quaderni di Scienza del Suolo, II, pp. 145-160. (U.O. 1.02)
- 737 Biancalani R. (1989) - *Probabilistic nature of entrainment of gravels in concentrated overland flow*. Quaderni di Scienza del Suolo, II, pp. 131-143. (U.O. 1.02)
- 738 Busoni E., Calzolari C., Torri D. (1987) - *Utilizzazione della cartografia pedologica per la stima delle caratteristiche idrologiche del suolo*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '86,. (U.O. 1.02)
- 739 Busoni E., Del Sette M., Torri D. (1988) - *Interpretazione della cartografia pedologica e dell'uso del suolo nella applicazione del S.C.C. Curve Number method*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '87,. (U.O. 1.02)
- 740 Busoni E. (1989) - *Caratteristiche idrauliche derivabili da cartografie pedologiche: le pedofunzioni*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, CNR-GNDCI. (U.O. 1.02)
- 741 Busoni E. (2001) - *Soilscape Functional Units (SFU) for vulnerable soil water management*. In: Andah K. (Ed.), Water resources management in a vulnerable environment for sustainable development, pp. 159-166. (U.O. 1.02)

- 742 Borselli L., Busoni E., Torri D. (1992) - *Applicabilità del S.C.S. Curve Number method: il fattore Lambda per la stima del deflusso superficiale*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '89, pp. 43-55. (U.O. 1.02)
- 743 Borselli L. (1991) - *Fuzzy Curve Number per la previsione degli eventi idrologici estremi*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto 90/91, CNR-GNDCI, pp. 69-86. (U.O. 1.02)
- 744 Borselli L. (1993) - *Temporal changes in soil erodibility*. Quaderni di Scienza del Suolo, V, pp. 23-46. (U.O. 1.02)
- 745 Smith R.E., Corradini C., Melone F. (1993) - *Modeling infiltration for multistorm runoff events*. Water Resources Research, 29(1), pp. 133-144. (U.O. 3.01)
- 746 Fugazza M. (1992) - *Un modello completo di funzionamento delle reti di drenaggio urbano*. Atti 3 Seminario Nazionale Sistemi di drenaggio urbano, Ancona, 13-14 Febbraio 1992, I. (U.O. 3.06)
- 747 Manciola P., Casadei S. (1990) - *Flow duration curve estimation*. Proceedings 21st Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 3-4, 1990, pp. 1467-1472. (U.O. 1.26)
- 748 Natale L., Savi F. (1992) - *Real world application of a two-dimensional flood model*. Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 251-259. (U.O. 3.06)
- 749 Braschi G., Fecchio S., Gallati M. (1992) - *Flux splitting methods for transcritical flow simulation in artificial and natural channels*. Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 261-270. (U.O. 3.06)
- 750 Corradini C., Melone F. (1992) - *Representation of infiltration in adaptive rainfall-runoff models*. Nordic Hydrology, 23, pp. 291-304. (U.O. 3.01)
- 751 Barbieri G., Pudda A., Uras G., Vernier A. (1994) - *Studio della frana di scoscendimento lungo la S.P. 52 per Villanovatulo. Modellizzazione del versante mediante l'uso di softwares applicativi*. Geologica Romana, 30, pp. 251-256. (U.O. 2.28)
- 752 Aureli A. (1993) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche - Settore sud-occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.17)
- 753 Ubertini L. (1993) - *Italian national response to the international decade for natural disaster reduction*. In: The world at risk: Natural Hazards and climate change, R. Bras (Ed.), pp. 320-327. (Pres.)
- 754 Palmieri S., Inghilesi R. (1991) - *Acid rain in Italy: trends and meteorological aspects*. Meteorol. Rdsch., 44(5), pp. 149-152. (U.O. 1.17)
- 755 Siani A.M., Palmieri S. (1988) - *Evapotraspirazione sull'Italia*. Atti Convegno Nazionale Meteorologia per l'agricoltura informazione e servizi, Perugia, 26-28 Maggio 1988, pp. 23-32. (U.O. 1.17)

- 756 Palmieri S., Siani A.M., D'Agostino A. (1991) - *Climate fluctuations and trends in Italy within the last 100 years*. Annales Geophysicae, 9, pp. 769-776. (U.O. 1.17)
- 757 Cavallin A., Cerutti P., De Amicis M., Grignani R., Magni L., Mancuso M., Mazzarella S., Rotondaro G. (1990) - *Carta degli elementi di vulnerabilità degli acquiferi nell'hinterland milanese (Sezione Pioltello)*. Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 325-331. (U.O. 4.02)
- 758 Palmieri S., Siani A.M., Deidda U. (1991) - *Climatologia del vento forte in Sardegna*. Atti Convegno Monitorare l'ambiente agrario e forestale, Porto Conte, 4-6 Giugno 1991, pp. 875-888. (U.O. 1.17)
- 759 Siani A.M., Palmieri S. (1993) - *Climate scenarios derived from historical rainfall time series in Italy*. Boll. Geof., XVI(1), pp. 765-776. (U.O. 1.17)
- 760 Sneyers R., Siani A.M., Palmieri S. (1993) - *Characterizing trends in climatological time series an application to Brera observatory (Milan) rainfall series*. International Conference Applications of time series analysis in astronomy and meteorology, Padova, September 6-10, 1993, pp. 321-328. (U.O. 1.17)
- 761 Borga M., Di Luzio M. (1992) - *Sensitivity of a semidistributed hydrologic model to rainfall estimation accuracy*. In: Floods and flood management, Saul A.J. (Ed.), pp. 157-168. (U.O. 3.24)
- 762 Brocco D., Tappa R., Palmieri S., Inghilesi R., Siani A.M. (1992) - *Analisi delle deposizioni umide in relazione agli aspetti meteorologici in un'area rurale dell'Italia centrale*. Boll. Geof., XV(3), pp. 97-118. (U.O. 1.17)
- 763 Grassi D., Sdao F. (1993) - *Deep-seated gravitational slope deformations and landslides located near some Southern Appennine chain areas (Southern Italy)*. In: Environmental management, geo-water and engineering aspects, Chowdhury R.N., Sivakumar M. (eds.), pp. 311-316. (U.O. 2.42)
- 764 Sdao F., Simeone V. (1991) - *On the use of a visco-plastic sliding-law for prevailing longitudinal dimension slow landslides*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 207-214. (U.O. 2.42)
- 765 Grassi D., Sdao F., Monterisi L. (1993) - *Remobilization phenomena of a landslide body occurred in a structurally complex formation and in an area already affected by deep-seated gravitational slope deformations (Basento River, Southern Italy)*. In: Environmental management, geo-water and engineering aspects, Chowdhury R.N., Sivakumar M. (eds.), pp. 305-310. (U.O. 2.42)
- 766 Setvak M., Levizzani V. (1992) - *Influences of NOAA and METEOSAT HRPT spatial resolution on cloud top observations of deep convective storms*. Proceedings 9th Meteosat Scientific users' meeting, Locarno, September 15-18, 1992, pp. 169-174. (U.O. 3.20)



- 767 Levizzani V., Porcù F., Prodi F. (1991) - *Rappresentazione ed uso dei dati meteorologici multisensore nel Nowcasting*. Atti Convegno GNFAO Sviluppo di tecniche fisiche avanzate per l'utilizzo di osservazioni e previsioni meteorologiche, Roma, 31 Ottobre 1991, pp. 259-280. (U.O. 3.20)
- 768 Levizzani V., Setvak M., Kracmar J., Porcù F., Prodi F. (1991) - *Multisensor remote sensing analysis of deep convective storms structure over continental Europe and the Mediterranean*. Proceedings 11th International Conference Clouds and precipitation, 2, pp. 1075-1078. (U.O. 3.20)
- 769 Levizzani V., Mugnai A., Porcù F., Prodi F., Smith E.A., Xiang X. (1992) - *Comparison of rainfall estimation using SSM/I and METEOSAT measurements*. In: IRS '92, Keevallik and Karner (eds.), pp. 65-68. (U.O. 3.20)
- 770 Porcù F., Levizzani V., Prodi F. (1992) - *Cloud classification based on METEOSAT visible, infrared and water vapour imagery*. In: IRS '92, Keevallik and Karner (eds.), pp. 319-322. (U.O. 3.20)
- 771 Ubertini L. (1993) - *Some remarks on scientific activity of flood prediction in Italy*. In: Prediction and perception of Natural Hazards, J. Nemeč et alii (eds.), Kluwer Academic Publishers, pp. 85-92. (Pres.)
- 772 Dutto F., Mortara G. (1991) - *Grandi frane storiche con percorso su ghiacciaio in Valle D'Aosta*. Revue Valdotaïne d'Histoire Naturelle, 45, pp. 21-35. (U.O. 2.01)
- 773 Caloiero D., Niccoli R., Reali C. (1990) - *Le precipitazioni in Calabria (1921-1980)*. Geodata 36, Tipolitografia Di Giuseppe, Cosenza, 53 pp. (U.O. 1.04)
- 774 Caturani A., Ribacchi R., Tommasi P. (1991) - *The San Leo Cliff, Italy: Stability conditions and remedial measures*. Proceedings 7th International Congress Rock mechanics, Aachen, 1991, pp. 853-858. (U.O. 2.18)
- 775 Lembo Fazio A., Tommasi P. (1991) - *Caratterizzazione geotecnica degli interstrati marnoso-argillosi di una formazione rocciosa interessata da grandi frane di scivolamento*. Atti Convegno Deformazioni in prossimità della rottura e resistenza dei terreni naturali e delle rocce, Ravello (SA), 27-28 Febbraio 1991, I, pp. II63-II82. (U.O. 2.18)
- 776 Lembo Fazio A., Tommasi P., Ribacchi R. (1990) - *Sheared bedding joints in rock engineering: Two case histories in Italy*. In: Rock joints, Barton N., Stephansson O. (Ed.), pp. 83-90. (U.O. 2.18)
- 777 Ribacchi R., Sciotti M., Tommasi P. (1988) - *Stability problems of some towns in central Italy: Geotechnical situations and remedial measures*. In: The engineering geology of ancient works, monuments and historical sites - Preservation and protection, Marinos P.G., Koukis G.C. (eds.), pp. 27-36. (U.O. 2.18)
- 778 Ribacchi R., Tommasi P. (1988) - *Preservation and protection of the historical town of San Leo (Italy)*. In: The engineering geology of ancient works,

- monuments and historical sites - Preservation and protection, Marinos P.G., Koukis G.C. (eds.), pp. 55-64. (U.O. 2.18)
- 779 Borga M. (1992) - *Assessment of radar rainfall data in a hilly region*. AWRA Symposium Managing water resources during global change, Reno, November 1-5, 1992, pp. 85-95. (U.O. 3.24)
- 780 Guida D., Guida M., Vallario A. (1994) - *Le Scienze della Terra nella pianificazione ambientale: una proposta operativa*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1, pp. 5-10. (U.O. 2.24)
- 781 AA.VV. (1987) - *Conservazione del suolo e gestione delle risorse idriche: il ruolo del Servizio Idrografico Italiano*. Atti Giornata Studio, Roma, 19 Giugno 1986. (Pres.)
- 782 Antronico L., Critelli S., Gabriele S., Versace P. (a cura di) (1991) - *Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato dalle piogge dell'inverno 1990*. Ed. Bios, Grafica Cosentina, Cosenza, 171 pp. (U.O. 1.04)
- 783 Cannarozzo M., Ferro V. (1991) - *Contributo alla valutazione probabilistica delle piene dei corsi d'acqua siciliani*. Idrotecnica, 5, pp. 329-342. (U.O. 1.32)
- 784 Lubello C. (1993) - *L'inquinamento da organoalogenati dell'acquifero pratese*. Acque Sotterranee, X, pp. 47-52. (U.O. 4.21)
- 785 Angelini P., Dragoni W. (1994) - *Prove di pompaggio in un sistema multistrato: regime transitorio*. Geologica Romana, 30, pp. 159-166. (U.O. 4.08)
- 786 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Camilla S. (1993) - *Qualità delle acque sotterranee nella conoide del Brenta (media e alta pianura veneta). Tendenze evolutive*. Volume I: Relazione Generale, 143 pp.; Volume II: Rete di controllo dei parametri chimici, 216 pp. (U.O. 4.06)
- 787 Angeli M.G., Bisci C., Burattini F., Dramis F., Leoperdi S., Pontoni F., Pontoni F. (1996) - *Two examples of large-scale landslides affecting built-up areas in the Marche region (Central Italy)*. Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 131-140. (U.O. 2.16)
- 788 Tropeano D., Terzano P. (1987) - *Eventi alluvionali nel bacino del Belbo: tipologia e frequenza dei dissesti in base a notizie storiche*. Boll. Ass. Min. Sub., XXIV(3-4), pp. 437-474. (U.O. 2.01)
- 789 Battista T., D'Ippolito A. (1988) - *Criteri metodologici nella raccolta ed archiviazione dei dati pluviometrici pubblicati dal servizio idrografico*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '87, pp. A1-A24. (U.O. 1.04)
- 790 Battista T., Gabriele S. (1988) - *Archivio dati idrologici*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '87, pp. B1-B9. (U.O. 1.04)

- 791 Colosimo C., Copertino V.A., Veltri M. (1988) - *Friction factor evaluation in gravel-bed rivers*. Journal of Hydraulic Engineering, 114(8), pp. 861-876. (U.O. 1.15)
- 792 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Sediment transport in a small watershed of Dolomite Mountains (NE Italy)*. Quaderni Idronomia, 9, pp. 69-81. (U.O. 1.01)
- 793 Villi V., Caleffa G., Marchi L., Tecca P.R. (1989) - *Valutazione delle portate massime istantanee nel bacino dell'Adige*. CNR-GNDCI, 72 pp. (U.O. 1.18)
- 794 La Barbera P., Rosso R. (1988) - *On the sample size of generated synthetic streamflow sequence in relation to drought estimate reliability*. EOS Trans., AGU, 69(44), pag. 1180. (U.O. 1.08)
- 795 Anselmo V., Villi V. (1988) - *An analysis of extreme rainfalls on northern Italy*. International Seminar Hydrology of Extremes, Roorkee (India), December 1-3, 1988, pp. 11-18. (U.O. 1.01)
- 796 Anselmo V., Friz C., Villi V. (1987) - *Osservazioni idrogeologiche ed idrologiche nel bacino del Rio Missiaga (Belluno, Italia)*. Mem. Sci. Geol., XXXIX, pp. 273-284. (U.O. 1.01)
- 797 Filice E., Gabriele S., Niccoli R., Reali C. (1990) - *Le piogge del Dicembre 1990. Acquisizione dati ed analisi idrologica a scala regionale*. In: Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato dalle piogge dell'inverno 1990, Ed. Bios, Cosenza, pp. 95-124. (U.O. 1.04)
- 798 Gabriele S., Arnell N.W. (1988) - *Statistical properties of the hierarchical regional TCEV model with heterogeneous regions*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Memorie I, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, pp. 183-195. (U.O. 1.04)
- 799 Armari G., Arattano M., Bergo G., Godone F. (1992) - *La frana di Tiser in comune di Gosaldo (Belluno). Nota n. 1: Impostazione della ricerca e primi risultati*. GEAM, 2-3, pp. 277-290 + carta. (U.O. 2.01)
- 800 Luino F., Bellardone G., Galliano G., Godone F. (1992) - *La frana del 4 Maggio 1991 in località Mongia nel Comune di Scagnello (CN)*. GEAM, 4, pp. 389-398. (U.O. 2.01)
- 801 Palmieri S., Scrocca A., Siani A.M. (1992) - *Application of an orographic rainfall model to a storm case in Southern Alps*. XXII<sup>nd</sup> International Conference Alpine meteorology, Toulouse, 7-11 Settembre 1992, pp. 267-273. (U.O. 1.17)
- 802 Palmieri S., Siani A.M., D'Agostino A. (1992) - *Tendenze evolutive della temperatura e delle piogge in Italia negli ultimi cento anni con osservazioni su una serie storica di precipitazioni nevose*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 15, pp. 135-142. (U.O. 1.17)
- 803 Palmieri S., Siani A.M. (1992) - *Segnali evolutivi del clima deducibili dalle serie storiche di precipitazioni sull'Italia*. Atti Convegno SEP Pollution, Padova, pp. 231-241. (U.O. 1.17)

- 804 Palmieri S., Pulcini A. (1990) - *Contributo alla topoclimatologia della Toscana: una analisi del vento*. Riv. Geogr. Ital., 97, pp. 231-242. (U.O. 1.17)
- 805 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Spatial distribution of short duration precipitation on Northern Italy*. WMO/IAHS/ETH International Workshop Precipitation measurement, St. Moritz, December 3-7, 1989, pp. 347-351. (U.O. 1.01)
- 806 Veltri M., D'Ippolito A. (1992) - *Applicazioni della dissipazione d'energia nell'idraulica applicata*. Università Calabria, Memorie e Studi, 228, 37 pp. (U.O. 1.15)
- 807 Inghilesi R., Palmieri S., Siani A.M., Brocco D. (1992) - *Caratteristiche delle deposizioni umide in Italia ed aspetti meteorologici*. Boll. Geof., XV(5), pp. 131-140. (U.O. 1.17)
- 808 Palmieri S., Clerici R. (1988) - *Caratteristiche meteorologiche degli eventi estremi*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '87, 11 pp. (U.O. 1.17)
- 809 Villani P. (1990) - *Leggi empiriche di riduzione dei colmi di piena con la durata*. In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '87, 11 pp. (U.O. 1.09)
- 810 Ghilardi P., Paoletti A. (1987) - *Viscoelastic parameters for the simulation of hydraulic transients in polymeric pipes*. Excerpta, 2, pp. 51-62. (U.O. 1.08)
- 811 Copertino V.A., Sole A., Valanzano A. (1991) - *I sistemi informativi territoriali in idrologia e nello studio dell'evoluzione dei bacini idrografici*. AM/FM Italia, pp. 359-372. (U.O. 1.21)
- 812 De Bernardinis B., Castorani A., Copertino V.A., Cuomo V., Fiorentino M., Lapenna V., Macchiato M., Moramarco T., Satriano C., Serio C. (1989) - *Valutazione impatto ambientale provocato da impianti a rischio idraulico con modellistica dinamico digitale*. Atti 1 Workshop Progetto strategico, Clima, ambiente e territorio nel Mezzogiorno, Taormina, 11-12 Dicembre 1989, pp. 383-398. (U.O. 1.21)
- 813 Menduni G., Rosso R. (1988) - *On some problems in modeling furrow irrigation. A preliminary study on geometric boundary for two-dimensional infiltration models*. University of Pittsburgh, pp. 1621-1626. (U.O. 1.08)
- 814 Burlando P., Rossi G., Rosso R. (1991) - *L'impatto del cambiamento climatico sul ciclo idrologico e le sue conseguenze su risorse idriche ed estremi idrologici*. Ingegneria Ambientale, XX(5), pp. 252-285. (U.O. 1.08)
- 815 Mazzanti R., Rodolfi G. (1988) - *Evoluzione del rilievo nei sedimenti argillosi e sabbiosi dei cicli neogenici e quaternari italiani*. In: Canuti P., Pranzini E. (a cura di), La gestione delle aree franose, Ed. delle Autonomie, 28, pp. 13-60. (U.O. 2.13)

- 816 Castelli F. (1992) - *Analisi dei fenomeni di precipitazione frontizia in presenza di rilievo*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, pp. D75-D89. (U.O. 1.26)
- 817 AA.VV. (1988) - *Manuale per la prevenzione dei pericoli ambientali - criteri di riconoscenza e norme di sorveglianza*. Tipolitografia F.lli Scaravaglio & C., Torino, 95 pp. + carta. (U.O. 2.01)
- 818 Lazzari S., Caoliero D., Gabriele S., Lambiase S., Mercuri T., Pesce F., Versace P. (1987) - *Effetti prodotti in Basilicata dagli eventi meteorici verificatisi nel periodo Dicembre 1984-Aprile 1985*. Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 2.27)
- 819 Turrini M.C., Villi V. (1991) - *L'evento alluvionale del 24 Agosto 1987 in Val Martello (Alto Adige)*. Mem. Sci. Geol., XLIII, pp. 331-345. (U.O. 1.01)
- 820 Villi V. (1992) - *Debris flows ed eventi pluviometrici in Valle Isarco tra Fortezza e Mules (Alto Adige)*. Mem. Sci. Geol., XLIV, pp. 1-12. (U.O. 1.01)
- 821 Valentini P., Villi V. (1988) - *La piena del 18-19 Luglio 1987 in Alto Adige*. Mem. Sci. Geol., XL, pp. 369-397. (U.O. 2.21)
- 822 Roth G., Siccardi F. (1990) - *Erosional development of drainage patterns: network sensitivity to hillslope geometry, soil characteristics and rainfall intensity*. In: Modeling and simulation, Vogt W.G., Mickle M.H. (eds.), pp. 1561-1567. (U.O. 3.16)
- 823 Roth G., Siccardi F. (1990) - *Un criterio di stabilità d'insieme per lo sviluppo di una rete di drenaggio alla scala di versante*. Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 307-315. (U.O. 3.16)
- 824 Roth G. (1987) - *Three-dimensional morphometric analysis of a river network*. EOS Trans., AGU, 68(44), pag. 1276. (U.O. 3.16)
- 825 Roth G., Nucera D. (1988) - *Sull'utilizzo di metodi di calcolo numerico nell'analisi di fenomeni transitori attraverso sfiati*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Memorie II, pp. 527-541. (U.O. 3.16)
- 826 Roth G., Siccardi F. (1990) - *Scale properties and network organization in modelling drainage patterns evolution*. EGS XV General Assembly, Copenhagen, April 23-27, 1990, Annales Geophysicae, pag. 93. (U.O. 3.16)
- 827 Roth G., Siccardi F. (1989) - *Ensemble stability criterion for drainage patterns development of hillslopes*. EOS Trans., AGU, 70(43), pp. 1124-1125. (U.O. 3.16)
- 828 Rossi C. (1990) - *Wetting front instability in unsaturated porous media: an oriented percolation model*. In: Modeling and simulation, Vogt W.G., Mickle M.H. (eds.), 21(4), pp. 1485-1490. (U.O. 3.16)
- 829 Rossi C., Kitanidis P.K. (1991) - *Effective hydraulic conductivity in a numerical scheme for steady state unsaturated flow*. EGS XVI General Assembly,

- Wiesbaden, April 22-26, 1991, *Annales Geophysicae*, Suppl. 9, pp. C460-C461. (U.O. 3.16)
- 830 Bazzurro N., La Barbera P. (1990) - *Provvedimenti preventivi per la minimizzazione del rischio di fallanza di un sistema acquedottistico: acquedotto del Brugneto in Genova*. Atti Convegno La conoscenza dei consumi per una migliore gestione delle infrastrutture acquedottistiche, Sorrento, 9-11 Aprile 1990, pp. 189-210. (U.O. 3.16)
- 831 Filice E., La Barbera P., Siccardi F. (1991) - *Cluster analysis in identification of cloud patterns*. Proceedings 10th IASTED International Symposium Modelling, identification and control, Innsbruck, February 18-22, 1991, pp. 311-314. (U.O. 3.16)
- 832 La Barbera P., Rosso R. (1990) - *Reply*. *Water Resources Research*, 26(9), pp. 2245-2248. (U.O. 3.16)
- 833 Rosso R., Bacchi B., La Barbera P. (1991) - *Fractal relation of mainstream length to catchment area in river networks*. *Water Resources Research*, 27(3), pp. 381-387. (U.O. 3.16)
- 834 Rossi C. (1988) - *Uncertainty and irrigation planning in droughts conditions*. *EOS Trans.*, AGU, 69(44), pag. 1180. (U.O. 3.16)
- 835 Rossi C., Siccardi F. (1990) - *Influence of anisotropy and soil topography on flow through unsaturated porous media*. EGS XV General Assembly, Copenhagen, April 23-27, 1990, *Annales Geophysicae*, Special Issue, pag. 93. (U.O. 3.16)
- 836 Rossi C. (1988) - *Irrigation planning: problems and methodologies*. International Symposium Perspectives in water resources planning in Africa, Addis Ababa (Ethiopia), 14-18 December 1988, 9 pp. (U.O. 3.16)
- 837 Jevremovic D., Siccardi F., Rossi C. (1991) - *Finger patterns in laboratory tests*. EGS XVI General Assembly, Wiesbaden, 22-26 April 1991. (U.O. 3.16)
- 838 Rossi C., Roth G. (1988) - *Sulla risposta del suolo ad ingressi di pioggia e di irrigazione controllati*. Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, *Memorie I*, pp. 445-459. (U.O. 3.16)
- 839 Preti F., Gargini A., Landini F., Lubello C., Masotti L., Olivero G. (1994) - *Una stazione sperimentale per il monitoraggio in condizioni controllate del moto di inquinanti in terreni naturali*. Atti Congresso Biennale ANDIS '93, Palermo, 21-23 Settembre 1993, 1, pp. 61-66. (U.O. 4.20)
- 840 Reichenbach P., Pike R.J., Acevedo W., Mark R.K. (1993) - *A new landform map of Italy in computer-shaded relief*. *Boll. Geodesia e Scienze Affini*, LII(1), pp. 21-44. (U.O. 3.01)
- 841 Del Prete M., Giaccari E., Trisorio Liuzzi G. (1993) - *Rischio da frane intermittenti a cinematica lenta nelle aree montuose e collinari urbanizzate della Basilicata*. Tipografia Pisani & Iannielli, Potenza, 84 pp. (U.O. 2.37)

- 842 Casagli N. (1994) - *Fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi sovrastanti un substrato deformabile: analisi di alcuni esempi nell'Appennino settentrionale*. Geologica Romana, 30, pp. 607-618. (U.O. 2.14)
- 843 Canuti P., Casagli N., Focardi P., Garzonio C.A. (1994) - *Lithology and slope instability phenomena in the basin of the Arno River*. Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 739-754. (U.O. 2.14)
- 844 Casagli N., Focardi P., Garduno V.H., Garzonio C.A., Tarchiani U., Vannocci P. (1994) - *Large-scale complex slope movements at Sasso di Simone-Mt. Simoncello*. Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 873-880. (U.O. 2.14)
- 845 Bertocci R., Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1994) - *Large-scale complex slope movements at La Verna Mountain*. Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 833-840. (U.O. 2.14)
- 846 Canuti P., Casagli N. (1996) - *Considerazioni sulla valutazione del rischio di frana*. Atti Convegno Fenomeni franosi e centri abitati, Bologna, 27 Maggio 1994, 57 pp. (U.O. 2.14)
- 847 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A. (1994) - *Slope failures in the historical town of San Miniato al Tedesco (Lower Arno valley, Pisa)*. Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 841-849. (U.O. 2.14)
- 848 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1996) - *A visco-plastic model for slope analysis applied to a mudslide in Cortina d'Ampezzo, Italy*. Quarterly Journal of Engineering Geology, 29, pp. 233-240. (U.O. 2.16)
- 849 Giorgetti F., Stefanini S., Righini M. (1994) - *Risorse idropotabili integrative, sostitutive e di emergenza nella Provincia di Udine*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 77-96. (U.O. 4.07)
- 850 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1993) - *Geomorphological instantaneous unit hydrograph model and its use in hydrological practice*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 458-461. (U.O. 3.01)
- 851 Gallati M., Braschi G. (1992) - *Osservazioni sperimentali sulla propagazione dell'onda prodotta dalla apertura degli scarichi di fondo di un invaso in una valle alpina*. Jornadas de encuentro trilateral para el estudio de la hidraulica de las ondas de submersion, Zaragoza, 10-11 Septiembre 1992, pp. 99-117. (U.O. 3.06)
- 852 Castelli F. (1992) - *Rainfall modeling in frontal systems: thermo-fluid-dynamical features*. Excerpta, 7, pp. 61-98. (U.O. 1.26)
- 853 Braschi G., Gallati M. (1992) - *Survey and characteristics of the submersion wave due to the sudden opening of the bottom outlet of Alto Mora dam (Italy)*. In: Floods and flood management, Saul A.J. (Ed.), pp. 231-246. (U.O. 3.06)
- 854 Natale L., Savi F. (1992) - *Propagazione di un'onda di sommersione in un canale vuoto*. Jornadas de encuentro trilateral para el estudio de la hidraulica

- de las ondas de submersion, Zaragoza, 10-11 Septiembre 1992, pp. 46-77. (U.O. 3.06)
- 855 Gallati M., Braschi G. (1992) - *Onda di sommersione provocata dalla completa apertura degli scarichi di fondo dell'invaso dell'Alto Mora (alta Val Brembana). Osservazioni sperimentali*. Università Pavia-Dip. Ing. Idraul. e Amb., 42 pp. (U.O. 3.06)
- 856 Fugazza M. (1992) - *La modellazione del moto vario nelle reti idrauliche a superficie libera*. Jornadas de encuentro trilateral para el estudio de la hidraulica de las ondas de submersion, Zaragoza, 10-11 Septiembre 1992, pp. 78-98. (U.O. 3.06)
- 857 Corradini C., Melone F. (1993) - *Effetti dell'orografia sulla distribuzione spaziale della precipitazione*. In: Il governo delle acque nella valle umbra, Consorzio Bonificazione Umbra, pp. 191-201. (U.O. 3.01)
- 858 Totani G., Taranta T. (1991) - *Studio su un pendio instabile in argille sovraconsolidate fessurate mediante prove dilatometriche*. Università dell'Aquila-DISAT, 27 pp. (U.O. 2.22)
- 859 Marchetti S., Totani G. (1992) - *Parametri geotecnici ed indagini geognostiche*. Atti 1 Seminario Problemi geotecnici nella edificazione su pendio, Montesilvano Lido (PE), 20-21 Marzo 1992, 41 pp. (U.O. 2.22)
- 860 Copertino V.A. (1988) - *Regimi morfologici e resistenze al moto negli alvei granulati*. Idrotecnica, 4, pp. 317-330. (U.O. 1.21)
- 861 Copertino V.A., Masi V., Merenda L., Sdao F. (1988) - *Genesi e distribuzione degli apporti solidi nel tronco terminale del torrente Camastra, in Basilicata*. Atti Riunione Trasporto solido ed evoluzione morfologica nei corsi d'acqua, Trento, Giugno 1988, pp. 87-111. (U.O. 1.21)
- 862 Di Silvio G. (1990) - *Modeling desiltation of reservoirs by bottom-outlet flushing*. In: Movable bed physical models, H.W. Shen (Ed.), pp. 159-171. (U.O. 1.05)
- 863 Armanini A., Di Silvio G. (1986) - *Sulla non stazionarietà del trasporto solido nei corsi d'acqua*. Atti Seminario Modelli dei fenomeni idraulico fluviali, Bologna, 1986, pp. 211-221. (U.O. 1.05)
- 864 Fiorentino M., Claps P., Singh V.P. (1993) - *An entropy-based morphological analysis of river basin networks*. Water Resources Research, 29(4), pp. 1215-1224. (U.O. 1.21)
- 865 Fiorillo G., Rolla P.A., Suppo M. (1986) - *Considerazioni sul metodo delle serie di durata parziale per l'analisi probabilistica delle portate di piena (Applicazione ai corsi d'acqua delle tre Venezie)*. L'Energia Elettrica, 1, 22 pp. (U.O. 1.05)
- 866 Copertino V.A., Fiorentino M., Silvagni G. (a cura di) (1991) - *La legge 183 e i bacini lucani. Linee di intervento e potenzialità regionali*. Quaderni di Basilicata Università, 5, 196 pp. (U.O. 1.21)



- 867 Arattano M., Deganutti A.M., Godone F., Marchi L., Tropeano D. (1991) - *L'evento di piena del 23-24 settembre 1990 nel bacino del Fella (Alpi Giulie)*. Boll. Ass. Min. Sub., XXVIII(4), pp. 627-673. (U.O. 1.29)
- 868 Arattano M., Dutto F., Godone F., Mortara G., Tropeano D. (1991) - *Il nubifragio del 7 Giugno 1990 nelle valli dei torrenti Garza e Vrenda (Prealpi Bresciane)*. Studio idrologico e fenomeni di instabilità. Boll. Ass. Min. Sub., XXVIII(1-2), pp. 135-175. (U.O. 1.29)
- 869 Tropeano D. (1989) - *Eventi alluvionali e frane nel bacino della Bormida. Studio retrospettivo*. Suppl. Boll. Ass. Min. Sub., XXVI(4), 155 pp. (U.O. 2.01)
- 870 Tropeano D. (1991) - *High flow events and sediment transport in small streams in the "tertiary basin" area in Piedmont (Northwest Italy)*. Earth Surface Processes and Landforms, 16, pp. 323-339. (U.O. 1.29)
- 871 Tropeano D., Brizio D. (1988) - *La frana di Cima Corborant (Alpi Marittime)*. Riv. Piem. St. Nat., 9, pp. 63-68. (U.O. 2.01)
- 872 Mortara G., Turitto O. (1989) - *Considerazioni sulla vulnerabilità di alcuni siti adibiti a campeggio in ambiente alpino*. Atti Congresso Internazionale Suolosottosuolo, Torino, 27-30 Settembre 1989, pp. 137-144. (U.O. 1.29)
- 873 Baraldi F., Zavatti A. (1994) - *Attività antropiche e processi degenerativi delle acque sotterranee in provincia di Mantova (Pianura Padana)*. Atti VIII Congresso Nazionale Geologi Scienze della terra e trasformazioni autropiche-un rapporto in evoluzione, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 93-106. (U.O. 4.08)
- 874 Govi M. (1989) - *The 1987 landslide on Mount Zandila in the Valtellina, Northern Italy*. Landslide News, 3, pp. 1-3. (U.O. 1.29)
- 875 Govi M. (1988) - *Processi d'instabilità naturale: tipologie, distribuzione, frequenza e pericolosità*. MIR 88, Secondo ciclo di conferenze di meccanica e ingegneria delle rocce, Torino, 28 Novembre-1 Dicembre 1988, 1, 11 pp. (U.O. 1.29)
- 876 Govi M. (1988) - *Hochwasser und Bergsturze im Veltlin im Juli 1987*. Osterr. Wasserwirtschaft, 40, 5/6, pp. 149-152. (U.O. 1.29)
- 877 Govi M. (1990) - *Conférence spéciale: Mouvements de masse récents et anciens dans les Alpes italiennes*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, 3, pp. 1509-1514. (U.O. 1.29)
- 878 Govi M., Serva L., Turitto O. (1990) - *La conoscenza delle piene storiche nelle valutazioni di sicurezza e di protezione del territorio*. Sicurezza e Protezione, 23-24, pp. 2-13. (U.O. 1.29)
- 879 Dutto F., Godone F., Mortara G. (1991) - *L'écroulement du glacier supérieur de Coolidge (Paroi du Mont Viso. Alpes occidentales)*. Revue de Géographie Alpine, 2, pp. 7-18. (U.O. 1.29)
- 880 Dutto F., Mortara G. (1992) - *Osservazioni sulla frana del 24 Novembre 1991 in Valbiore (Val Masino-SO)*. Boll. Ass. Min. Sub., XXIX(1), pp. 67-74. (U.O. 1.29)

- 881 Mortara G. (1987) - *Una casistica di eventi idrogeologici con seppellimento di persone nell'Italia Settentrionale*. Atti Workshop Applicazioni di tecnologie nella conoscenza, nella previsione e nel pronto intervento in caso di movimenti franosi, Firenze, 5-6 Novembre 1987, pp. 478-484. (U.O. 1.29)
- 882 Elmi C., Nesci O. (1996) - *Landslides in flysch formations in the Northern Apennines, Italy*. Geomorphic Hazards, pp. 43-53. (U.O. 2.11)
- 883 Govi M. (1988) - *La pericolosità ed il rischio connesso a fenomeni franosi ed alluvionali*. Atti Workshop Applicazioni di tecnologie nella conoscenza, nella previsione e nel pronto intervento in caso di movimenti franosi, Firenze, 5-6 Novembre 1987, pp. 307-315. (U.O. 1.29)
- 884 Claps P., Murrone F. (1994) - *Univariate conceptual-stochastic models for spring runoff simulation*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 491-494. (U.O. 1.21)
- 885 Ferrara V., Amantia A., Pennisi A., Barbagallo M. (1993) - *Lineamenti idrogeologici e vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della fascia costiera tirrenica del messinese (versante settentrionale dei M. Peloritani-Sicilia NE)*. Atti Congresso Biennale ANDIS '93, Palermo, 21-23 Settembre 1993, pp. 17-31. (U.O. 4.16)
- 886 Baraldi F., Rossi G., Zavatti A. (1993) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento del territorio comunale di Goito (Provincia di Mantova)*. Scala 1:25.000, Eliofofotecnicabarbieri, Parma. (U.O. 4.08)
- 887 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1993) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell' acquifero principale. Pianura emiliana delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena*. Scala 1:100.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 888 Pellegrini M. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 4 - Alta pianura e Appennino della Provincia di Reggio Emilia*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 33, Ed. Pitagora, 164 pp. (U.O. 4.08)
- 889 Baraldi F., Zavatti A. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 5 - Provincia di Mantova*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 34, Ed. Pitagora, 120 pp. (U.O. 4.08)
- 890 Anselmo V., Colosimo C., Terranova O., Villi V. (1989) - *Italian activities in experimental and representative basins. Two case studies: Missiaga river (northern Italy) and Turbolo creek (southern Italy)*. Meeting International Hydrometeorological risks in the mountainous and mediterrain enviroment, Grenoble, 17-18 April 1989, senza numerazione. (U.O. 1.01)
- 891 Veltri M., Veltri P., Maiolo M. (1992) - *Sull'interpretazione frattale dei reticoli idrografici*. Università Calabria, Memorie e Studi, 229, 28 pp. (U.O. 1.15)
- 892 Critelli S., Gabriele S. (1991) - *Lineamenti fisici e climatici della Calabria*. In: Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato

- dalle piogge dell'inverno 1990, Antronico L., Critelli s., Gabriele S., Versace P. (a cura di), Ed. Bios, Cosenza, pp. 9-49. (U.O. 1.04)
- 893 Federico F. (1990) - *Dispositivi subalvei per la protezione e la regolazione delle acque sotterranee*. Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 44-89. (U.O. 2.19)
- 894 Cao C., Sechi G.M., Becciu G. (1990) - *Analisi regionale per la valutazione probabilistica delle piene in Sardegna*. Atti XXI Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Relazioni Generali, pp. 1-28. (U.O. 1.01)
- 895 Salis M., Sechi G.M. (1990) - *Un modello regionale per la generazione di idrogrammi di piena*. Idrotecnica, 4, pp. 161-176. (U.O. 1.01)
- 896 Reitano B. (1992) - *Expected values of flooding extent and flood damage in alluvial plains*. Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 179-188. (U.O. 1.12)
- 897 Rossi G. (1990) - *Siccità: dalla gestione dell'emergenza alla gestione del rischio*. Protecta, Suppl. 4, pp. 79-83. (U.O. 1.12)
- 898 Rossi G. (1991) - *Il rischio di siccità*. Atti LXI Riunione SIPS L'acqua: situazione attuale e prospettive, Catania, 23-26 Ottobre 1991, pp. 89-106. (U.O. 1.12)
- 899 Barbagallo S., Rossi G., Tamburino V. (1992) - *Emergency measures in water supply systems for alleviating the effects of the 1987-90 drought in Sicily*. Proceedings 16th ICID European Regional Conference Drought phenomena, Budapest, June 21-27, 1992, pp. 7-15. (U.O. 1.12)
- 900 Tacconi P. (1990) - *La dinamica fluviale*. Atti VII Congresso Nazionale Ordine dei Geologi Geologia nuove frontiere: una più integrata professionalità una diversa dimensione, Roma, 25-27 Ottobre 1990, pp. 29-42. (U.O. 2.14)
- 901 Cencetti C., Conversini P., Martani C., Nejad Massoum M. (1991) - *Considerazioni sulla dinamica fluviale del F. Tevere nel tratto tosco-umbro compreso tra l'invaso di Montedoglio e S. Lucia*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, Suppl. 93, pp. 527-536. (U.O. 2.39)
- 902 Canuti P., Cencetti C., Conversini P., Rinaldi M., Tacconi P. (1992) - *Dinamica fluviale recente di alcuni tratti dei fiumi Arno e Tevere*. Atti Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 21-35. (U.O. 2.14)
- 903 Hutchinson J.N., Del Prete M. (1986) - *Landslides at Calitri, southern Apennines, reactivated by the earthquake of 23rd November 1980*. Geol. Appl. e Idrogeol., XX(I), pp. 9-38. (U.O. 2.37)
- 904 Cotecchia V., Del Prete M. (1986) - *Some observations on stability of old landslides in the historic centre of Grassano after the earthquake of 23rd November 1980*. Geol. Appl. e Idrogeol., XXI(IV), pp. 155-167. (U.O. 2.32)

- 905 Cotecchia V., Del Prete M., Tafuni N. (1986) - *Effects of the earthquake of 23th November 1980 on pre-existing landslides in the Senerchia area (southern Italy)*. Geol. Appl. e Idrogeol., XXI(IV), pp. 177-198. (U.O. 2.32)
- 906 Cotecchia V., Del Prete M., Federico A., Fenelli G.B., Pellegrino A., Picarelli L. (1986) - *Studio di una colata attiva in formazioni strutturalmente complesse presso Brindisi di Montagna Scalo (PZ)*. Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, I, pp. 253-264. (U.O. 2.23)
- 907 Del Prete M. (1988) - *Analisi critica di interventi di stabilizzazione di aree franose urbanizzate dell' Appennino Meridionale*. Atti Convegno CRES, Catania. (U.O. 2.37)
- 908 Del Prete M. (1988) - *The importance of geological models for slope stabilization works in urbanized areas of the Apennines (southern Italy)*. Atti International Symposium Engineering Geology environment in mountaneous areas, IAEG, Pechino. (U.O. 2.37)
- 909 Del Prete M., Hutchinson J.N. (1988) - *La frana di Senise del 26-7-1986 nel quadro morfologico del versante meridionale della collina Timpone*. R.I.G., 1, pp. 7-33. (U.O. 2.37)
- 910 Del Prete M., Guadagno F.M. (1988) - *Observations on landslides in typical flysch sequences of southern Apennines (Italy)*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 109-113. (U.O. 2.37)
- 911 Del Prete M., Piccarreta G. (1989) - *Some geological and geomorphological features of Basilicata*. Scheduling of irrigation for vegetable crops under field conditon, Maratea (PZ), 5-9 Giugno 1989, pp. 185-192. (U.O. 2.37)
- 912 Del Prete M. (1993) - *Examples of mudslides hazard in the Southern Apennines (Italy)*. Annales Geophysicae, XXXVI(1), pp. 271-276. (U.O. 2.37)
- 913 Del Prete M., Bentivenga M., Summa V. (1989) - *Carta dei calanchi del versante Ionico Lucano in provincia di Matera*. Scala 1:100.000, Arti Grafiche, Bari. (U.O. 2.37)
- 914 Del Prete M., Favia E., Modugno L. (1991) - *Movimenti franosi nella formazione delle Crete Nere lungo il versante Lucano del Pollino*. Atti Seminario Runoff processes and morphological evolution of slopes, 4, Potenza, 16-17 Maggio 1990, 15 pp. (U.O. 2.37)
- 915 Del Prete M., Bentivenga M., Favia E., Modugno L., Summa V. (1990) - *Mass movements in seismic areas of Basilicata, Puglia and Irpinia*. CNR-GNDT, Pisa, 25-27 Giugno 1990. (U.O. 2.37)
- 916 Del Prete M. (1990) - *La difesa dei centri storici minacciati dalle frane: Craco un'esperienza da non ripetere*. Sc. Dir. Econ. Amb., 7-8, pp. 38-41. (U.O. 2.37)
- 917 Del Prete M. (1990) - *Processi distruttivi per la riattivazione intermittente dei grandi movimenti franosi in aree sismiche campano-lucane*. Atti Convegno Irpinia 10 anni dopo, Sorrento, 19-24 Novembre 1990. (U.O. 2.37)

- 918 Cotecchia V., Del Prete M. (1990) - *Le condizioni di stabilità della placca detritica di Senerchia (AV)*. Atti Convegno Irpinia 10 anni dopo, Sorrento, 19-24 Novembre 1990. (U.O. 2.37)
- 919 Del Prete M., Gostelow T.P., Summa V. (1991) - *Studio dei movimenti franosi della Basilicata appenninica attraverso l'utilizzazione dei dati storici*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, Suppl. 93, pp. 87-96. (U.O. 2.37)
- 920 Del Prete M., Favia E., Tafuni N. (1991) - *Causes and effects of a block slide of aliano sands in Basilicata*. Atti Convegno Internazionale Slope stability engineering developments and applications, Isle of Wight, April 15-18, 1991, pp. 435-437. (U.O. 2.37)
- 921 Del Prete M., Gostelow T.P., Pininska J. (1995) - *The importance of historical observations in the study of climatically controlled mass movement on natural slopes, with examples from Italy, Poland and UK*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 3, pp. 1559-1567. (U.O. 2.37)
- 922 Del Prete M., Trisorio Liuzzi G. (1992) - *Reactivation of mudslides after a long quiescent period: the case of Buoninventre in Southern Apennines*. Proceedings French-Italian Conference Slope stability in seismic areas, Bordighera (IM), May 14-15, 1992, pp. 33-45. (U.O. 2.37)
- 923 Del Prete M., Trisorio Liuzzi G. (1992) - *Evoluzione morfologica e condizione di instabilità dei versanti lungo la media valle del Basento*. (In stampa). (U.O. 2.37)
- 924 Del Prete M. (1992) - *Frane per colamento e loro effetti nelle aree dell'appennino centro-meridionale*. In: Frane e territorio - Le frane nella morfogenesi dei versanti e nell'uso del territorio, Vallario A., Ed. Liguori, pp. 366-391. (U.O. 2.37)
- 925 Del Prete M. (1992) - *Stabilità dei versanti*. pp. 191-231. (U.O. 2.37)
- 926 Gostelow T.P., Del Prete M., Lorenzo P. (1994) - *Some characteristics of landslides associated with springlines*. Geologica Romana, 30, pp. 307-326. (U.O. 2.37)
- 927 Dall'Olio L., Ghirotti M., Semenza E., Turrini M.C. (1988) - *The Tessina landslide (eastern Pre-Alps, Italy): Evolution and possible intervention methods*. Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 1317-1322. (U.O. 2.10)
- 928 Turrini M.C., Ghirotti M., Semenza E. (1991) - *Censimento delle frane che minacciano abitati e infrastrutture dell'Alpago (BL)*. Annali Università Ferrara-Sezione Scienze Terra, 3(3), pp. 37-50 + carta. (U.O. 2.10)
- 929 Mugnai A., Smith E.A., Liberti G.L. (1991) - *Rainfall estimation over the Valtellina region using SSM/I passive-microwave measurements*. CNR-IFA, Rapporto Interno, 91-43. (U.O. 3.02)

- 930 Elmi C., Fini A., Francia R., Lizzani A., Genevois R. (1993) - *Large landslides in flysch formations in the Northern Apennines, Italy: Analysis and comparison of the geomorphological features and geomechanical behaviour*. Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 299-304. (U.O. 2.11)
- 931 Caroni E. (1994) - *Flood-prone area mapping and risk evaluation: related problems*. Proceedings International Scientific Conference Europrotech, Udine, pp. 139-151. (U.O. 3.05)
- 932 Basili P., Ciotti P., D'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N., Mugnai A. (1992) - *Cloud microphysical model application to multivariate analysis of satellite microwave radiometric data*. Proceedings Specialist Meeting Microwave radiometry and remote sensing applications, Boulder (Colorado), June 1992, pp. 245-249. (U.O. 3.02)
- 933 Sturniolo O., Mugnai A., Prodi F. (1992) - *Hydrometeor backscattering at millimeter wavelengths*. Proceedings 11th International Conference Clouds and precipitation, 2, pp. 1001-1004. (U.O. 3.02)
- 934 Basili P., Ciotti P., D'Auria G., Marzano F.S., Pierdicca N., Mugnai A. (1992) - *A simulation study for retrieving rainfall from space-borne microwave radiometers*. Proceedings Specialist Meeting Microwave radiometry and remote sensing applications, Boulder (Colorado), June 1992, pp. 251-255. (U.O. 3.02)
- 935 Mugnai A., Smith E.A., Xiang X. (1992) - *Passive microwave precipitation retrieval from space: a hybrid statistical-physical algorithm*. Proceedings Specialist Meeting Microwave radiometry and remote sensing applications, Boulder (Colorado), June 1992, pp. 237-244. (U.O. 3.02)
- 936 Maugeri M., Motta E., Wang S.J. (1986) - *Parametric back-analysis of shear strenght of joints from rock slides*. Proceedings 5th International Congress IAEG, Buenos Aires, October 20-25, 1986, pp. 375-382. (U.O. 2.30)
- 937 Maugeri M., Motta E. (1986) - *Stabilizzazione di un pendio nell'abitato di Motta S. Anastasia*. Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, II, pp. 117-126. (U.O. 2.30)
- 938 Di Cataldo G., Maugeri M. (1987) - *Una procedura di calcolo per la valutazione della stabilità dei pendii*. In: Attività di ricerca nell'anno 1986-87, pp. 155-158. (U.O. 2.30)
- 939 Maugeri M., Rizzo V. (1987) - *Sulla resistenza residua in frane di argille a scaglie (Membro Sant'Arcangelo-alto Jonio calabro)*. Geodata, 32, 27 pp. (U.O. 2.30)
- 940 Maugeri M., Motta E. (1987) - *One-dimensional modelling to asses trench drainage with time*. Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 189-192. (U.O. 2.30)

- 941 Maugeri M., Motta E., Wang S.J., Zhang J.M. (1991) - *Stabilization of a cavity for the protection of an overlying historical building*. Proceedings 7th International Congress Rock mechanics, Aachen (Deutschland), pp. 1157-1162. (U.O. 2.30)
- 942 Maugeri M., Motta E. (1992) - *Stresses on piles used to stabilize landslides*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 785-790. (U.O. 2.30)
- 943 Frenna S.M., Maugeri M., Motta E. (1991) - *Analisi sismica di opere di sostegno flessibili*. Atti 5 Convegno Nazionale L'ingegneria sismica in Italia, Palermo, 29 Settembre-2 Ottobre 1991, pp. 229-240. (U.O. 2.30)
- 944 Carrubba P., Maugeri M., Motta E. (1989) - *Esperienze in vera grandezza sul comportamento di pali per la stabilizzazione di un pendio*. Atti XVII Convegno Nazionale Geotecnica, Taormina, 26-28 Aprile 1989, I, pp. 81-90. (U.O. 2.30)
- 945 Maugeri M., Motta E. (1988) - *Un modello per l'analisi di stabilità dei pendii in campo non lineare*. Atti Convegno Deformazioni dei terreni ed interazione terreno-struttura in condizioni di esercizio, Monselice (PD), 5-6 Ottobre 1988, pp. II241-II257. (U.O. 2.30)
- 946 Masotti L., Pranzini G., Preti F., Gargini A., Landini F., Lubello C. (1993) - *Le risorse idriche integrative, sostitutive e di emergenza per l'area Firenze-Prato-Pistoia: individuazione e programma di studio*. Atti Congresso Biennale ANDIS '93, Palermo, 21-23 Settembre 1993, 1(A), pp. 121-138. (U.O. 4.20)
- 947 Antonelli R., Mari G.M. (1993) - *Carta della vulnerabilità naturale con note illustrative*. Scala 1:25.000, Grafiche Erredici, Padova. (U.O. 4.05)
- 948 Mari G.M., Antonelli R. (1993) - *The possibility to apply some basic geological and hydrogeological data to develop a vulnerability map to pollution in the Chiampo stream and Agno-Guà river valleys (East Lessini Mountains-Vicenza-Italy)*. Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry Degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 681-693. (U.O. 4.05)
- 949 Piacentini D., Zavatti A. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 6-l'Appennino modenese*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 35, Ed. Pitagora, 149 pp. (U.O. 4.08)
- 950 Civita M. (1994) - *Ground water vulnerability maps: a review*. Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry Degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 587-631. (U.O. 4.01)
- 951 Civita M., Dal Prà A., Francani V., Giuliano G., Olivero G., Pellegrini M., Zavatti A. (1993) - *Proposta di classificazione e mappatura della qualità delle acque sotterranee*. Inquinamento, 12, pp. 8-17. (U.O. 4.13)
- 952 Levizzani V., Porcù F., Prodi F. (1994) - *Caratterizzazione meteorologica: analisi alla mesoscala e stima delle precipitazioni da satellite geostazionario*. In:

- Rapporto di Evento, Siccardi F. (Ed.), Savona, 22 Settembre-Genova, 27 Settembre 1992, pp. 3-37. (U.O. 3.20)
- 953 Setvak M., Levizzani V. (1993) - *The detection of convective storm cloud top structure by NOAA/AVHRR observations*. Proceedings 6th AVHRR data USERS' Meeting, Belgirate, 29th June-2nd July 1993, pp. 215-221. (U.O. 3.20)
- 954 Guzzetti F. (1993) - *Landslide hazard and risk by GIS-based multivariate models*. Proceedings International Congress Geographical information systems in assessing Natural Hazards, Colombella (PG), September 20-22, 1993, pp. 83-91. (U.O. 3.01)
- 955 Cao C., Pazzaglia G., Puddu P. (1993) - *Determinazione statistica delle curve di possibilità pluviometrica - Applicazione alle piogge di durata inferiore alle 24 ore in Sardegna*. Atti Convegno Nazionale L'idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini, pp. 293-315. (U.O. 1.07)
- 956 Corradini F., Marchetti A., Simonini S., Vitali M., Vandelli E. (1993) - *Applicazione di tecniche statistiche multivariate allo studio degli acquiferi della pianura modenese*. Atti IV Workshop Informatica e scienze della terra, Sarnano (MC), 18-19 Ottobre 1993, senza numerazione. (U.O. 4.08)
- 957 AA.VV. (1987) - *Progetto finalizzato del CNR "Conservazione del suolo" sottoprogetto "Fenomeni franosi". Sintesi dei risultati conseguiti*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XX, parte II, 1985, Arti Grafiche FAVIA, Bari, 740 pp. (U.O. 2.32)
- 958 Lazzari S., Riviello A. (1993) - *Modellazione e rappresentazione del rischio di frana in aree urbanizzate*. Boll. A.I.C., 89, pp. 99-116. (U.O. 2.27)
- 959 Gargini A., Lubello C., Preti F. (1994) - *Undisturbed soil monoliths for contaminant flow studying: an experimental system*. Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry Degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 117-126. (U.O. 4.20)
- 960 Ubertini L., Napolitano F. (1998) - *I compiti della Protezione Civile: previsioni operative e misure in caso di eventi rari*. Atti 4 Corso Aggiornamento Professionale Ordine Geologi Toscana, Novembre 1997. (Pres.)
- 961 Polidori E., Tonelli G., Tramontana M., Veneri F., Gori U. (1994) - *Un esempio di spandimento laterale su terreni miocenici nelle Marche settentrionali*. Geologica Romana, 30, pp. 429-438. (U.O. 2.47)
- 962 Cascini L., Critelli S., Di Nocera S., Gullà G. (1993) - *Osservazioni preliminari sulla franosità del comprensorio di S. Pietro in Guarano (CS)*. Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 68, pp. 135-153. (U.O. 2.38)
- 963 Ubertini L., Vinti C. (1993) - *Trends in italian engineering education with particular emphasis on hydraulics*. Seminar Building a bridge between american and italian engineering education and research, polytechnic university, Metrotech center, Brooklyn, N.Y., 20-21 September 1993, pp. 1-13. (U.O. 1.27)



- 964 Luino F., Ramasco M., Susella G. (1994) - *Atlante dei centri abitati instabili piemontesi*. CNR-Regione Piemonte, L'Artistica Savigliano, Torino, 245 pp. (U.O. 2.01)
- 965 Luino F., Chiarle M., Moscariello A., Arattano M., Trebò P.G. (1994) - *Un fenomeno di mobilitazione in massa presso Oropa (VC)*. GEAM Memorie e Note, Giugno-Settembre, pp. 149-156. (U.O. 2.01)
- 966 Zecchi R. (1987) - *Carta della distribuzione degli effetti geomorfologici indotti dai terremoti che hanno interessato l'Italia dall'anno 0 al 1986*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 823-826. (U.O. 2.11)
- 967 Zecchi R., Montanari E. (1990) - *Franosità nei bacini montani della Provincia di Bologna*. Acta Naturalia L'Ateneo Parmense, 26(1/2), pp. 51-68. (U.O. 2.11)
- 968 Elmi C., Nesci O. (1994) - *Carta geomorfologica del rilievo costiero tra Pesaro e Gabicce (Colle S. Bartolo)*. Scala 1:20.000. (U.O. 2.11)
- 969 Bertini T. (1987) - *Ambiente geologico e condizioni di rischio nell'Abruzzo adriatico: i lenti movimenti di versante*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 333-340. (U.O. 2.18)
- 970 Picarelli L., Simonelli A.L. (1990) - *Monitoring of a slow movement in colluvial soils*. Quatrièmes entretiens du centre Jacques Cartier, colloque 4: géotechniques et environnement, 5-7 Décembre 1990, senza numerazione. (U.O. 2.23)
- 971 Guida D., Iaccarino G. (1991) - *Fasi evolutive delle frane di tipo colata nell'alta valle del F. Basento (Potenza)*. Studi Trentini di Scienze Naturali, 68(1), Acta Geologica (1993), pp. 127-152. (U.O. 2.23)
- 972 Becchi I., Caporali E., Castellani L., Castelli F. (1994) - *Multiregressive analysis for the estimation of the spatial zero rainfall probability*. In: AA.VV., Climate change and hydrogeological hazards in the Mediterranean area, pp. 133-145. (U.O. 3.26)
- 973 Lazzari S., Riviello A. (1993) - *La cartografia tematica della pericolosità indotta da frane*. Boll. A.I.C., 89, pp. 89-98. (U.O. 2.27)
- 974 Forti P. (1996) - *Karst evolution and water circulation in gypsum formations*. Proceedings International Symposium Water resources in karst with special emphasis in arid and semi arid zones, Shiraz (Iran), October 23-26, 1993, pp. 791-801. (U.O. 4.09)
- 975 Claps P., Murrone F. (1994) - *Optimal parameter estimation of conceptually-based streamflow models by time series aggregation*. In: Stochastic and statistical methods in hydrology and environmental engineering, Hipel K.W. et al. (eds.), Kluwer, 3, pp. 421-434. (U.O. 1.21)
- 976 Guida M., Perriello Zampelli S., Vallario A. (1995) - *Modellazione al tavolo ad attrito di base di deformazioni gravitative di versante in alcune morfostrutture tipo*. Mem. Soc. Geol. It., 50, pp. 165-178. (U.O. 2.24)

- 977 Guida D., Guida M., Lanzara R., Perriello Zampelli S., Vallario A. (1995) - *Proposta metodologica per un database relazionale dei fenomeni di D.G.P.V. dell'Appennino campano-lucano*. Mem. Soc. Geol. It., 50, pp. 137-147. (U.O. 2.24)
- 978 Bruno F., Lanzara R., Vallario A. (1994) - *Ambiente fisico ed evoluzione dei versanti nelle coltri molisane: il bacino del torrente Ingotte (fiume Biferno)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 5-14. (U.O. 2.24)
- 979 Felicioni G., Martini E., Ribaldi C. (a cura di) (1995) - *Studio dei centri abitati instabili in Umbria-Atlante regionale*. CNR-Regione Umbria, Rubbettino Arti Grafiche, Catanzaro, 418 pp. (U.O. 2.17)
- 980 Francani V., Beretta G.P., Bareggi A., Nobile A., Cremonini Bianchi M., Cattaneo F. (1994) - *Aspetti idrogeologici del problema della presenza di azoto ammoniacale nelle acque sotterranee della provincia di Cremona*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 41, Ed. Pitagora, 101 pp. (U.O. 4.03)
- 981 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1993) - *Analisi di eventi estremi e regolazione dei deflussi nel medio-alto bacino del Tevere*. In: Il governo delle acque nella valle Umbra, Consorzio Bonificazione Umbra, Spoleto, pp. 203-217. (U.O. 1.26)
- 982 Gelmini R., Pagotto A., Paltrinieri N., Zavatti A. (1995) - *Un metodo di valutazione dell'impatto di tracciati autostradali su acquiferi vulnerabili*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 187-192. (U.O. 4.08)
- 983 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1995) - *La carta di vulnerabilità dell'acquifero all'inquinamento della pianura delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena (scala 1:100.000)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 285-286. (U.O. 4.08)
- 984 Piacentini D., Zavatti A. (1995) - *Carte delle aree di possibile alimentazione delle sorgenti dell'Appennino modenese (scala 1:50.000)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 111-112. (U.O. 4.08)
- 985 Borsari C., Piacentini D., Zavatti A. (1995) - *Carta di vulnerabilità delle aree di possibile alimentazione di alcune sorgenti dell'Appennino modenese (scala 1:25.000)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 287-288. (U.O. 4.08)
- 986 Baraldi F., Rossi G., Zavatti A. (1995) - *Carta di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento del territorio comunale di Goito (provincia di Mantova). Applicazione di metodi diversi*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 389-391. (U.O. 4.08)

- 987 Versace P., Ferrari E., Fiorentino M., Gabriele S., Rossi F. (1987) - *Valutazione delle piene in Calabria*. CNR-GNDICI, S.EL.CA., Firenze, 6 tavole. (U.O. 1.04)
- 988 Becchi I., Padoin P. (1994) - *Mappa tecnica del comune di Firenze per interventi di protezione civile*. Scala 1:12.500, L.A.C., Firenze. (U.O. 3.12)
- 989 Barbieri L., Boraldi V., Curti G.M., Giovanardi G., Mozzanica E., Pelosio A., Pizzarotti A., Saglia G., Tagliavini S., Zavatti A., Zilioli F. (1995) - *Inquinamento da idrocarburi del sottosuolo: rilevamento e indicazioni per la bonifica in un'area industriale a Fidenza (Parma)*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 199-204. (U.O. 4.08)
- 990 Barbieri L., Capuano F., Medici C., Rompianesi G., Zavatti A. (1995) - *Discariche di rifiuti tossici e inquinamento del suolo nel Comprensorio della Ceramica (Modena-Reggio Emilia)*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 197-198. (U.O. 4.08)
- 991 Boraldi V., Zavatti A. (1995) - *Il contenuto di Arsenico nelle acque sotterranee della media e bassa pianura emiliano-romagnola*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 185-186. (U.O. 4.08)
- 992 Zavatti A., Boraldi V., Marino L., Pagotto A., Paltrinieri N., Tacconi E. (1995) - *Evoluzione del contenuto di Nitrati nelle acque sotterranee dell'alta e media pianura modenese (1987-1992)*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 193-196. (U.O. 4.08)
- 993 Baraldi F., Zavatti A. (1995) - *Idrogeologia e idrochimica degli acquiferi della provincia di Mantova*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 289-291. (U.O. 4.08)
- 994 Civita M., Dal Prà A., Francani V., Giuliano G., Olivero G., Pellegrini M., Zavatti A. (1995) - *Proposta di classificazione sintetica e mappatura della qualità di base delle acque sotterranee*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 107-109. (U.O. 4.08)
- 995 Gelmini R., Ferrari M., Scialoja M.G., Vitali M., Zavatti A. (1995) - *Microbiologia e caratteri idrochimici delle acque sotterranee della pianura modenese*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 181-183. (U.O. 4.08)
- 996 Boila P., Marchetti G., Martinelli A. (1995) - *L'acquifero del campo pozzi di Petrignano di Assisi: sviluppi degli studi idrogeologici e idrochimici*. In: *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa*, Aureli A. (a cura di), pp. 373-388. (U.O. 4.11)

- 997 Carrara A., Detti R., Federici G., Pasqui V. (1988) - *Reticoli idrografici e parametri morfologici di bacino da modelli digitali del terreno*. CNR-GNDICI, CDS, Genova, 60 pp. + tavole. (U.O. 3.22)
- 998 Polidori E., Tonelli G., Gori U. (1993) - *Variazioni di coesione residua non drenata di argille in relazione al pH, alla consolidazione ed al tempo*. Atti 3 Convegno Nazionale Giovani Ricercatori, Potenza, 28-30 Ottobre 1993, pp. 625-633. (U.O. 2.47)
- 999 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P. (1994) - *The AVI project: a bibliographical and archive inventory of landslides and floods in Italy*. Environmental Management, 18(4), pp. 623-633. (U.O. 3.01)
- 1000 Giuliano G., Marchetti G., Peruzzi L. (1995) - *Classificazione e mappatura della qualità delle acque sotterranee in pianure alluvionali intra-appenniniche*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 205-226. (U.O. 4.13)
- 1001 Guzzetti F., Reichenbach P. (1994) - *Towards a definition of topographic divisions for Italy*. Geomorphology, 11, pp. 57-74. (U.O. 3.01)
- 1002 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1995) - *La carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena. Note illustrative*. In: Giuliano G., Pellegrini M., Zavatti A. (a cura di), Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 11, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 48, Ed. Pitagora, pp. 57-91. (U.O. 4.08)
- 1003 Lubello C., Preti F. (1995) - *Inquinamento diffuso: criteri per la modellizzazione dell'effetto di filtro del suolo*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 153-165. (U.O. 4.21)
- 1004 Lubello C., Preti F. (1994) - *Soil vulnerability maps at basin scale: preliminary methodology*. Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry Degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 669-680. (U.O. 4.21)
- 1005 Bencini A., Cazzaroli G., Gargini A., Pranzini G. (1995) - *La qualité des eaux souterraines et sa relation avec la vulnérabilité à la pollution des aquifères. Un exemple en Toscane (Italie): la plaine de Florence*. Hydrogéologie, 3, pp. 59-72. (U.O. 4.20)
- 1006 Forti P., Piccini L., Pranzini G. (1995) - *Le risorse idriche di emergenza delle Alpi Apuane (Toscana, Italia)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 303-318. (U.O. 4.09)
- 1007 Bencini A., Gargini A., Pranzini G. (1995) - *Relazione fra qualità delle acque di sottosuolo, vulnerabilità delle falde ed ubicazione dei centri di pericolo nel bacino Firenze-Pistoia*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 261-283. (U.O. 4.20)

- 1008 Lazzari M., Lazzari S. (1994) - *Subsidenza e deformazioni indotte dal pompaggio della falda acquifera su un'area urbanizzata*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 487-496. (U.O. 2.27)
- 1009 Manzone L., Olivero G. (1994) - *Aspetti geochimici delle emergenze del sistema carbonatico del Maira*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 513-518. (U.O. 4.01)
- 1010 Civita M. (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 7. Le carte della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento: teoria & pratica*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 31, Ed. Pitagora, 325 pp. (U.O. 4.01)
- 1011 Civita M., Parmigiani M., Uggeri A., Vigna B. (1994) - *Protezione delle sorgenti sepolte di M. Campo dei Fiori (Varese): quali aree di salvaguardia?*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 427-433. (U.O. 4.01)
- 1012 Civita M. (1994) - *Analisi, monitoraggio e prevenzione del rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee prodotto da fattori antropici*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 3, pp. 729-747. (U.O. 4.01)
- 1013 Gambolati G. (1993) - *On time integration of groundwater flow equations by spectral methods*. Water Resources Research, 29(4), pp. 1257-1267. (U.O. 4.19)
- 1014 Paniconi C., Putti M. (1993) - *A modified Newton scheme for the solution of density dependent flow and transport equations*. Advances Hydro-Science Engin., I, pp. 1837-1844. (U.O. 4.19)
- 1015 Gambolati G., Paniconi C., Putti M. (1993) - *Mass transfer analysis in sorbing porous media by an integro-differential approach*. Advances Hydro-Science Engin., I, pp. 1819-1828. (U.O. 4.19)
- 1016 Gambolati G., Putti M., Rangogni R. (1993) - *Saltwater contamination of a coastal Italian aquifer by a coupled finite element model of flow and transport*. Excerpta, 7, pp. 145-185. (U.O. 4.19)
- 1017 Putti M., Paniconi C. (1995) - *Picard and Newton linearization for the coupled model of saltwater intrusion in aquifers*. Advances in Water Resources 18(3), pp. 159-170. (U.O. 4.19)
- 1018 Paniconi C., Putti M. (1994) - *A comparison of Picard and Newton iteration in the numerical solution of multidimensional variably saturated flow problems*. Water Resources Research, 30(12), pp. 3357-3374. (U.O. 4.19)
- 1019 Gambolati G., Pini G.A., Putti M., Paniconi C. (1994) - *Finite element modeling of the transport of reactive contaminants in variably saturated soils with LEA and non-LEA sorption*. Environmental Modeling, II, pp. 173-212. (U.O. 4.19)

- 1020 Gori U. (1987) - *Analisi di impatto ambientale nei riguardi dei fenomeni di stabilità su terreni argillosi del Pliocene e su argille scagliose delle Marche settentrionali*. Atti 1 Congresso Internazionale Geoidrologia L'Antropizzazione e la degradazione dell'ambiente fisico, Firenze, 2-6 Dicembre 1987, pp. 569-580. (U.O. 2.11)
- 1021 Tubino M., Lanzoni S. (1992) - *Rheology of debris flows: experimental observations and modelling problems*. Excerpta, 7, pp. 201-236. (U.O. 1.40)
- 1022 Ferrari S. (1994) - *Osservazioni empiriche per la costruzione di nubifragi di progetto*. Idrotecnica, 2, pp. 51-58. (U.O. 1.19)
- 1023 Angeli M.G., Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S., Menotti R.M. (1996) - *Examples of mudslides on low-gradient clayey slopes*. Proceedings 7th International Symposium Landslides, Trondheim (Norway), June 17-21, 1996, pp. 141-145. (U.O. 2.16)
- 1024 Silvano S., Pasuto A. (1995) - *The Tessina landslide*. In: Horlick-Jones T., Amendola A., Casale R. (eds.), Natural risk and civil protection, pp. 283-289. (U.O. 2.07)
- 1025 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1994) - *A system of monitoring and warning in a complex landslide in Northeastern Italy*. Landslide News, 8, pp. 12-15. (U.O. 2.07)
- 1026 Govi M., Pasuto A., Silvano S., Siorpaes C. (1993) - *An example of a low-temperature-triggered landslide*. Engineering Geology, 36, pp. 53-65. (U.O. 2.07)
- 1027 Francani V. (a cura di) (1994) - *Guida al disinquinamento degli acquiferi: indagini, metodologie ed esempi di intervento. Vol. 1*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 42, Ed. Pitagora, 439 pp. (U.O. 4.03)
- 1028 Pellegrino A. (1992) - *Studio delle colate nelle formazioni argillose strutturalmente complesse dell'Appennino centro-meridionale*. In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 311-314. (U.O. 2.23)
- 1029 Picarelli L. (1992) - *Meccanismi dei fenomeni di colata nella valle del Basento*. In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 315-318. (U.O. 2.23)
- 1030 Picarelli L., Urciuoli G. (1993) - *Effetti dell'erosione in argilliti di alta plasticità*. R.I.G., 1, pp. 29-47. (U.O. 2.23)
- 1031 Fenelli G.B., Silvestri F. (1992) - *Un esempio di deformazioni differite indotte da carichi sismici*. In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 337-340. (U.O. 2.23)
- 1032 Fenelli G.B., Picarelli L., Silvestri F. (1992) - *Deformation process of a hill shaken by the Irpinia earthquake in 1980*. In: Faccioli E. & Pecker A., Slope stability in seismic areas, Ouest éditions, Proceedings French-Italian Conference, Bordighera (IM), May 14-15, 1992, pp. 47-62. (U.O. 2.23)

- 1033 Gottardi G., Rotonda T., Urciuoli G. (1993) - *YGEC '92: Sesta Conferenza Europea dei Giovani Ingegneri Geotecnici*. R.I.G., 3, pp. 275-284. (U.O. 2.23)
- 1034 Urciuoli G. (1992) - *Stability problems in Bisaccia Town*. 6th IAEG, Lisbon, Portugal, May 4-8, 1992, senza numerazione. (U.O. 2.23)
- 1035 Urciuoli G. (1993) - *Caratteri meccanici di alcune colate della Valle del Basento*. In: Attività di ricerca nell'anno 1992-93, CNR-CNSIA, pp. 361-364. (U.O. 2.23)
- 1036 Gifuni G., Urciuoli G. (1992) - *Permeabilità di argille con struttura a scaglie. Primi risultati della sperimentazione*. In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 153-156. (U.O. 2.23)
- 1037 Guerriero G. (1993) - *Caratterizzazione fisico-meccanica di terreni in colata*. In: Attività di ricerca nell'anno 1992-93, CNR-CNSIA, pp. 129-132. (U.O. 2.23)
- 1038 Maugeri M., Castelli F., Motta E. (1994) - *Analysis of piles in sliding soil*. 3rd International Conference Deep foundation practice, Singapore, May 19-20, 1994, pp. 191-196. (U.O. 2.30)
- 1039 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F. (1995) - *Espandimenti laterali in corrispondenza di due opposti versanti dei Monti di Maratea (Basilicata)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 1-17. (U.O. 2.42)
- 1040 Beretta G.P., Fumagalli L., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1994) - *Modellizzazione del flusso-trasporto di fitofarmaci nella zona non-satura: il caso della pianura pistoiese*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 557-564. (U.O. 4.20)
- 1041 Deidda R., Piga E., Sechi G.M. (1993) - *Studio regionale delle massime precipitazioni giornaliere in Sardegna*. Quaderni di Ricerca, 9, 30 pp. (U.O. 1.07)
- 1042 Maugeri M., Motta E., Wang S.J. (1994) - *Seismicity induced mass movement of high slopes and its prediction*. Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 2127-2136. (U.O. 2.30)
- 1043 Brath A., Bacchi B., Rosso R. (1992) - *La derivazione geomorfoclimatica della distribuzione di probabilità delle portate di piena*. Idrotecnica, 4, pp. 183-200. (U.O. 1.33)
- 1044 Bacchi B., Brath A., Kottegoda N.T. (1992) - *Analysis of the relationships between flood peaks and flood volumes based on crossing properties of river flow processes*. Water Resources Research, 28(10), pp. 2773-2782. (U.O. 1.33)
- 1045 Bacchi B., Becciu G., Brath A. (1992) - *Sulla valutazione del rischio nella progettazione delle reti di fognatura*. Atti III seminario Nazionale Sistemi di drenaggio urbano, Ancona, 13-14 Febbraio 1992. (U.O. 1.08)

- 1046 Bacchi B., Brath A., Maione U. (1993) - *Sul dimensionamento delle reti di drenaggio con la metodologia dell'evento critico*. Idrotecnica, 1, pp. 33-43. (U.O. 1.33)
- 1047 Ranzi R., Bacchi B. (1994) - *Analysis and forecasting of rainfall fields observed using radar*. In: Advances in distributed hydrology, Rosso R., Peano A., Becchi I., Bemporad G.A. (eds.), Water Res. Publications, pp. 327-346. (U.O. 1.33)
- 1048 Bacchi B., Becciu G., Kottegoda N.T. (1994) - *Bivariate exponential model applied to intensities and durations of extreme rainfall*. Journal of Hydrology, 155, pp. 225-236. (U.O. 1.33)
- 1049 Ranzi R., Rosso R., Bacchi B. (1992) - *A comparison of centroid and cross-correlation method for nowcasting of rainfall field measured by radar*. EOS Trans., AGU, 73(14), pag. 121. (U.O. 1.33)
- 1050 Becciu G., Brath A., Rosso R. (1992) - *La regionalizzazione dell'informazione idrometrica nel bacino padano e nei bacini liguri*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, pp. C15-C26. (U.O. 1.33)
- 1051 Bacchi B., Burlando P., Rosso R. (1992) - *Stochastic modelling of temporal rainfall and design storm: the Poisson rectangular pulse model revisited*. AGU Fall meeting, S. Francisco, December 1-2, 1992, EOS Trans. AGU, 73(43), pag. 242. (U.O. 1.08)
- 1052 Bagnati M., Cianciaruso S., Francani V. (1994) - *Studio idrogeologico per il riequilibrio del bilancio idrico della pianura varesina*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 127-165. (U.O. 4.03)
- 1053 Bonomi T., Cavallin A., Cerutti P., Rotondaro G. (1994) - *Groundwater contamination risk assessment: initial methodology for highly developed areas. Case study in the Province of Milan (Italy)*. Terra Nova, 6(2), pp. 195-201. (U.O. 4.02)
- 1054 Bertocci R., Canuti P., Pecchioni E., Garzonio C.A. (1994) - *A contribution to the geotechnical and mineralogical characterization of the clayey and shaly complexes involved in mass movements affecting historical towns in the Tosco-romagnolo Apennines*. Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 983-992. (U.O. 2.14)
- 1055 Tulipano L., Fidelibus M.D. (1995) - *Metodologie per la valutazione degli effetti di rilascio da reflui urbani sulla distribuzione dei nitrati nelle acque sotterranee delle unità idrogeologiche Murgia e Salento (Italia Meridionale)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 167-179. (U.O. 4.14)
- 1056 Corradini C., Melone F. (1994) - *Modeling of rainfall infiltration in complex storm through modified rectangular profiles*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 2-4, 1994, pp. 228-232. (U.O. 3.01)



- 1057 Boraldi V., Marino L., Paltrinieri N., Tacconi E., Zavatti A. (a cura di) (1990) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 8. Qualità delle acque sotterranee nell'alta e media pianura modenese. Anni 1990-1992*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 37, Ed. Pitagora, 159 pp. (U.O. 4.08)
- 1058 Ginesu S., Satta M.C., Sias S. (1996) - *Evidence paléosismique en Sardaigne septentrionale: le site archéologique de "Sos Furrighesos" (Anela, Goceano)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 57-61. (U.O. 2.13)
- 1059 Reitano B. (1994) - *Flooding vulnerability analysis at basin-wide scale*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 325-351. (U.O. 1.12)
- 1060 Rossi G. (1992) - *Studio delle magre dei corsi d'acqua*. Corso Aggiornamento Modelli idrologici superficiali nella pianificazione di bacino, Milano, 10-14 Giugno 1991, pp. 423-442. (U.O. 1.12)
- 1061 Rossi G. (1991) - *Water balance change and desertification*. European Parliament S.T.O.A., *Desertification and water resources in the European Community*, pp. 79-111. (U.O. 1.12)
- 1062 Rossi G., Benedini M., Tsakiris G., Giakoumakis S. (1992) - *On regional drought estimation and analysis*. *Water Resources Management*, 6, pp. 249-277. (U.O. 1.12)
- 1063 Rossi G. (1994) - *Historical development of flood analysis methods*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 11-34. (U.O. 1.12)
- 1064 Barbagallo S., Rossi G. (1993) - *Effetti della siccità in agricoltura e misure di mitigazione*. Atti V Convegno Nazionale AIGR Il ruolo dell'ingegneria per l'agricoltura del 2000, Maratea, 7-11 Giugno 1993, pp. 133-142. (U.O. 1.12)
- 1065 Reitano B., Rossi G. (1994) - *Economic evaluation and multicriterion ranking of alternative flood mitigation actions*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 597-615. (U.O. 1.12)
- 1066 Corradini C., Melone F., Smith R.E. (1994) - *Modeling infiltration during complex rainfall sequences*. *Water Resources Research*, 30(10), pp. 2777-2784. (U.O. 1.26)
- 1067 De Vita P., Lanzara R., Vallario A., Guadagno C., Lombardi G., Tarantino E. (1994) - *L'evento alluvionale del 20 Agosto 1993 nei territori comunali di Solofra e Serino (Avellino, Campania)*. Atti VIII Congresso Nazionale Geologi, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 165-171. (U.O. 2.24)
- 1068 Marchetti G. (a cura di) (1995) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 10. La Conca Ternana*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 47, Ed. Pitagora, 219 pp. (U.O. 4.11)

- 1069 Claps P., Oliveto G. (1993) - *Fractal structure, entropy and energy dissipation in river networks*. Hydrology Journal IAHR, XVII(3-4), July-December 1994, pp. 38-51. (U.O. 1.21)
- 1070 Claps P., Fiorentino M., Oliveto G. (1996) - *Informational entropy of fractal river networks*. Journal of Hydrology, 187, pp. 145-156. (U.O. 1.21)
- 1071 Claps P., Fiorentino M., Oliveto G. (1996) - *The most probable hydrologic response of fractal river networks*. In: Singh V.P., Kumar B. (eds.), Surface-water hydrology, Kluwer, pp. 191-204. (U.O. 1.21)
- 1072 Federici P.R. (1993) - *Eventi naturali e geografia fisica*. Quaderni Acme, 20, pp. 163-175. (U.O. 2.13)
- 1073 Ginesu S., Sias S. (1993) - *Studio dei dissesti della Sardegna settentrionale: la frana di Florinas (Sassari)*. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., A(100), pp. 119-128. (U.O. 2.13)
- 1074 Corniello A. (1996) - *Lineamenti idrogeochimici delle sorgenti dei principali massicci carbonatici della Campania*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 333-342. (U.O. 4.22)
- 1075 Gabriele S., Govi M., Petrucci O. (1994) - *Individuazione delle aree soggette a rischio di inondazione: il caso delle fiumare calabre*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 133-142. (U.O. 1.04)
- 1076 Ducci D., Onorati G. (1995) - *Analisi di una lunga serie di dati piezometrici in Piana Campana*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 339-357. (U.O. 4.22)
- 1077 Civita M., Genon G. (1995) - *Evoluzione dello stato di inquinamento del Po e vulnerabilità potenziale degli acquiferi connessi*. Accademia Scienze Torino-Quaderni, 1, pp. 83-103. (U.O. 4.01)
- 1078 Gori U. (1994) - *On the state of activity of some flow slides*. Proceedings 1st Panamerican Symposium Landslides, Guayaquil (Ecuador), August 1-5, 1994, I, pp. 472-478. (U.O. 2.47)
- 1079 Capecchi F., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1993) - *Parametrizzazione idrodinamica ed idrodispersiva con prove di pozzo dell'acquifero alluvionale pistoiese*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 201-210. (U.O. 4.20)
- 1080 Castelli F. (1994) - *Effetto della variabilità della precipitazione sulla risposta idrologica di un suolo eterogeneo*. Atti XXIV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Napoli, 20-22 Settembre 1994, T3a, pp. 157-168. (U.O. 1.26)
- 1081 Claps P., Oliveto G. (1996) - *Reexamining the determination of the fractal dimension of river networks*. Water Resources Research, 32(10), pp. 3123-3135. (U.O. 1.21)

- 1082 Franchini M., Galeati G. (1994) - *La regionalizzazione delle piogge intense mediante il modello TCEV. Un'applicazione alla regione Romagna Marche*. Idrotecnica, 5, pp. 237-253. (U.O. 1.31)
- 1083 Ubertini L. (1993) - *Gestione dei rischi idrogeologici in Italia centrale: il "Progetto Arno"*. STOP Disasters, Osservatorio Vesuviano, 13, pp. 14-17. (Pres.)
- 1084 Manciola P., Martini P., Ubertini L. (1994) - *Significato del deflusso minimo vitale e sua determinazione per un corso d'acqua dell'Italia centrale*. Idrotecnica, 2, pp. 79-91. (U.O. 1.26)
- 1085 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1996) - *Groundwater quality for different purposes and aquifer vulnerability to pollutants: application to a plain area in the provinces of Parma, Reggio Emilia and Modena (Italy)*. Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pag. 341. (U.O. 4.08)
- 1086 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1994) - *On the possible application of the parameter  $Q7,10$  for conservation of aquatic life in the Tiber basin*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 2-4, 1994, pp. 250-253. (U.O. 1.26)
- 1087 Brunone B., Romano N. (1995) - *Simulazione dei processi di moto dell'acqua in suoli stratificati 1. Proposta di un modello numerico*. Atti Convegno Moto dei fluidi negli ammassi filtranti, Bologna, 24 Giugno 1994, pp. 59-69. (U.O. 1.26)
- 1088 Romano N., Brunone B. (1995) - *Simulazione dei processi di moto dell'acqua in suoli stratificati 2. Verifica del modello numerico*. Atti Convegno Moto dei fluidi negli ammassi filtranti, Bologna, 24 Giugno 1994, pp. 71-81. (U.O. 1.26)
- 1089 Gabriele S., Iiritano G. (1994) - *Alcuni aspetti teorici ed applicativi nella regionalizzazione delle piogge con il modello TCEV*. CNR-GNDCI, 48 pp. (U.O. 1.04)
- 1090 Beretta G.P., Fumagalli L., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1994) - *Vulnerability of the groundwater resources in the Pistoia plain (Tuscany, Italy): a preliminary investigation using the herbicide 2,4-D*. Proceedings IX Symposium Pesticide chemistry degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 645-657. (U.O. 4.20)
- 1091 Avanzini M. (1994) - *In situ soil washing method for soil and GW remediation of a chromium6 contaminated area in Brugherio (Milan, Italy)*. Convegno Budapest. (U.O. 4.03)
- 1092 Giuliano G. (1995) - *Groundwater vulnerability to pesticides: an overview of approaches and methods of evaluation*. In: Vighi M., Funari E. (eds.), Pesticide risk in groundwater, pp. 101-118. (U.O. 4.13)
- 1093 Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Elementi di valutazione del pericolo di inquinamento delle acque sotterranee da discariche di RSU nell'area etnea*. In:

- La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 143-152. (U.O. 4.16)
- 1094 Amantia A., Ferrara V. (1995) - *Considerazioni sull'assenza di fasce di rispetto di fonti di approvvigionamento idropotabile sul fondo valle della Fiumara d'Agrò (versante ionico dei Monti Peloritani)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 395-403. (U.O. 4.16)
- 1095 Amantia A., Barbagallo M., Bivona C., Cubito A., Ferrara V., Pappalardo S., Pennisi A. (1995) - *Sintesi delle ricerche e cartografia illustrativa della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento nel settore settentrionale dei Monti Peloritani (Sicilia Nord-Orientale)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 239-246. (U.O. 4.16)
- 1096 Ferrara V., Sciacca A.S. (1995) - *Progetto pilota di sbarramento sotterraneo in ambiente vulcanico per la captazione e la gestione razionale di risorse idriche a fini strategici*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 513-524. (U.O. 4.16)
- 1097 Canuti P., Bertocci R., Casagli N. (1994) - *Le condizioni di instabilità dei centri abitati italiani: osservazioni in relazione agli attuali risultati del Progetto SCAI del GNDICI-CNR*. Atti VIII Congresso Nazionale Geologi, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 489-495. (U.O. 2.14)
- 1098 Altissimo L., Arca F., Dal Prà A., Ferronato A., Fumagalli F., Marangoni L., Zangheri P. (1992) - *Processi di inquinamento delle acque sotterranee nella media e alta pianura Veneta*. Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS). (U.O. 4.03)
- 1099 Antonelli R., Campagnoni A., Marcolongo B., Surian N., Zambrano R. (1994) - *Una ricerca integrata tra l'alta pianura veronese e l'anfiteatro morenico del Garda per il riconoscimento di risorse idriche alternative e della loro vulnerabilità. Primi risultati e prospettive di sviluppo*. Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 57-76. (U.O. 4.04)
- 1100 Carrara A., Cardinali M., Guzzetti F., Reichenbach P. (1995) - *GIS technology in mapping landslide hazard*. In: Carrara A., Guzzetti F. (eds.), Geographical information systems in assessing Natural Hazards, pp. 135-175. (U.O. 3.01)
- 1101 Lazzari S. (1993) - *La legge istitutiva del servizio nazionale per la protezione civile (Legge 24-2-1992 n. 225) e campi applicativi inerenti le frane*. Rassegna Economia Lucana, XXXI, pp. 69-85. (U.O. 2.27)
- 1102 Dazzi R., Gatto G., Guaraglia D., Mazzoldi A., Mozzi G., Zambon G. (1994) - *Recarga artificial de los acuiferos subterranos en llanuras aluvionales. Estudio de factibilidad y pruebas experimentales sobre una instalacion piloto*. Atti 2 Congreso Latinoamericano Hidrologia subterranee, Santiago (Chile), 7-11 Noviembre 1994, pp. 597-610. (U.O. 4.06)

- 1103 Tadolini T., Spizzico M., Sciannamblo D. (1994) - *Time course of radon concentration in the deep karstic aquifer of the coastal belt North-East of San Vito dei Normanni (Brindisi-Italy)*. Proceedings 13rd Salt-Water Intrusion Meeting, Cagliari, June 5-10, 1994, pp. 155-162. (U.O. 4.14)
- 1104 Smith E.A., Xiang X., Mugnai A., Hood R.E., Spencer R.W. (1994) - *High resolution microwave imaging of the earth with the advanced microwave precipitation radiometer-part II: implications of high resolution measurements with a 0,7 GHz Channel on precipitation retrieval*. Journal Atmospheric Oceanic Technology. (U.O. 3.02)
- 1105 Siccardi F. (a cura di) (1987) - *Rapporto '86. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. C.D.S., Genova, numerazione varia. (U.O. 3.02)
- 1106 Govi M., Turitto O. (1994) - *Problemi di riconoscimento delle fasce di pertinenza fluviale*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 161-172. (U.O. 1.29)
- 1107 Marzano F.S., Mugnai A., Smith E.A., Xiang X., Turk J., Vivekanandan J. (1994) - *Active and passive remote sensing of precipitating storms during CaPE. Part II: Intercomparison of precipitation retrievals over land from AMPR Radiometer and CP-2 Radar*. Meteorology and Atmospheric Physics, 54, pp. 29-51. (U.O. 3.02)
- 1108 Sturniolo O., Mugnai A., Prodi F. (1994) - *Backscattering at 35,8 GHz from precipitation-sized Hydrometeors-Part I: Numerical results*. (In stampa). (U.O. 3.02)
- 1109 Ubertini L. (1994) - *Relazione generale-prospettive degli studi idrologici nel controllo del rischio*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 5, pp. 3-24. (Pres.)
- 1110 Barbagallo S., Vella P., Zimbone S.M. (1993) - *Indagine sugli effetti degli interventi di sistemazione idraulica montana nel bacino del fiume Simeto*. Riv. di Ing. Agr., 1, pp. 34-46. (U.O. 3.10)
- 1111 Vella P. (1992) - *Indagine sulla pendenza a monte di briglie in torrenti del bacino del F. Simeto*. Quaderni Idronomia Montana, 11/12, pp. 269-287. (U.O. 3.10)
- 1112 Indelicato S., Vella P. (1993) - *Damage caused by the flood of 12th October 1991 in Sicily (Italy)*. Proceedings XXV IAHR Congress, Tokyo, August 30-September 3, 1993, pp. 664-671. (U.O. 3.10)
- 1113 Barbagallo S., Vella P., Zimbone S.M. (1993) - *Indagine sulle escavazioni a valle di opere trasversali in alcuni torrenti montani siciliani*. Riv. di Ing. Agr., 4, pp. 214-224. (U.O. 3.10)
- 1114 Francani V., Beretta G.P. (a cura di) (1994) - *Protezione e recupero delle acque sotterranee*. Quaderni Acque Sotterranee, 2, 262 pp. (U.O. 4.03)

- 1115 Marchetti G. (a cura di) (1995) - *Acquifero alluvionale dell'alta valle del Tevere. Carta della vulnerabilità all'inquinamento*. Scala 1:25.000, IPSIA Città di Castello, Perugia. (U.O. 4.11)
- 1116 Sciabica M.G., Uras G., Pani F.A., Sanna R.M. (1994) - *Sistema informativo della vulnerabilità nel territorio comunale di Assemmini (Sardegna Meridionale)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 435-440. (U.O. 4.12)
- 1117 Corradini C., Cardinali M., Guzzetti F., Melone F., Reichenbach P. (1994) - *On the simulation of hydrogeological hazards induced by climate change*. In: AA.VV., *Climate change and hydrogeological hazards in the Mediterranean area*, pp. 57-66. (U.O. 3.01)
- 1118 Bacchi B., Borga M. (1992) - *Spatial correlation patterns and rainfall fields analysis*. *Excerpta*, 7, pp. 7-40. (U.O. 3.24)
- 1119 Fattorelli S., Borga M., Da Ros D. (1995) - *Integrated systems for real-time flood forecasting*. In: Horlick-Jones T., Amendola A., Casale R. (eds.), *Natural risk and civil protection*, pp. 191-212. (U.O. 3.24)
- 1120 Borga M., Anagnostou E.N., Krajewski W.F., Porcù F. (1994) - *Validation of a vertical profile of reflectivity identification method using simulated radar reflectivity measurements*. Atti Giornate Studio RADME 94 Aspetti teorici, sperimentali ed applicativi della radarmeteorologia, Roma, 14-15 Giugno 1994, pp. 79-101. (U.O. 3.24)
- 1121 Borghetto A., Cavazza S. (1994) - *Confronto tra alcune metodologie di dimensionamento delle aree sciabili e delle piste da sci sulla base di due casi campione reali*. *Neve International*, organo CIVI e ANEF. (U.O. 2.44)
- 1122 Castaldini R. (1994) - *Sul calcolo della distanza d'arresto delle valanghe. Una interessante applicazione alla Val di Rabbi, in Trentino*. *Neve e Valanghe*, 21, pp. 50-61. (U.O. 2.44)
- 1123 Trevisan M., Nassisi A., Russo E., Sassi E., Del Re A.A.M. (1995) - *Herbicide aquifer vulnerability maps of North East area of Piacenza province (Italy)*. *Proceedings International Workshop Modelling the fate of agrochemicals and fertilizers in the environment*, Venice, March 3-5, 1994, pp. 185-197. (U.O. 4.15)
- 1124 Piscopo V., Fusco C., Lamberti A. (1994) - *Idrogeologia dei Monti Lattari (Campania)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pag. 359-366. (U.O. 4.21)
- 1125 Casale M. (1994) - *Idrodinamica sotterranea e valutazione delle risorse idriche dell'area del Lago di Scanno (Abruzzo)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pag. 319-326. (U.O. 4.21)
- 1126 Celico F., Piscopo V. (1995) - *Idrodinamica sotterranea e vulnerabilità all'inquinamento delle piane del Sarno e del Solofrana (Campania)*. Atti IV

- Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 407-414. (U.O. 4.21)
- 1127 Barbieri G., Flores R., Pirola A. (1995) - *Primi risultati del monitoraggio topografico sul versante franoso di Osini (Nuoro)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 541-548. (U.O. 2.28)
- 1128 Ardaù F., Barbieri G., Boi A., Deidda G.P., Sanna F., Uras G. (1994) - *Primi risultati delle indagini sul versante instabile di Aritzo (NU)*. (In stampa). (U.O. 2.28)
- 1129 Maugeri M., Motta E., Viggiani C. (1994) - *Un processo di drenaggio indotto da well points: un caso reale*. Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 1, pp. Il 213-Il 227. (U.O. 2.30)
- 1130 Cascone E., Castelli F., Maugeri M., Motta E. (1994) - *La tecnica del vuoto nella stabilizzazione dei fronti di scavo in terreni a grana fine*. Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 1, pp. Il 45-Il 59. (U.O. 2.30)
- 1131 Maugeri M., Wang S.J., Zhang J.M. (1993) - *Some observations on the dynamic behavior of jointed rock slopes under seismic loading*. Proceedings International Symposium Assessment and prevention of failure phenomena in rock engineering, Istanbul (Turkey), April 5-7, 1993, pp. 613-618. (U.O. 2.30)
- 1132 Wang S.J., Xue S., Maugeri M., Motta E. (1993) - *Dynamic stability of the left abutment in Xiaolangdi Project on the Yellow River*. Proceedings International Symposium Assessment and prevention of failure phenomena in rock engineering, Istanbul (Turkey), April 5-7, 1993, pp. 619-625. (U.O. 2.30)
- 1133 Wang S.J., Xue S., Maugeri M., Motta E. (1993) - *Experimental study on the dynamic properties of weak intercalations in rock mass*. Proceedings International Symposium ISSMFE-IAEG-ISRM Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Athens (Greece), September 20-23, 1993, pp. 857-862. (U.O. 2.30)
- 1134 Elmi C. (1994) - *Frane nei Flysch dell'Appennino emiliano-romagnolo*. Atti Convegno Fenomeni franosi e centri abitati, Bologna, 27 Maggio 1994, pp. 155-170. (U.O. 2.11)
- 1135 Grassi D., Tadolini T. (1995) - *Criteri adottati per la definizione del tipo e del grado di vulnerabilità dell'acquifero carsico mesozoico Murgiano-Salentino (Puglia)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 537-540. (U.O. 4.14)
- 1136 Civita M. (1994) - *Dieci anni di realizzazioni e programmi della Linea di Ricerca 4 del GNDICI-CNR*. Quaderni Geologia Applicata, 1, pp. 5-7. (U.O. 4.01)
- 1137 Federici P.R., Ginesu S. (1994) - *Deep-seated slope deformations in Sardinia: a general frame and a case*. In: Deep-seated gravitational slope deformations and

- large-scale landslides in Italy, Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., pp. 70-71. (U.O. 2.13)
- 1138 Adorni G. (1995) - *Esempio di rappresentazione cartografica degli elementi geologici e geomorfologici cui possono essere associate condizioni di pericolosità nel corso dei terremoti. Versante tirrenico dei M. Peloritani compreso tra Capo Calavà e San Piero Patti, Sicilia NO*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 33-45. (U.O. 4.17)
- 1139 Aureli A., Fazio F., Pistorio G. (1995) - *Alcuni esempi di variazioni di livello piezometrico come precursori di fenomeni sismici*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 57-67. (U.O. 4.17)
- 1140 Adorni G., Aureli A., Bellardita C., Fazio F. (1995) - *Valutazione dell'infiltrazione efficace nell'alimentazione degli acquiferi del settore Nord-Orientale Ibleo*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 525-536. (U.O. 4.17)
- 1141 Grassi D., D'Anisi C., D'Ecclesiis G., Grimaldi S., Polemio M., Sdao F. (1995) - *Carta della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi dei Monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Val D'Agri-Basilicata)*. Scala 1:25.000, Grafiche Paternoster, Matera. (U.O. 4.23)
- 1142 Castelli F., Corradini C. (1995) - *Fluid-dynamical modeling of atmospheric flow over complex orography*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 27-29, 1995, pp. 537-540. (U.O. 1.26)
- 1143 Castelli F., Lanza L. (1994) - *Scales of predictability of heavy rainfall events: a case study for the mediterranean area*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 198-202. (U.O. 1.26)
- 1144 Corniello A., De Riso R., Ducci D., Napolitano P. (1996) - *Problematiche relative alla realizzazione mediante G.I.S. delle carte della vulnerabilità degli acquiferi*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 437-443. (U.O. 4.22)
- 1145 D'Ecclesiis G., Grassi D., Grimaldi S., Polemio M., Sdao F. (1995) - *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche dei monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Valle dell'Agri, Basilicata)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, 3, pp. 49-62. (U.O. 4.23)
- 1146 Angeli M.G., Pontoni F., Gasparetto P. (1996) - *Long-term monitoring and remedial measures in a coastal landslide (Central Italy)*. Proceedings 7th International Symposium Landslides, Trondheim (Norway), June 17-21, 1996, pp. 1497-1502. (U.O. 2.16)
- 1147 Castellano L., Cicioni G., Giuliano G. (1995) - *Valutazione speditiva del rischio di contaminazione di falde acquifere mediante modelli matematici interattivi*. Quaderni IRSA-CNR, 97, 170 pp. (U.O. 4.13)



- 1148 Cicioni G., Giuliano G., Castellano L., Lattanzi S. (1994) - *PC interactive computer procedures for the fast analysis of post-accident scenarios of groundwater contamination*. Advances in Engineering Software, 21, pp. 113-122. (U.O. 4.13)
- 1149 Natoli S., Prestininzi A., Romagnoli C. (1994) - *Determinazione della pericolosità da frana: un esempio di applicazione di una nuova metodologia*. Geologica Romana, 30, pp. 381-394. (U.O. 2.46)
- 1150 Beretta G.P. (1994) - *Lo stato attuale delle conoscenze sulle reti di monitoraggio delle acque sotterranee in Italia*. Il controllo dell'ambiente, Quaderni tecniche protezione ambientale, Ed. Pitagora, pp. 56-81. (U.O. 4.03)
- 1151 Beretta G.P., Pagotto A. (1994) - *Modelli di gestione dei dati di qualità delle acque sotterranee*. Il controllo dell'ambiente, Quaderni tecniche protezione ambientale, Ed. Pitagora, pp. 89-115. (U.O. 4.03)
- 1152 Antonelli R., Zambrano R., Mares S., Zboril A. (1995) - *Integration of hydrogeological geoelectrical and logging methods for aquifer contamination assessment*. In: Kovar K., Krasny J., Groundwater quality remediation and protection, IAHS Publ. 225, Proceedings International Conference, Prague (Czech Republic), pp. 29-37. (U.O. 4.04)
- 1153 Campagnoni A., Carta M., Marcolongo B. (1995) - *Uso di immagini SOYUZ in ambiente GIS per la determinazione di parametri idrologici rientranti nella stima della vulnerabilità: applicazione al bacino dell'Alpone (VR)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.17-3.35. (U.O. 4.01)
- 1154 De Vita P., Guida M., Vallario A., Lanzara R., Guida D., Lauria M. (1994) - *Proposte metodologiche e procedurali di pianificazione del territorio in aree protette: l'Unità Territoriale di Riferimento*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 29-44. (U.O. 2.24)
- 1155 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F. (1994) - *Alcuni esempi di moderne aree urbane instabili della Basilicata*. Atti Congresso Nazionale S.G.I. Geologia delle aree di avampese, Bari, 28 Settembre 1994, pp. 30-31. (U.O. 2.42)
- 1156 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F., Marranchelli M.F. (1995) - *Le frane di Castronuovo Sant'Andrea (Potenza, Basilicata)*. Università della Basilicata-Fac. Ing., 3, 14 pp. (U.O. 2.42)
- 1157 Tropeano D., Mortara G., Arattano M., Mariani L., Dutto F., Godone F. (1994) - *L'evento alluvionale del 1 giugno 1992 nei bacini del F. Olona e del T. Arno (Varese)*. Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, pp. 3-23. (U.O. 1.29)
- 1158 Mortara G., Dutto F., Godone F. (1995) - *Effetti degli eventi alluvionali nell'ambiente proglaciale: la sovraincisione della morena del Ghiacciaio del Mulinet (Stura di Valgrande, Alpi Graie)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 18, pp. 295-304. (U.O. 1.29)

- 1159 AA.VV. (1990) - *Banca dati geologica*. CNR-IRPI, Regione-CSI Piemonte, 93 pp. (U.O. 1.29)
- 1160 Dutto F. (1994) - *Proposta metodologica per la definizione della fascia di pertinenza fluviale (FPF) lungo il tratto piemontese del Po. Approccio geomorfologico*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 243-248. (U.O. 1.29)
- 1161 Mortara G., Dutto F. (1990) - *Un episodio parossistico nell'evoluzione dei ghiacciai del gruppo del Monviso: il crollo del Ghiacciaio Superiore di Coolidge*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 13, pp. 187-189. (U.O. 1.29)
- 1162 Deganutti A.M., Gasparetto P. (1992) - *Some aspects of a mudslide in Cortina, Italy*. Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 373-378. (U.O. 2.07)
- 1163 Mortara G., Ceriani M., Laffi R., Lattini C., Beretta E. (1994) - *L'evento alluvionale del 22 luglio 1992 nella conca di Bormio in Alta Valtellina*. Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, pp. 25-33. (U.O. 1.29)
- 1164 Forlati F., Ramasco M., Susella G., Barla G., Marino P., Mortara G. (1993) - *La deformazione gravitativa profonda di Rosone-un approccio conoscitivo per la definizione di una metodologia di studio*. Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 68, pp. 71-108. (U.O. 1.29)
- 1165 Perriello Zampelli S. (1995) - *Modellazione fisica e numerica di fenomeni di deformazione-rottura di versanti in roccia riconducibile al mezzo continuo*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in geologia applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 147-154. (U.O. 2.24)
- 1166 Govi M., Turitto O. (1992) - *La frana di Val Pola del 1987 in Alta Valtellina*. In: Vallario A., Frane e territorio, pp. 392-414. (U.O. 2.01)
- 1167 Dutto F., Mortara G. (1992) - *Rischi connessi con la dinamica glaciale nelle Alpi Italiane*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 15, pp. 85-99. (U.O. 1.29)
- 1168 Mortara G. (1993) - *The ice avalanche of the Coolidge glacier*. World glacier monitoring service, Fluctuations of glaciers 1985-1990, VI, pag. 77-78. (U.O. 1.29)
- 1169 Celico F., Celico P., De Benedittis A., Minaudo R., Moffa G., Pasquale M. (1996) - *Sulle modalità di inquinamento della sorgente di S. Mauro (Molise)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1115-1124. (U.O. 4.21)
- 1170 Luino F. (1993) - *Effetti dell'evento pluviometrico del 23-24 settembre 1993 nell'Italia nord-occidentale*. Nimbus, 1(2), pp. 36-41. (U.O. 2.01)
- 1171 Tropeano D., Chiarle M., Deganutti A.M., Mortara G., Moscariello A., Mercalli L., Dutto F., Godone F., Massobrio R., Beretta E. (1993) - *Gli eventi alluvionali del 22 e 27 settembre 1992 in Liguria. Studio idrologico e geomorfologico*. Quaderni di studi e di documentazione 13, Suppl. GEAM, pp. 3-37. (U.O. 1.29)

- 1172 De Riso R., Ducci D., Iovinelli R., Rotilio D. (1994) - *Aspetti idrogeologici e idrogeochimici della piana alluvionale del Fiume Sangro (Abruzzo)*. Geologica Romana, 30, pp. 635-644. (U.O. 4.22)
- 1173 Bellucci F., Corniello A., De Riso R. (1993) - *Geology and hydrogeology of the Somma-Vesuvio volcano (southern Italy)*. Memoires XXIV IAH Congress Hydrogeology of hard rocks, As (Oslo), 28th June-2nd July 1993, pp. 137-149. (U.O. 4.22)
- 1174 Corniello A., De Riso R., Ducci D., Napolitano P. (1994) - *Salt water intrusion in the Ischia Island (southern Italy)*. Proceedings 13rd salt-water intrusion meeting, Cagliari, June 5-10, 1994, pp. 363-371. (U.O. 4.22)
- 1175 Giuliano G., Pellegrini M., Zavatti A. (a cura di) (1995) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 11. Esempi di carte di vulnerabilità a scala regionale: la Pianura Padana. Le Province di Parma, Reggio Emilia e Modena*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 48, Ed. Pitagora, 91 pp. (U.O. 4.08)
- 1176 Cavazza S. (1995) - *Caratteri spettrali di manti nevosi di modesto spessore nel campo del visibile per diverse condizioni nivologiche ed ambientali*. Atti Convegno Il telerilevamento ed i sistemi informativi territoriali nella gestione delle risorse ambientali, Trento, 27 Ottobre 1994, pp. 163-175. (U.O. 2.44)
- 1177 Brunone B., Romano N., Ferrante M. (1995) - *An efficient algorithm for estimating interlayer hydraulic conductivity to better model vadose zone role in groundwater recharge*. Proceedings XXIV IAHR Congress Hydra 2000, London, September 11-15, 1995, 4, pp. 137-142. (U.O. 1.26)
- 1178 Brunone B., Romano N., Ferrante M. (1995) - *Modelling transient unsaturated water flow in layered soils*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 27-29, 1995, pp. 546-549. (U.O. 1.26)
- 1179 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (1996) - *Landslide hazard in high mountain areas: some case histories (Italy)*. Journal Geological Society of China, 39(4), pp. 401-422. (U.O. 2.16)
- 1180 Celico P., De Innocentis M., De Vita P., Vallario A. (1994) - *Caratteristiche idrogeologiche del bacino del fiume Alento (Campania)*. Geologica Romana, 30, pp. 699-708. (U.O. 2.24)
- 1181 AA.VV. (1995) - *Deformazioni gravitative profonde di versante*. Mem. Soc. Geol. It., 50, 185 pp. (U.O. 2.14)
- 1182 Civita M., De Regibus C. (1995) - *Sperimentazione di alcune metodologie per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.63-3.71. (U.O. 4.01)
- 1183 Gargini A., Lubello C., Preti F. (1995) - *Contaminazione del sottosuolo da NAPL nel bacino del Valdarno Medio: analisi territoriale e sperimentazione in*

- condizioni controllate*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 415-424. (U.O. 4.20)
- 1184 Civita M., Manzone L., Olivero G., Vigna B. (1995) - *Le sorgenti del Maira: studio di una risorsa idrica di importanza strategica*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.231-1.238. (U.O. 4.01)
- 1185 Ballesio F., Cavalli C., Civita M., Machiorlatti M., Olivero G., Vigna B. (1995) - *La pianura cuneese (Piemonte meridionale): allocazione, qualità di base e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.3-3.16. (U.O. 4.01)
- 1186 Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Lo sviluppo urbano nell'area metropolitana di Catania ed i conseguenti problemi di protezione delle acque sotterranee*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.193-1.198. (U.O. 4.16)
- 1187 Ferrara V., Pennisi A., Sciacca A.S. (1995) - *Valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee da discariche non controllate di RSU: i casi delle discariche di Catania e di Acireale*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.479-2.487. (U.O. 4.16)
- 1188 Ferrara V., Pennisi A., Sciacca A.S. (1995) - *Criteri per mitigare il rischio di inquinamento degli acquiferi alluvionali del territorio messinese*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.489-2.496. (U.O. 4.16)
- 1189 Amantia A., Barbagallo M., Bivona C., Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'area peloritana (Sicilia NE)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.217-3.219. (U.O. 4.16)
- 1190 Giorgetti F., Petronio L., Palmieri F. (1995) - *Ricostruzione della geometria dell'acquifero del Tagliamento ad Osoppo (Udine) con diverse metodologie di prospezione geofisica*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.13-1.21. (U.O. 4.07)
- 1191 Celico F., Piscopo V., Daniele L. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi delle piane del Sarno e del Solofrana (Campania)*. Scala 1:50.000, ARCA, Firenze. (U.O. 4.21)

- 1192 Celico F., Celico P. (1995) - *Sui criteri di scelta delle risorse idriche integrative, sostitutive e di emergenza in Campania*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.239-1.247. (U.O. 4.21)
- 1193 Casale M., Celico F. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Capraro (Molise)*. Scala 1:25.000, ARCA, Firenze. (U.O. 4.21)
- 1194 Casale L., Celico F. (1995) - *Vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del monte Capraro (Molise)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.249-3.255. (U.O. 4.21)
- 1195 Celico F., Piscopo V., Daniele L. (1995) - *Gli acquiferi del Sarnese (Campania): vulnerabilità all'inquinamento di una realtà idrogeologica complessa*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.153-3.161. (U.O. 4.21)
- 1196 Tadolini T., Sciannamblo D., Sdao F., Spizzico M. (1995) - *Sulle possibilità di recupero di efflussi idrici in aree costiere della zona compresa tra T. Columena e P. Cesareo (Lecce)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.61-1.68. (U.O. 4.14)
- 1197 Antonelli R., Camilla S., Franz L., Mari G.M. (1995) - *Un esempio di cartografia tematica per la protezione e la gestione delle acque sotterranee nella valle del Chiampo e dell'Agno-Guà (M. Lessini Orientali-Vicenza)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.233-3.242. (U.O. 4.05)
- 1198 Alifracco G., Giovanardi G., Munari A., Tagliavini S., Zavatti A. (1995) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-Unità idrogeologica del T. Stirone*. Scala 1:25.000, Eliofofototecnicarbarbieri, Parma. (U.O. 4.08)
- 1199 Bartoli L., Cecchi C., Gargini A., Lubello C., Preti F., Masotti L. (1995) - *Sperimentazione sul flusso di liquidi tipo DNAPL attraverso mezzi porosi naturali a bassa permeabilità*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.137-2.140. (U.O. 4.20)
- 1200 Bencini A., Pranzini G., Santini F., Vaselli M. (1995) - *I nitrati, i nitriti e i metalli pesanti nelle acque di falda di Firenze*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.327-2.329. (U.O. 4.20)

- 1201 Civita M., Gargini A., Manzone L., Pranzini G. (1995) - *Applicazione del sistema parametrico SINTACS alla valutazione della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi nel bacino intrappenninico del Valdarno Medio*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.37-3.39. (U.O. 4.20)
- 1202 Barbieri K., Bencini A., Gargini A., Griffini O., Mancini M. (1995) - *Diserbanti in falda nella pianura di Firenze-Pistoia: risultati di un'indagine preliminare*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.349-2.360. (U.O. 4.20)
- 1203 Forti P., Francavilla F., Piccini L., Pranzini G. (1995) - *Problemi di approvvigionamento idrico e gestione territoriale nel Comune di Lizzano in Belvedere (Bologna)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.229-1.230. (U.O. 4.09)
- 1204 Francani V. (1995) - *Studi idrogeologici per la difesa dagli inquinamenti diffusi*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.389-2.397. (U.O. 4.03)
- 1205 Avanzini M., Beretta G.P., Fumagalli L., Pagotto A. (1995) - *Bonifica di una contaminazione da cromo 6+ mediante lavaggio in situ del terreno nell'area di Brugherio (MI)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.83-2.89. (U.O. 4.03)
- 1206 Beretta G.P., Colombo F., Pranzini G. (1995) - *Progettazione e ottimizzazione di una rete di monitoraggio delle acque sotterranee nella media valle del Fiume Arno (Toscana) mediante l'uso della teoria delle variabili regionalizzate*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.359-3.367. (U.O. 4.03)
- 1207 Beretta G.P., Bonetto F. (1995) - *Un esempio di gestione dell'emergenza per sversamento accidentale di idrocarburi sul suolo da un oleodotto nella bassa Valle d'Aosta*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.163-2.174. (U.O. 4.03)
- 1208 Avanzini M., Beretta G.P., Pagotto A., Paltrinieri N. (1995) - *Le serie spazio-temporali di dati idrogeologici e idrochimici delle reti di monitoraggio e la gestione dei campi-pozzi: l'esempio di Modena e Parma*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.419-3.429. (U.O. 4.03)

- 1209 Corbi I., Guida M., Tetamo G., Vallario A. (1996) - *Considerazioni sul rischio a franare di aree campione del bacino del Fiume Biferno (Molise)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1087-1100. (U.O. 2.24)
- 1210 Sfondrini G. (1996) - *Fattori geologici d'instabilità dei versanti del bacino del T. Bitto, ramo di Gerola (Prov. Sondrio)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 959-973. (U.O. 2.04)
- 1211 Rossi F., Villani P. (1994) - *Regional flood estimation methods*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 135-169. (U.O. 1.09)
- 1212 Rossi F., Villani P. (1994) - *A project for regional analysis of floods in Italy*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, Kluwer Academic Publ., pp. 193-217. (U.O. 1.09)
- 1213 Ferrari E., Gabriele S., Villani P. (1993) - *Combined regional frequency analysis of extreme rainfalls and floods*. Proceedings International Symposium Extreme hydrological events: precipitation, floods and droughts, Yokohama (Japan), July 20-23, 1993, pp. 333-346. (U.O. 1.09)
- 1214 Villani P. (1993) - *Extreme flood estimation using Power Extreme Value (PEV) distribution*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 470-476. (U.O. 1.09)
- 1215 Gabbani G., Gargini A. (1995) - *Caratterizzazione delle proprietà fisiche di terreni poco profondi con prospezioni elettriche ed elettromagnetiche*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.109-1.112. (U.O. 4.20)
- 1216 Beretta G.P., Giuliano G., Marchetti G., Vacca G. (1995) - *La contaminazione da nitrati del campo pozzi di Petrignano di Assisi: dagli studi conoscitivi ad un sistema integrato di intervento*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.465-2.477. (U.O. 4.13)
- 1217 De Vita P., Vallario A. (1996) - *Il rischio idrogeologico del Somma-Vesuvio*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1075-1085. (U.O. 2.24)
- 1218 Capri E., Francaviglia R., Moretti R., Trevisan M. (1995) - *Valutazione della contaminazione di acque di falda da agrochimici. Un protocollo di studio lisimetrico*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.477-3.488. (U.O. 4.15)
- 1219 Trevisan M., Nassisi A., Russo E., Sassi E., Del Re A.A.M. (1995) - *Mappe di vulnerabilità dell'acquifero da pesticidi per la provincia di Piacenza*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.73-3.77. (U.O. 4.15)

- 1220 Bonomi T., Cavallin A., De Amicis M. (1995) - *Un data base per pozzi: TANGRAM*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.461-3.465. (U.O. 4.02)
- 1221 Bonomi T., Cavallin A. (1995) - *Metodologia per la valutazione di parametri idrogeologici mediante l'uso di sistemi informativi territoriali*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.33-1.40. (U.O. 4.02)
- 1222 Barbuto F., Bono P., Prestininzi A., Romagnoli C., Ventura G. (1995) - *Procedura per la valutazione del rischio di inquinamento in acquiferi porosi: un'applicazione nella media valle dell'Arno (Italia centrale)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.163-3.175. (U.O. 4.13)
- 1223 Corniello A., De Riso R., Ducci D., Napolitano P., Guarino P.M., Bellucci F. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero nella zona orientale della Piana Campana*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.311-3.324 + carta. (U.O. 4.22)
- 1224 Corniello A., Ducci D., Napolitano P. (1995) - *Piana del medio corso del F. Volturno (Campania): carta della qualità delle acque sotterranee*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.499-3.505 + carta. (U.O. 4.22)
- 1225 Lazzari S. (a cura di) (1988) - *Ambiente fisico uso e tutela del territorio di Potenza*. Atti Convegno Ambiente fisico uso e tutela del territorio di Potenza, 18 Marzo 1988, 169 pp. + 2 carte. (U.O. 2.27)
- 1226 Nagni L., Nanni T., Siciliani M., Vivalda P. (1995) - *La vulnerabilità delle sorgenti emergenti dagli acquiferi dei complessi idrogeologici delle dorsali carbonatiche umbro-marchigiane*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.79-3.102. (U.O. 4.10)
- 1227 Aureli A. (1995) - *Calcolo dell'infiltrazione efficace nell'ambito della valutazione della vulnerabilità degli acquiferi*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.221-3.232. (U.O. 4.17)
- 1228 Gori U., Mezzabotta M. (1996) - *Sul cinematismo della frana costiera dell'abitato di Petacciato (CB)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 659-670. (U.O. 2.47)



- 1229 Cavallin A., Giuliano G., Floris B., De Amicis M. (1995) - *Valutazione regionale della vulnerabilità degli acquiferi: applicazioni alla pianura padana e veneto friulana*. Idrotecnica, 1, pp. 19-33. (U.O. 4.13)
- 1230 Sfondrini G. (1996) - *La città di Sondrio: origini e cause della sua fragilità*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 241-254. (U.O. 2.04)
- 1231 Arattano M., Brunamonte F., Luino F. (1996) - *Evento alluvionale del 5-6 Novembre 1994 in Piemonte: considerazioni sulla vulnerabilità di alcuni centri abitati*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 89-108. (U.O. 2.01)
- 1232 Franchini M., Galeati G. (1996) - *Analisi regionale dei massimi annuali delle portate al colmo per la regione Romagna-Marche*. L'Energia Elettrica, 73(3), pp. 200-212. (U.O. 1.31)
- 1233 Bertoni D., Boraldi V., Marino L., Righi S., Paltrinieri N., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *Evoluzione idrochimica degli acquiferi dell'alta e media pianura modenese: nuove evidenze dal monitoraggio (1993-1994)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.261-2.300. (U.O. 4.08)
- 1234 Zavatti A., Attramini D., Bonazzi A., Boraldi V., Malagò R., Martinelli G., Naldi S., Patrizi G., Pezzerà G., Vandini W., Venturini L., Zuppi G.M. (1995) - *La presenza di Arsenico nelle acque sotterranee della Pianura Padana: evidenze ambientali ed ipotesi geochimiche*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.301-2.326. (U.O. 4.08)
- 1235 Barbieri L., Boraldi V., Carta G.P., Curti G.M., Giovanardi G., Mozzanica E., Pelosio A., Pizzarotti A., Saglia G., Tagliavini S., Zavatti A., Zilioli F. (1995) - *Ipotesi di bonifica di un sito industriale con terreni inquinati da solventi aromatici (Fidenza-Parma)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.213-2.234. (U.O. 4.08)
- 1236 Boraldi V., Pollacci G., Righi S., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *Presenza di 1,1,1, tricloroetano nelle acque sotterranee a Castelvetro (Modena)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.497-2.508. (U.O. 4.08)
- 1237 Barbieri L., Bertoni D., Fogliani G.L., Passaglia E., Pirondini A., Santini C., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *L'infiltrazione dei liquami zootecnici nel suolo: primi risultati di prove preliminari in pieno campo su terreni con rocce zeolitiche*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.537-2.544. (U.O. 4.08)

- 1238 Barbieri L., Corsinotti P., Zavatti A. (1995) - *Il monitoraggio qualitativo dei suoli nella Pianura della provincia di Modena*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.327-3.331. (U.O. 4.08)
- 1239 Alifracco G., Beretta G.P., Giovanardi G., Mozzanica E., Munari A., Pelosio A., Pizzarotti A., Tagliavini S., Zavatti A. (1995) - *Studi sull'acquifero parmense: il monitoraggio idrogeologico ed idrochimico e la cartografia automatizzata della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento, con un primo esempio relativo alla pianura fidentina*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.103-3.122. (U.O. 4.08)
- 1240 Baraldi F., Campana G., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1995) - *La capacità di attenuazione del suolo tra i fattori di valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi. Due esempi: area morenica mantovana e alta pianura modenese (Italia Settentrionale)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.123-3.140. (U.O. 4.08)
- 1241 Civita M., Filippini G., Marchetti G., Paltrinieri N., Zavatti A. (1995) - *Uso delle Carte di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento nella pianificazione e gestione del territorio*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.141-3.151. (U.O. 4.11)
- 1242 Coltelli E., Canavese F., Maltoni C., Antoniazzi A., Spalla B., Valentini A., Valentini C., Zavatti A. (1995) - *Un caso di inquinamento del suolo e delle acque sotterranee da solventi organo-alogenati: monitoraggio e programma di bonifica (San Giovanni in Marignano-Rimini)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.3-2.17. (U.O. 4.08)
- 1243 Barbieri L., Fogliani G.L., Lambertini A., Rossi G., Zavatti A. (1995) - *Bonifica del suolo contaminato da rifiuti ceramici eterogenei, mediante processo di inertizzazione in situ*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.125-2.130. (U.O. 4.08)
- 1244 Baraldi F., Barzoni G., Camerlenghi E., Schivardi G., Zavatti A. (1995) - *Campi acquiferi in zone rurali e urbane in provincia di Mantova. Problematiche inerenti la definizione delle zone di protezione e aspetti economici collegati*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.199-1.212. (U.O. 4.08)

- 1245 Zavatti A., Barbieri L. (1995) - *Disinquinamento e recupero degli acquiferi*. Atti 3 Convegno Terra d'Otranto L'acqua fattore di crescita del territorio-qualità, trattamento, riuso, gestione, Lecce, 25-26 Maggio 1995, pp. 71-94. (U.O. 4.08)
- 1246 AA.VV. (1994) - *Climate change and hydrological hazards in the Mediterranean area*. Grafica Salvi, Perugia, 220 pp. (U.O. 3.12)
- 1247 Boraldi V., Fachetti S., Muntau H., Zavatti A. (1995) - *Il controllo di qualità dei dati analitici delle acque nei Presidi Multizonali di Prevenzione dell'Emilia Romagna*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.333-3.343. (U.O. 4.08)
- 1248 Beretta G.P., Fumagalli L., Pezzerà G. (1995) - *Primi risultati sull'analisi del flusso idrico e del trasporto di nitrati nel mezzo non saturo in un campo sperimentale della pianura bergamasca*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 401-409. (U.O. 4.03)
- 1249 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1995) - *A semi-distributed model for direct runoff estimate*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 27-29, 1995, pp. 541-545. (U.O. 3.01)
- 1250 Corradini C., Melone F., Singh V.P. (1995) - *Some remarks on the use of GIUH in the hydrological practice*. Nordic Hydrology, 26, pp. 297-312. (U.O. 3.01)
- 1251 Civita M. (1995) - *A methodology for delineation and design of spring protection area system*. Proceedings XXVI International Congress IAH Solutions, Edmonton, Alberta, 4-10 Giugno 1995. (U.O. 4.01)
- 1252 Mortara G., Bonaverò S. (1994) - *Il contributo del CNR-IRPI di Torino allo studio degli eventi alluvionali e delle frane nelle pubblicazioni dell'Associazione Mineraria Subalpina. Rassegna bibliografica (1973-1994)*. Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, 4, pp. 34-36. (U.O. 1.29)
- 1253 Cotecchia V., Ferrari G., Fidelibus S.M.L., Polemio M., Tadolini T., Tulipano L. (1995) - *Considerazioni sull'origine e rinnovabilità delle acque presenti in livelli sabbiosi profondi del Tavoliere di Puglia*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 1, pp. 163-176. (U.O. 4.14)
- 1254 De Riso R., Ducci D., Ripa F. (1996) - *Il centro antico di Pozzuoli: un esempio di interazione fra eventi geologici, articolazione del sottosuolo e storia degli insediamenti*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 453-470. (U.O. 4.22)
- 1255 D'Amato Avanzi G., Pieroni A., Puccinelli A. (1996) - *La pericolosità da frana della Garfagnana (Lucca) nell'area compresa tra San Romano e Pontecosì*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 225-240. (U.O. 2.12)

- 1256 Caredio F., Verani M. (1996) - *L'incidenza dell'intervento antropico sull'evoluzione dei dissesti nel Colle di Monsummano Terme (Pistoia)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 1-12. (U.O. 2.12)
- 1257 Olivares L., Urciuoli G., Picarelli L. (1997) - *Yield and shear strength of intensely fissured clay shales*. In: Anagnostopoulos A., Schlosser F., Kalteziotis N., Frank R., Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Balkema, Rotterdam, Proceedings International Symposium, September 20-23, 1993, Athens, 3, pp. 1905-1907. (U.O. 2.23)
- 1258 Picarelli L. (1997) - *Structure and properties of clay shales involved in earthflows*. In: Anagnostopoulos A., Schlosser F., Kalteziotis N., Frank R., Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Balkema, Rotterdam, Proceedings International Symposium, September 20-23, 1993, Athens, 3, pp. 2009-2019. (U.O. 2.23)
- 1259 Guerriero G., Urciuoli G., Picarelli L. (1997) - *Some considerations on the ultimate condition of hard clays in triaxial tests*. In: Anagnostopoulos A., Schlosser F., Kalteziotis N., Frank R., Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Balkema, Rotterdam, Proceedings International Symposium, September 20-23, 1993, Athens, 3, pp. 1909-1911. (U.O. 2.23)
- 1260 Picarelli L., Russo C., Urciuoli G. (1995) - *Modelling earthflow movement based on experiences*. Proceedings XI ECSMFE The interplay between geotechnical engineering and engineering geology, Copenhagen, May 28-June 1st, 1995, pp. 6.157-6.162. (U.O. 2.23)
- 1261 Pellegrino A. (1994) - *Caratterizzazione geotecnica delle grandi aree. Criteri ed applicazioni con riferimento al Mezzogiorno d'Italia*. Atti Meeting La geotecnica nella progettazione e costruzione delle discariche controllate, Milazzo, 13-15 Aprile 1994, pp. 11-43. (U.O. 2.23)
- 1262 Urciuoli G. (1994) - *Permeabilità di argilliti a scaglie*. Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 1, pp. 185-204. (U.O. 2.23)
- 1263 Iaccarino G., Peduto F., Pellegrino A., Picarelli L. (1995) - *Main features of earthflows in part of the Southern Apennines*. Proceedings XI ECSMFE The interplay between geotechnical engineering and engineering geology, Copenhagen, May 28-June 1st, 1995, pp. 4.69-4.76. (U.O. 2.23)
- 1264 Di Maio C., Fenelli G.B. (1994) - *Residual strength of kaolin and bentonite: the influence of their constituent pore fluid*. Géotechnique, 44(4), pp. 217-226. (U.O. 2.23)
- 1265 Fenelli G.B. (1994) - *Regime delle pressioni neutre in frane dell'alta valle del F. Basento*. Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 1, pp. 31-49. (U.O. 2.23)
- 1266 Di Nocera S., Fenelli G.B., Iaccarino G., Pellegrino A., Pescatore T.S., Picarelli L., Urciuoli G. (1995) - *An example on the geotechnical implications of geological history*. Proceedings XI ECSMFE The interplay between

- geotechnical engineering and engineering geology, Copenhagen, May 28-June 1st, 1995, pp. 8.39-8.48. (U.O. 2.23)
- 1267 Di Donna V., Luongo G., Vallario A. (1995) - *Ipotesi sulla formazione e i moti delle zolle litosferiche*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 19-21. (U.O. 2.24)
- 1268 Di Donna V., Luongo G., Vallario A. (1995) - *Una nuova ipotesi sull'influenza della gravitazione lunisolare sui fenomeni endogeni*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 5-12. (U.O. 2.24)
- 1269 Arrigoni L., Chiesa S., Garzonio C.A. (1996) - *Pericolosità per fenomeni di instabilità di versante nell'isola di Ischia (Napoli)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 279-295. (U.O. 2.41)
- 1270 Lazzari M., Lazzari S. (1995) - *Modellazione di un corpo franoso soggetto a drenaggio*. Atti XIX Convegno Nazionale Geotecnica Il miglioramento e il rinforzo dei terreni e delle rocce, Pavia, 19-21 Settembre 1995, I, pp. 325-336. (U.O. 2.27)
- 1271 Nora E., Pellegrini M., Zanotti A. (1996) - *Cartografia del rischio da frane intermittenti e a cinematica lenta in aree urbanizzate: esempi nel versante padano dell'Appennino settentrionale*. Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 141-164. (U.O. 2.09)
- 1272 Celico F. (1995) - *La valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi in realtà idrogeologiche complesse*. Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 278-282. (U.O. 4.21)
- 1273 Cellino M., Bianco G., Arattano M., Rosso M. (1994) - *Modello cinematico per lo studio della propagazione in alvei naturali di debris-flow con notevole variazione del volume in moto*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi 'Il territorio', Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 51-56. (U.O. 1.29)
- 1274 Cotecchia V., Tadolini T., Polemio M. (1997) - *Chemico-physical pollution in urban areas of groundwater flowing in a littoral carbonate aquifer*. Proceedings 5th International Symposium Karst waters & environmental impacts, Antalya (Turkey), September 10-20, 1995, pp. 131-135. (U.O. 4.14)
- 1275 Castelli F., Corradini C. (1994) - *A semigeostrophic model for the diagnosis of frontal precipitation over complex orography*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 270-274. (U.O. 1.26)
- 1276 Becchi I., Caporali E., Castellani L., Palmisano E., Castelli F. (1995) - *Hydrological control of flooding: Tuscany, October 1992*. Surveys in Geophysics, 16, pp. 227-252. (U.O. 1.12)
- 1277 Celico F. (1996) - *Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi e delle risorse idriche sotterranee in realtà idrogeologiche complesse: i metodi DAC e VIR*. Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 93-116. (U.O. 4.21)

- 1278 Di Nocera S., Matano F., De Palma L. (1996) - *Osservazioni geomorfologiche sulla media-bassa valle del fiume Calore (Benevento)*. Rendiconto Accademia scienze, fisiche matematiche. (U.O. 2.24)
- 1279 Zavatti A. (1996) - *Indici e scale di qualità delle acque sotterranee*. Quaderni tecniche protezione ambientale, pp. 175-195. (U.O. 4.08)
- 1280 Caputo M.C., Giuliano G., Tadolini T., Vurro M. (1996) - *Classificazione e mappatura speditiva della qualità delle acque sotterranee a fini potabili: sperimentazione nell'acquifero costiero carbonatico del Salento (Puglia)*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 185-195. (U.O. 4.13)
- 1281 Vigna B. (1996) - *Il contributo dell'analisi sedimentologica nella valutazione della vulnerabilità degli acquiferi*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 129-141. (U.O. 4.01)
- 1282 Civita M. (1996) - *Sul rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 103-119. (U.O. 4.01)
- 1283 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (1999) - *Monitoring and warning systems: methodological approach and case studies*. In: Casale R., Margottini C. (eds.), *Floods and landslides: integrated risk assessment*, Springer, Berlin, ch. 18, pp. 295-303. (U.O. 2.16)
- 1284 Aureli A. (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 9. Bacino termale di Sciacca (Sicilia S.O.)-caratteristiche idrogeologiche e vulnerabilità*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 59, Ed. Pitagora, 152 pp. + cd rom. (U.O. 4.17)
- 1285 Federici P.R., Rodolfi G. (1995) - *I processi naturali ed antropici responsabili della degradazione e mutazione del paesaggio italiano*. Atti Giornate Studio Accademia Gergofili Il verde per la difesa ed il ripristino ambientale, Settima Serie, XLI, pp. 13-46. (U.O. 2.13)
- 1286 Aureli A. (1996) - *Carte (geologica e della vulnerabilità) del bacino idrotermale di Sciacca*. Scala 1:10.000, ARCA, Firenze - In: Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, Ed. Pitagora, 9(59). (U.O. 4.17)
- 1287 Lanza L., Conti M. (1995) - *Cloud tracking using satellite data for predicting the probability of heavy rainfall events in the Mediterranean area*. Surveys in Geophysics, 16, pp. 163-181. (U.O. 3.16)
- 1288 Petrucci O. (1996) - *L'alluvione del 1973 in Calabria, analisi dei dati e ricostruzione dell'evento*. GEAM, 2-3, pp. 87-94. (U.O. 1.04)

- 1289 Conti M., Lanza L. (1994) - *Rainfall estimation using passive microwave techniques: the hydrological perspective*. In: AA.VV., Climate change and hydrogeological hazards in the Mediterranean area, pp. 181-194. (U.O. 3.16)
- 1290 Lanza L., Conti M., La Barbera P. (1993) - *Automated modelling of flash floods in the Mediterranean area: the September 1992 event over the Liguria region*. Proceedings 20th IASTED International Conference Modelling, identification and control, Innsbruck, February 15-17, 1993, pp. 99-102. (U.O. 3.16)
- 1291 Lanza L., Siccardi F. (1994) - *Floods predictability in the Mediterranean area: the STORM'93 European experience*. Actes Congrès Société Hydrotechnique France Crues et inondations, Nimes, 14-16 Septembre 1994, 1, pp. 67-72. (U.O. 3.16)
- 1292 La Barbera P., Lanza L., Siccardi F. (1993) - *Application of geographical information systems in the analysis of hydrological inputs to a shallow Mediterranean coastal aquifer*. Proceedings International Conference Groundwater Quality Management, Tallinn (Estonia), September 9, 1993, pp. 337-346. (U.O. 3.16)
- 1293 La Barbera P., Lanza L., Parodi U. (1994) - *A stochastic framework for the modeling of failures in urban drainage systems due to microscale effects*. In: Molinaro P., Natale L. (Eds.), Modelling of flood propagation over initially dry areas, pp. 197-208. (U.O. 3.16)
- 1294 Lanza L., Conti M. (1994) - *Remote sensing and GIS: potential application for flood hazard forecasting*. Proceedings 5th European Conference Geographical information systems, Paris, March 29-April 1st, 1994, II, pp. 1835-1844. (U.O. 3.16)
- 1295 Lanza L., Siccardi F. (1992) - *Distributed warnings*. Proceedings International Workshop Advances in distributed hydrology, Bergamo, June 25-26, 1992, pp. 293-306. (U.O. 3.16)
- 1296 Lanza L., Conti M., Boni G. (1994) - *The role of cloud tracking techniques in the short term prediction of flood hazard at the regional scale*. In: AA.VV., Climate change and hydrogeological hazards in the Mediterranean area, pp. 167-179. (U.O. 3.16)
- 1297 Petrucci O., Polemio M. (1999) - *Eventi idrogeologici catastrofici ed il ruolo delle precipitazioni meteoriche in Calabria sud-orientale*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 59-65. (U.O. 1.04)
- 1298 Lanza L., La Barbera P., Siccardi F. (1994) - *Early warnings and quantitative precipitation forecasting*. In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), Coping with floods, Kluwer Academic Publ., pp. 413-435. (U.O. 3.16)
- 1299 La Barbera P., Lanza L., Marzano F.S., Minciardi R., Mugnai A., Paolucci M., Siccardi F. (1994) - *Multisensor analysis of the flood event of November 23-25th, 1987 on the Arno basin*. pp. 389-404. (U.O. 3.16)

- 1300 La Barbera P., Lanza L., Siccardi F. (1993) - *Flash flood forecasting based on multisensor information*. Proceedings International Symposium Extreme hydrological events: precipitation, floods and droughts, Yokohama (Japan), July 20-23, 1993, pp. 21-32. (U.O. 3.16)
- 1301 Lanza L. (1994) - *On the stochastic analysis of rainfall scenarios using suitable random field numerical generators*. Proceedings 13th IASTED International Conference Modelling, identification and control, Grindelwald (Switzerland), February 21-23, 1994, pp. 64-67. (U.O. 3.16)
- 1302 La Barbera P., Lanza L., Siccardi F. (1993) - *Hydrologically oriented GIS and application to rainfall-runoff distributed modelling: case study of the Arno basin*. Proceedings International Conference Application of geographic information systems in hydrology and water resources management, Vienna, April 19-22, 1993, pp. 171-179. (U.O. 3.16)
- 1303 Gargini A., Landini F., Pranzini G. (1995) - *Carta della vulnerabilità intrinseca all'inquinamento degli acquiferi del Comune di Prato (Toscana)*. Scala 1:25.000, ARCA, Firenze. (U.O. 4.20)
- 1304 Lanza L., La Barbera P. (1993) - *Hydrologically oriented geographical information systems: scale problems and reliability of data*. Proceedings 4th European Conference Geographical information systems, Genoa, March 29-April 1st, 1993, I, pp. 653-662. (U.O. 3.16)
- 1305 Di Donna V., Luongo G., Vallario A. (1995) - *Cicli di attività e periodi di riposo del Vesuvio e loro implicazioni*. Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 19-23. (U.O. 2.24)
- 1306 Baranello S., Scapillati N., Vecchiarelli C., Bruno F., Guida M., Lanzara R., Lionetti C., Perriello Zampelli S., Salzano G., Torre M., Vallario A. (1995) - *I centri abitati instabili del Molise: censimento e analisi preliminare dei fenomeni franosi*. Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 5-17. (U.O. 2.24)
- 1307 Lanza L., Conti M., La Barbera P. (1993) - *Cloud tracking and storm identification: a predictive perspective*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(12), pag. C440. (U.O. 3.16)
- 1308 Llasat M.C., Barrantes J., Lanza L., Ramis C. (1993) - *Predictive potential of joint cloud tracking techniques and meteorological analysis oriented to flash flood forecasting*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(12), pag. C440. (U.O. 3.16)
- 1309 Lanza L., Thurai M., Goddard J.W.F. (1993) - *On the use of radar data and stochastic spacetime rainfall models for predicting the distribution of showers within a developing storm*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(12), pag. C440. (U.O. 3.16)



- 1310 Binley A., Buckley K., La Barbera P., Lanza L., Calore C. (1993) - *Assessment of uncertainty in the distributed modeling of surface and subsurface runoff processes for a Mediterranean catchment*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(12), pag. C432. (U.O. 3.16)
- 1311 Lanza L. (1993) - *On the stochastic modeling for the small scale structure of space-time rainfall*. EGS XVIII General Assembly, Wiesbaden, 3-7 May 1993, Annales Geophysicae, supplemento II (12), pag. C323. (U.O. 3.16)
- 1312 Conti M., Lanza L., La Barbera P., Siccardi F. (1993) - *On the response of a Mediterranean catchment against climate induced variations in its characteristic hydrology*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(11), pag. C254. (U.O. 3.16)
- 1313 Lanza L., Conti M., La Barbera P. (1993) - *The extreme event of September 1992 over the Liguria region. 1: hydrometeorological analysis*. EGS XVIII General Assembly Solid earth geophysics & natural hazards, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. I(11), pag. C127. (U.O. 3.16)
- 1314 Conti M., Lanza L., La Barbera P. (1993) - *The extreme event of September 1992 over the Liguria region. 2: simulation and forecasting*. EGS XVIII General Assembly Solid earth geophysics & natural hazards, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. I(11), pag. (U.O. 3.16)
- 1315 Lanza L., La Barbera P., Siccardi F. (1993) - *Analysis of satellite images and raingauges data in hydrological events monitoring and forecasting*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(10), pag. C322. (U.O. 3.16)
- 1316 Lanza L., La Barbera P., Siccardi F. (1993) - *A decision support system for the management of drinking water supply in the town of Genova*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(10), pag. C327. (U.O. 3.16)
- 1317 Budetta P., Catalano A., Miccio G., Santo A. (1996) - *Il contributo della geomorfologia, della geofisica e della geologia applicata all'archeologia del complesso monumentale delle grotte di Olevano (Salerno)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 109-124. (U.O. 4.22)
- 1318 Luino F., Arattano M., Brunamonte F. (1996) - *Vulnerability of urban areas to flooding: events in the north-west Italy, November 1994*. 6th Spanish Congress & International Conference Environmental Geology and land-use planning, Granada, 22-25 April 1996, III, pp. 309-327. (U.O. 2.01)
- 1319 Casale M., Celico F., De Mascellis R., De Vita P., Genco S. (1999) - *Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Provincia di Salerno (Campania)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 3-8. (U.O. 4.21)

- 1320 Bagnati M., Cianciaruso S., Francani V. (1996) - *Localizzazione e gestione dei pozzi nelle aree soggette a sovrasfruttamento e contaminazione delle acque sotterranee*. Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 117-130. (U.O. 4.03)
- 1321 Ferrara V. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area Peloritana (Sicilia NE)*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.16)
- 1322 Alifracco G., Beretta G.P., Chiari R., Gallerati E., Zavatti A., Giovanardi G. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale*. Scala 1:50.000, ARCA, Firenze. (U.O. 4.08)
- 1323 Celico F., Cirillo R., Esposito L., Guida M., Aquino S. (1996) - *La propagazione in falda degli inquinanti idroveicolati, in relazione alla morfologia della superficie piezometrica*. L'Acqua, 4, pp. 49-56. (U.O. 4.21)
- 1324 Celico F. (1996) - *Considerazioni sulle problematiche inerenti alla delimitazione delle aree di salvaguardia delle opere di captazione in acquiferi carbonatici*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 5-15. (U.O. 4.21)
- 1325 Zavatti A. (1995) - *Groundwater quality problems in the Po plain (northern Italy)*. Atti VII Italian Hungarian Symposium Spectrochemistry innovative methodologies for health and environmental protection, November 7th - December 1st, 1995. (U.O. 4.08)
- 1326 Giuliano G. (a cura di) (1996) - *Vulnerabilità naturale e rischio di inquinamento delle acque sotterranee nella pianura padana*. Rapp. IRSA-CNR, 145, 3 pp. (U.O. 4.13)
- 1327 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1996) - *Valutazione della qualità a scopo potabile delle acque sotterranee della Piana di Lucca*. IGEA, 7, pp. 15-23. (U.O. 4.13)
- 1328 Bruno G., Crescenzi E., Iovine G., Merenda L., Zezza F. (1994) - *Valutazioni di sicurezza idrogeologica e rischio da frana nei comuni dell'Appennino dauno pugliese. Un esempio: l'abitato di Motta Montecorvino (FG)*. Geologica Romana, 30, pp. 581-588. (U.O. 2.29)
- 1329 Beretta G.P. (1996) - *Schemi metodologici per la stima dei costi di indagine, di progettazione e di realizzazione delle opere di disinquinamento e bonifica*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 31-79. (U.O. 4.03)
- 1330 Barbieri L., Bianchi G., Capuano F., Costanzini B., Lazzaretti C., Medici C., Zavatti A. (1996) - *Esperienze di cessioni di elementi inquinanti da rifiuti speciali e tossico-nocivi e valutazione dell'impatto ambientale*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 197-209. (U.O. 4.08)
- 1331 Zavatti A. (1996) - *Identificazione e valutazione dello stato di inquinamento delle risorse idriche sotterranee. Problemi emergenti*. Atti 2 Convegno Nazionale

- Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 83-84. (U.O. 4.08)
- 1332 Francani V. (1996) - *Proposte per la protezione della qualità delle risorse idriche in Lombardia*. Acque Sotterranee. (U.O. 4.03)
- 1333 Crescenzi E., Grassi D., Iovine G., Merenda L., Miceli F., Sdao F. (1996) - *Fenomeni di instabilità franosa nei centri abitati calabresi: esempi rappresentativi*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 203-226. (U.O. 2.42)
- 1334 Iovine G., Parise M. (1996) - *Vulnerabilità da frana dell'abitato di Montalto (Molise)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 331-343. (U.O. 2.29)
- 1335 Crescenzi E., Iovine G., Parise M. (1996) - *Analysis of landslide damage in a village in southern Italy: a preliminary report*. Atti Convegno I.M.Y.R.A.G., Lausanne (Suisse), April 21, 1994, pp. 68-72. (U.O. 2.29)
- 1336 Zezza F., Merenda L., Bruno G., Crescenzi E., Iovine G. (1994) - *Condizioni di instabilità e rischio da frana nei comuni dell'Appennino Dauno pugliese*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIX, pp. 77-141. (U.O. 2.26)
- 1337 Crosta G., Berto R. (1996) - *Lineamenti tettonici e materiali di faglia: fattori di controllo nelle deformazioni gravitative profonde. L'esempio della frana di Nonio (Novara, Italia)*. Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 49-83. (U.O. 2.04)
- 1338 Corradini C., Melone F. (1996) - *Modelli afflussi-deflussi per il preannuncio delle piene in tempo reale e ruolo dei principali processi fisici sulla loro efficacia*. Boll. Geof., 19(1-2), pp. 9-18. (U.O. 3.01)
- 1339 Francani V., Alberti L. (1997) - *Utilità delle carte di flusso per lo studio delle contaminazioni da nitrati in Lombardia*. Acque Sotterranee, 54, pp. 9-15. (U.O. 4.03)
- 1340 Civita M., Vigna B., Dragone C., Uggeri A. (1996) - *Il processo di formazione e differenziazione del chimismo delle acque in un acquifero carbonatico prealpino*. GEAM, 1, pp. 33-42. (U.O. 4.01)
- 1341 Marchi L., Tecca P.R. (1996) - *Hill-slope debris flows in the Dolomites: characteristics and associated risk*. Atti International Symposium Interpraevent 1996, Garmisch, 3, pp. 83-92. (U.O. 1.29)
- 1342 AA.VV. (1996) - *Cartografia della vulnerabilità degli acquiferi: dagli studi conoscitivi all'applicazione normativa*. Centro Stampa IRSA, 99, 115 pp. + 14 carte. (U.O. 4.13)
- 1343 Facchino F., Giuliano G. (1996) - *Un metodo per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi alla percolazione dei pesticidi: risultati preliminari*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 231-236. (U.O. 4.13)

- 1344 Civita M. (1996) - *La cartografia della vulnerabilità degli acquiferi nei progetti del GNDCI-CNR*. In: AA.VV., *Cartografia della vulnerabilità degli acquiferi: dagli studi conoscitivi all'applicazione normativa*, pp. 69-79. (U.O. 4.01)
- 1345 Giuliano G., Righi S., Zavatti A. (1996) - *La carta della qualità di base delle acque sotterranee della pianura emiliano-romagnola*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 237-247. (U.O. 4.13)
- 1346 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P. (1996) - *Carta delle aree colpite da movimenti franosi e da inondazioni-Progetto AVI*. Scala 1:1.200.000, SystemCart, Roma. (U.O. 3.01)
- 1347 Giuliano G. (1996) - *Il monitoraggio delle acque sotterranee: alcune considerazioni sulle caratteristiche attuali del settore e sulle tendenze evolutive*. Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi (Relazione introduttiva), Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 153-160. (U.O. 4.13)
- 1348 Corradini C., Melone F., Morbidelli R. (1996) - *An investigation of the relationship between spatial variability of soil hydraulic properties and overland flow formation*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 25-27, 1996, pp. 417-421. (U.O. 1.26)
- 1349 Avanzini M., Beretta G.P., Francani V., Moriggi S., Nespoli M., Peterlongo G.C. (1996) - *Deep aquifers management and their sustainable use in Milano province*. Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 35-45. (U.O. 4.03)
- 1350 Francani V., Guzzi G. (1997) - *Identificazione dei parametri idrogeologici degli inquinamenti in atto*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 99-104. (U.O. 4.03)
- 1351 Colombo F., Raffaelli L., Raimondi P., Rosti G. (1996) - *Hydrogeological problems of highly industrialised areas: Milan as an example*. Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 665-676. (U.O. 4.03)
- 1352 Becchi I., Caporali E., Castellani L., Castelli F., Petrucci A. (1994) - *Sulla possibilità di verificare eventi alluvionali in bacini idrografici semiurbani*. Atti XXIV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Napoli, 20-22 Settembre 1994, T3a, pp. 197-208. (U.O. 3.26)
- 1353 Corbi I., De Vita P., Vallario A. (2001) - *Caratterizzazione idrogeologica per l'analisi morfoevolutiva delle formazioni strutturalmente complesse della media e bassa valle del fiume Biferno (Molise)*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 4, 10 pp. (su cd-rom). (U.O. 2.24)

- 1354 Castellani L., Becchi I., Castelli F. (1996) - *Rainfall frequency and seasonality identification through artificial neural networks*. Meccanica, 31, pp. 117-127. (U.O. 1.12)
- 1355 Castelli F. (1996) - *A simplified stochastic model for infiltration into a heterogeneous soil forced by random precipitation*. Advances in Water Resources, 19(3), pp. 133-144. (U.O. 1.26)
- 1356 Castelli F. (1996) - *Atmosphere modeling and hydrologic-prediction uncertainty*. U.S.-Italy Research Workshop Hydrometeorology, impacts and management of extreme floods, Perugia, November 13-17, 1995, 16 pp. (U.O. 1.26)
- 1357 Corradini C., Melone F., Moramarco T., Morbidelli R. (1996) - *Basin representation and direct runoff hydrograph for different basin sizes*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 25-27, 1996, pp. 422-425. (U.O. 3.01)
- 1358 Civita M. (1996) - *Previsione e prevenzione dell'inquinamento delle acque sotterranee*. Atti Convegno SEP Pollution Acque e protezione civile: come prevenire i disastri, come proteggere dagli inquinamenti, Padova, 2 Aprile 1996, pp. 7-20. (U.O. 4.01)
- 1359 Baldacci F., Petresi A., Serani A., Trivellini M. (1995) - *Condizioni di stabilità dei centri abitati di Ponzano Superiore, Falcinello e del loro territorio (Provincia della Spezia)*. Mem. Acc. Lunig. Sci., LXIV-LXV, pp. 7-32 + carta. (U.O. 2.13)
- 1360 Armanini A. (1995) - *Non-uniform sediment transport: dynamics of the active layer*. Journal of Hydraulic Research, 33(5), pp. 611-622. (U.O. 1.20)
- 1361 Polemio M., D'Ecclesiis G. (1997) - *Vulnerabilità degli acquiferi dei monti di Maratea (Basilicata)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 113-117. (U.O. 4.14)
- 1362 Vallario A. (1996) - *La gestione delle catastrofi*. Quarry & Construction, Novembre 96, 6 pp. (U.O. 2.24)
- 1363 Corradini C., Melone F., Smith R.E. (1997) - *A unified model for infiltration and redistribution during complex rainfall patterns*. Journal of Hydrology, 192, pp. 104-124. (U.O. 1.26)
- 1364 Antonelli R., Camilla S., Mari G.M. (1996) - *Carta della distribuzione degli insediamenti produttivi e dell'uso del suolo e del sottosuolo*. Scala 1:25.000, Arti Grafiche Padovane, Padova. (U.O. 4.05)
- 1365 Casale M., Celico F., Cirillo R., Esposito L., Habetswallner F. (1996) - *Aree di salvaguardia e vincoli territoriali nei principali acquiferi carbonatici del bacino del fiume Volturno (Italia meridionale)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 7-28. (U.O. 4.21)
- 1366 Celico F., Trombetti R., Warfa Abdi M., Aquino S. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Taburno (Campania)*. Scala 1:25.000, ARCA, Firenze, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI. (U.O. 4.21)

- 1367 Celico F., Trombetti R., Warfa Abdi M., Aquino S. (1996) - *Modificazioni antropiche degli equilibri idrogeologici e conseguenze sulla vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi: l'esempio del monte Taburno (Campania)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 87-95. (U.O. 4.21)
- 1368 Celico F., Esposito L., Piscopo V., Aquino S. (1996) - *Sulla vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi, indotta dall'infiltrazione di acque superficiali: l'esempio del Monte Camposauro e della Piana di Solopaca (Campania)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 81-86. (U.O. 4.21)
- 1369 Celico F., Esposito L., Piscopo V., Aquino S. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Camposauro (Campania)*. Scala 1:25.000, ARCA, Firenze, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI. (U.O. 4.21)
- 1370 Aureli A. (1997) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore nord-occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.17)
- 1371 Guida D., Guida M., Vallario A. (1996) - *Analisi preliminare della frana del 12 aprile 1996 in località Covatta nel bacino del Biferno (Molise)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 23-39. (U.O. 2.24)
- 1372 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P. (1996) - *The influence of structural setting and lithology on landslide type and pattern*. Environmental & Engineering Geoscience, II(4), pp. 531-555. (U.O. 3.01)
- 1373 Baraldi F., Boraldi V., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale. Pianura della provincia di Modena*. Scala 1:100.000, Modena. (U.O. 4.08)
- 1374 Petrucci O., Chiodo G., Caloiero D. (1996) - *Eventi alluvionali in Calabria nel decennio 1971-1980*. Rubbettino Arti Grafiche, Soveria Mannelli (CZ), 142 pp. (U.O. 1.04)
- 1375 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (1996) - *Influenza della struttura spaziale della conduttività idraulica del suolo sullo sviluppo dell'idrogramma prodotto da piogge discontinue*. Boll. Geof., 3-4, pp. 57-63. (U.O. 1.26)
- 1376 Stefanini S., Giorgetti F. (1996) - *I potenziali inquinamenti delle acque freatiche dell'alta pianura friulana ad opera delle discariche*. Dip. Sci. Geol., Amb. e Marine-Università Trieste, 42 pp. + 3 tavole. (U.O. 4.07)
- 1377 Fraccarollo L. (1996) - *A simplified approach to debris flow simulations*. In: Aldama A.A., Aparicio J., Brebbia C.A., Gray W.G., Herrera I., Pinder G.F., Computational methods in water resources, XI, vol. 2, Computational methods in surface flow and transport problems, Southampton, Boston, pp. 477-484. (U.O. 1.20)
- 1378 Marchi L., Tecca P.R. (1996) - *Magnitudo delle colate detritiche nelle Alpi Orientali Italiane*. GEAM, 2-3, pp. 79-86. (U.O. 1.29)
- 1379 Baraldi F., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1996) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Area morenica in provincia di*

- Mantova. In: Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi : 12. Area morenica mantovana, Quaderni tecniche protezione ambientale, 55, Ed. Pitagora. (U.O. 4.08)
- 1380 Angeli M.G., Pontoni F. (1995) - *Il monitoraggio e gli interventi di stabilizzazione in una falesia di roccia fratturata*. Atti XIX Convegno Nazionale Geotecnica Il miglioramento e il rinforzo dei terreni e delle rocce, Pavia, 19-21 Settembre 1995, I, 6 pp. (U.O. 2.16)
- 1381 Baraldi F., Zavatti A. (a cura di) (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 12-area morenica mantovana*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 55, Ed. Pitagora, 79 pp. (U.O. 4.08)
- 1382 Guzzetti F., Marchetti M., Reichenbach P. (1997) - *Large alluvial fans in the north-central Po Plain (Northern Italy)*. Geomorphology, 18, pp. 119-136. (U.O. 3.01)
- 1383 Barrocu G. (1995) - *Intrusione salina e vulnerabilità degli acquiferi della piana di Oristano (Sardegna centro-occidentale)*. Atti Convegno Gestione irrigua in ambiente mediterraneo, Oristano, 15-16 Dicembre 1995. (U.O. 4.12)
- 1384 D'Amato Avanzi G., Pieroni A., Puccinelli A. (1997) - *Studio dei movimenti gravitativi di S. Romano in Garfagnana (Val di Serchio, Lucca)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 61-70. (U.O. 2.12)
- 1385 Buti F., D'Amato Avanzi G., Mazzanti G., Puccinelli A. (1997) - *I movimenti gravitativi profondi della zona di Chioso (Val di Magra): aspetti geologici e geomorfologici e influenza sull'ambiente antropico*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 33-41. (U.O. 2.12)
- 1386 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. (1996) - *Deep-seated gravitational slope deformations in north-western Tuscany (Italy): remarks on typology, distribution and tectonic connections*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 325-334. (U.O. 2.12)
- 1387 Caredio F., Castaldini R., Puccinelli A. (1996) - *Gravitational slope deformations near the Abetone Pass (tuscan-emilian Apennines)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 287-296. (U.O. 2.12)
- 1388 Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Reichenbach P., Borri G. (1994) - *Relazioni fra movimenti di versante e fenomeni tettonici nel bacino del Torrente Carpina (Umbria settentrionale)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 17, pp. 3-17. (U.O. 3.01)
- 1389 Luino F. (1995) - *Fenomeni gravitativi durante l'evento alluvionale del 5-6.11.1994 in Val Tanaro*. Nimbus, 6-7, pp. 45-52. (U.O. 2.01)
- 1390 Turitto O., Maraga F., Luino F. (1996) - *Impatto sulle infrastrutture viarie prodotto da piene con inondazione*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 75-88. (U.O. 2.01)
- 1391 Civita M., Manzone L., Mussi M., Olivero G. (1995) - *Applicazioni della geochimica tradizionale ed isotopica nello studio del sistema idrogeologico delle*

- sorgenti del Maira*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 429-444. (U.O. 4.01)
- 1392 Amministrazione provinciale di Parma Assessorato Ambiente (a cura di) (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 13. Pianura Parmense*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 13, Ed. Pitagora, 103 pp. (U.O. 4.08)
- 1393 Fumagalli L., Beretta G.P. (1996) - *Flusso idrico e trasporto di inquinanti "non puntuali" nella zona non satura: predisposizione di campi prova e primi risultati sperimentali*. Quaderni Geologia Applicata, 3-2, pp. 87-104. (U.O. 4.03)
- 1394 Di Maria M., Paone M., Vallario A. (1996) - *Le attività estrattive nel contesto ambientale: considerazioni nell'area molisana*. Quarry & Construction, Settembre 96, 8 pp. (U.O. 2.24)
- 1395 Bacchi B., Kottegoda N.T. (1995) - *Identification and calibration of spatial correlation patterns of rainfall*. Journal of Hydrology, 165, pp. 311-348. (U.O. 1.33)
- 1396 Ranzi R. (1995) - *The wavelet transform as a new technique for analysing spatial scales of rainfall fields*. Proceedings International Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 211-214. (U.O. 1.33)
- 1397 Ranzi R., Rosso R. (1993) - *A stokesian model of areal clear-sky direct radiation for mountainous terrain*. Geophysical Research Letters, 20(24), pp. 2893-2896. (U.O. 1.33)
- 1398 Ranzi R., Rosso R. (1995) - *Distributed estimation of incoming direct solar radiation over a drainage basin*. Journal of Hydrology, 166, pp. 461-478. (U.O. 1.33)
- 1399 Bacchi B., Ranzi R., Borga M. (1995) - *Recognition of the spatial distributional characteristics of a storm for the calibration of a stochastic model of rainfall fields*. Proceedings International Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 193-196. (U.O. 1.33)
- 1400 Rodda J.C., Matalas N.C. (Eds.) (1987) - *Water for the future: hydrology in perspective*. Proceedings International Symposium, Rome, April 1987, IAHS 164, 517 pp. (Pres.)
- 1401 Rossi F. (a cura di) (1987) - *Rapporto '86. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. C.D.S., Genova, 180 pp. (U.O. 1.09)
- 1402 AA.VV. (1996) - *XXV Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno Torino, vol. 1(753 pp.), Vol. 2(448 pp.), Vol. 3(669 pp.). (Pres.)
- 1403 Rossi F. (a cura di) (1988) - *Rapporto '87. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. C.D.S., Genova, 334 pp. (U.O. 1.09)



- 1404 Siccardi F. (a cura di) (1988) - *Rapporto '87. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. C.D.S., Genova, 194 pp. (U.O. 3.16)
- 1405 Cascini L. (Ed.) (1989) - *Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi. Sessione monitoraggio*. Atti Convegno, Bologna, 10-11 Novembre 1988, 221 pp. (U.O. 2.38)
- 1406 Musso A., Federico F., Ferlisi S. (1993) - *Risposta iniziale di rocce fessurate sature ad un incremento sferico di tensione totale*. R.I.G., 2, pp. 91-112. (U.O. 2.70)
- 1407 Rossi F. (a cura di) (1989) - *Rapporto '88. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. C.D.S., Genova, 519 pp. (U.O. 1.09)
- 1408 Ciabatti M., Giorgi G. (Eds.) (1990) - *Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi. Sessione cartografia*. Atti Convegno, Bologna, 10-11 Novembre 1988, 148 pp. (U.O. 2.11)
- 1409 Zezza F. (Ed.) (1990) - *La conservazione dei monumenti nel bacino del Mediterraneo*. Proceedings 1st International Symposium The conservation of monuments in the Mediterranean Basin, Bari, 7-10 Giugno 1989, Grafo Edizioni, 520 pp. (U.O. 2.26)
- 1410 AA.VV. (1990) - *XXII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, vol. 1(402 pp.), vol. 2(398 pp.), vol. 3(534 pp.), vol. 4(264 pp.), vol. 5(377 pp.), Ed. Bios. (Pres.)
- 1411 AA.VV. (1990) - *Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi*. Atti 1 Convegno Nazionale, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, vol. 1(517 pp.), vol. 2(484 pp.), vol. 3(592 pp.) + 4 allegati. (U.O. 4.08)
- 1412 Musso A., Federico F. (1993) - *Consolidazione delle argille intensamente fessurate*. R.I.G., 3, pp. 247-273. (U.O. 2.70)
- 1413 Siccardi F. (a cura di) (1990) - *Rapporto '88. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. C.D.S., Genova, 273 pp. (U.O. 3.16)
- 1414 Luino F. (1999) - *The flood and landslide event of November 4-6 1994 in Piedmont Region (Northwestern Italy): causes and related effects in Tanaro Valley*. Phys. Chem. Earth (A), 24(2), pp. 123-129. (U.O. 2.01)
- 1415 AA.VV. (1991) - *I piani di bacino per la difesa del suolo, la gestione delle acque e la tutela dell' ambiente*. Atti Convegno Nazionale, Taormina (CT), 23-24 Novembre 1990, Tipografia Coniglione, Catania, 460 pp. (U.O. 1.12)
- 1416 AA.VV. (1991) - *The transport of suspended sediments and its mathematical modelling*. International Symposium, Florence (Italy), September 2-5, 1991, Officine Grafiche Tecnoprint, Bologna, 739 pp. (Pres.)

- 1417 AA.VV. (1991) - *Studio dei centri abitati instabili*. Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, 262 pp. (Pres.)
- 1418 Cao C., Piga E., Salis M., Sechi G.M. (1991) - *Valutazione delle piene in Sardegna*. Litotipografia Graphical, Cagliari, 76 pp. (U.O. 1.07)
- 1419 Semenza E., Melidoro G. (Eds.) (1992) - *Frana del Vaiont del 1963*. Atti Convegno, Ferrara-Cansiglio-Vaiont, 17-19 Settembre 1986, 218 pp. + allegati. (U.O. 2.10)
- 1420 AA.VV. (1992) - *XXIII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, vol. 1(399 pp.), vol. 2(285 pp.), vol. 3(521 pp.), vol. 4(376 pp.), vol. 5(325 pp.). (Pres.)
- 1421 Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.) (1992) - *Coping with floods*. Pre-Proceedings NATO A.S.I., Erice, November 3-15, 1992, Tipolitografia Emmetre, Catania, 612 pp. (U.O. 1.12)
- 1422 Rossi F. (a cura di) (1992) - *Rapporto '89. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. Arti Grafiche Lux, Genova, 545 pp. (U.O. 1.09)
- 1423 Siccardi F. (a cura di) (1992) - *Rapporto '89. Valutazione del rischio idraulico-geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. Litoprint, Genova, 275 pp. (U.O. 3.16)
- 1424 Giura R., De Wrachien D., Troisi S., Gandolfi C., Fallico C. (1992) - *La salvaguardia delle acque sotterranee. Modelli di processi di trasporto di sostanze in mezzi porosi naturali*. Grafica Cosentina, Cosenza, Ed. Bios, 288 pp. (Pres.)
- 1425 Cascini L., Critelli S., Di Nocera S., Gullà G., Matano F. (1992) - *Grado di alterazione e franosità negli GNEISS del massiccio silano: l'area di San Pietro in Guarano (CS)*. Geol. Appl. e Idrogeol., XXVII, pp. 49-76 + carta. (U.O. 2.38)
- 1426 AA.VV. (1993) - *Bollettino Comitato Glaciologico Italiano*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 16, 99 pp. (U.O. 2.13)
- 1427 Casagli N., Fazzuoli M., Focardi P., Garzonio C.A., Iotti A., Pandeli E., Tarchiani U., Vannocci P. (a cura di) (1993) - *Deformazioni gravitative profonde in Toscana*. 4 Seminario, 24-28 Maggio 1993, Tipografia RISMA, Firenze, 72 pp. (U.O. 2.14)
- 1428 Anselmo V. (a cura di) (1993) - *Manuale di riferimento per la misura al suolo delle grandezze idrometeorologiche*. Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), 121 pp. (U.O. 1.19)
- 1429 Seminara G., Tubino M. (1993) - *Debris flows: meccanica, controllo e previsione*. Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), 284 pp. (U.O. 1.40)
- 1430 Annovi A., Simoni G. (a cura di) (1993) - *Atlante dei centri abitati instabili dell'Emilia Romagna*. Inquadramento generale; 1) Provincia di Piacenza;

- 2)Provincia di Parma; 3)Provincia di Reggio Emilia; 4)Provincia di Modena; 5)Provincia di Bologna; 6)Provincia di Ravenna, Forlì e Rimini. (U.O. 2.35)
- 1431 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (a cura di) (1993) - *Valutazione delle piene in Sicilia*. Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), 127 pp. (U.O. 3.11)
- 1432 AA.VV. (1994) - *XXIV Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno Napoli, 20-22 Settembre 1994, vol. 1(432 pp.), vol. 2(587 pp.), vol. 3(296 pp.) + Monografia(14 pp.). (Pres.)
- 1433 AA.VV. (1994) - *Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria, Torino, 10-11 Marzo 1994, vol. 1(300 pp.), vol. 2(634 pp.), vol. 3(829 pp.) + 2 carte. (U.O. 4.14)
- 1434 Rossi F. (a cura di) (1994) - *Rapporto 1990-91. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), 518 pp. (U.O. 1.09)
- 1435 AA.VV. (1994) - *Rapporto di evento. Valutazione del rischio idraulico-geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. Stabilimento Tipografico Fabbiani, La Spezia, 142 pp. (U.O. 3.16)
- 1436 Iovine G., Petrucci O. (1998) - *Effetti sui versanti e nel fondovalle indotti da un evento pluviale eccezionale nel bacino di una fiumara calabra (T. Pagliara)*. Boll. Soc. Geol. It., 117, pp. 821-840. (U.O. 1.04)
- 1437 Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di) (1994) - *Valutazione delle piene in Puglia*. Tipolitografia La Modernissima, Lamezia Terme, 286 pp. + carte. (U.O. 1.21)
- 1438 Serva L. (a cura di) (1994) - *Monografia: prima*. Gelsi Grafica, Roma, 243 pp. (Pres.)
- 1439 Rossi G., Margaritora G. (a cura di) (1994) - *La siccità in Italia 1988-1990*. IPZS, Roma, 193 pp. (U.O. 1.12)
- 1440 Molinaro P., Natale L. (Eds.) (1994) - *Modelling of flood propagation over initially dry areas*. Proceedings Specialty Conference ASCE-CNR/GNDCI-ENEL, Milan, June 29-July 1st, 1994, 373 pp. (U.O. 1.24)
- 1441 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Marche*. CNR-GNDCI, 38 pp. (U.O. 3.30)
- 1442 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Emilia Romagna*. CNR-GNDCI, 42 pp. (U.O. 3.30)
- 1443 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Veneto*. CNR-GNDCI, 50 pp. (U.O. 3.30)
- 1444 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Umbria*. CNR-GNDCI, 49 pp. (U.O. 3.30)
- 1445 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Friuli Venezia Giulia*. CNR-GNDCI, 36 pp. (U.O. 3.30)

- 1446 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Valle d'Aosta*. CNR-GNDCI, 22 pp. (U.O. 3.29)
- 1447 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Liguria*. CNR-GNDCI, 41 pp. (U.O. 3.29)
- 1448 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Lombardia*. CNR-GNDCI, 48 pp. (U.O. 3.29)
- 1449 AA.VV. (1996) - *Verso la razionale utilizzazione delle risorse idriche: dalla legge 183/89 alla legge 36/94*. Atti Convegno Nazionale, Taormina (CT), 2-3 Dicembre 1994, Tipografia Coniglione, Catania, 451 pp. (U.O. 3.10)
- 1450 AA.VV. (1996) - *Technical instructions for the design of maritime dikes*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 117 pp. (U.O. 3.31)
- 1451 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Toscana*. CNR-GNDCI, 44 pp. (U.O. 3.29)
- 1452 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Piemonte*. CNR-GNDCI, 40 pp. (U.O. 3.29)
- 1453 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Lazio*. CNR-GNDCI, 35 pp. (U.O. 3.29)
- 1454 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Sicilia*. CNR-GNDCI, 34 pp. (U.O. 3.30)
- 1455 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Campania*. CNR-GNDCI, 59 pp. (U.O. 3.30)
- 1456 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Calabria*. CNR-GNDCI, 40 pp. (U.O. 3.30)
- 1457 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Molise*. CNR-GNDCI, 24 pp. (U.O. 3.30)
- 1458 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Sardegna*. CNR-GNDCI, 29 pp. (U.O. 3.29)
- 1459 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Trentino Alto Adige*. CNR-GNDCI, 40 pp. (U.O. 3.29)
- 1460 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Basilicata*. CNR-GNDCI, 29 pp. (U.O. 3.29)
- 1461 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Puglia*. CNR-GNDCI, 27 pp. (U.O. 3.29)
- 1462 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Abruzzo*. CNR-GNDCI, 37 pp. (U.O. 3.29)
- 1463 AA.VV. (1995) - *Atti 2 Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi*. Quaderni Geologia

- Applicata, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Suppl. 1(300 pp.), Suppl. 2(544 pp.), Suppl. 3(528 pp.), Suppl. 4(279 pp.) + carte fuori testo. (U.O. 4.08)
- 1464 Troisi S. (a cura di) (1995) - *Stima dei parametri e modelli di moto e di inquinamento delle acque sotterranee*. Tipolitografia Grafica Cosentina, Ed. Bios, 342 pp. (U.O. 1.04)
- 1465 Aureli A. (a cura di) (1995) - *La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell' Est Europa*. Atti 2 Convegno Internazionale Geoidrologia, Firenze, 29 Novembre-3 Dicembre 1993, Ed. Pitagora, 49, 548 pp. (U.O. 4.17)
- 1466 AA.VV. (1995) - *Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori*. Ed. Pitagora, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, Vol. 1: 260 pp.- Vol. 2: 474 pp. (Pres.)
- 1467 Rossi F. (a cura di) (1995) - *Rapporto 1992-93. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), 398 pp. (U.O. 1.09)
- 1468 AA.VV. (1995) - *Valutazione delle onde di piena da rottura di dighe*. Grafica Metelliana & C., Cava de'Tirreni (SA), 157 pp. (Pres.)
- 1469 Busoni E., Borselli L., Calzolari C. (a cura di) (1995) - *Caratteristiche fisiche ed idrologiche del suolo. Loro derivabilità dalla cartografia pedologica ed applicabilità in modelli distribuiti di bilancio idrologico di bacino*. Grafica Metelliana, Cava de'Tirreni (SA), 137 pp. (U.O. 1.02)
- 1470 Rossi F., Villani P. (a cura di) (1995) - *Valutazione delle piene in Campania*. CNR-GNDICI, Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), 310 pp. + allegati. (U.O. 1.09)
- 1471 Canuti P. (coord.) (1995) - *Idrogeomorfologia e risorse idriche del bacino del fiume Arno. Il Valdarno superiore*. [Gabbani G., Pranzini G., Vannocci P.] Vulnerabilità all'inquinamento della pianura alluvionale, Scala 1:25.000 + [Garzonio C.A., Magi M., Vannocci P.] Litologia, geomorfologia e risorse idriche, Scala 1:50.000-S.EL.CA., Firenze. (U.O. 2.14)
- 1472 Rossi F. (a cura di) (1996) - *Rapporto 1994. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), 391 pp. (U.O. 1.09)
- 1473 Beretta G.P., Bonetto F. (1996) - *Bonifica di uno sversamento di idrocarburi da un oleodotto nel territorio della Valle d'Aosta: metodologia adottata e risultati raggiunti*. In: Francani V., Beretta G.P., Protezione e recupero delle acque sotterranee e dei terreni inquinati, 4, pp. 179-197. (U.O. 4.03)
- 1474 AA.VV. (1996) - *Scritti in onore di Mario Ippolito*. Ed. Cuen, Atti Convegno Napoli, 16-17 Maggio 1996, vol.1 (670 pp.)-vol.2 (104 pp.). (Pres.)
- 1475 Mazzanti R. (a cura di) (1991) - *La gestione delle aree collinari argillose e sabbiose*. Ed. delle Autonomie, 30, 167 pp. (U.O. 2.13)

- 1476 Adami A. (ed.) (1989) - *Excerpta-of the Italian contributions to the field of hydraulic engineering*. Litografia LA PHOTOGRAPH, Padova, vol. 4, 251 pp. (U.O. 1.05)
- 1477 Bacchi B., Grossi G., Pollicini P., Ranzi R., Rosso R. (1994) - *Utilizzo di immagini NOAA-AVHRR per il monitoraggio dell'equivalente in acqua del manto nevoso nei bacini alpini*. Atti VI Convegno Nazionale Il telerilevamento aerospaziale per l'ambiente e il territorio in Italia: dalla ricerca al servizio, Roma, 1-4 Marzo 1994, pp. 167-170. (U.O. 1.33)
- 1478 Bersani P., Clerici R., Palmieri S., Piotti A. (1995) - *Bacino del fiume Tevere: afflussi e caratterizzazione meteorologica degli eventi di piena*. Idrotecnica, 5, pp. 293-298. (U.O. 1.17)
- 1479 Fugazza M. (1994) - *Theoretical development of a mathematical model for operation and design of hydraulic channel network*. Proceedings 6th International Conference Urban storm drainage, Niagara Falls (Ontario), September 12-17, 1993, I, pp. 275-281. (U.O. 3.06)
- 1480 Fugazza M. (1994) - *A software system for runoff and routing modelling in drainage catchments*. Proceedings 6th International Conference Urban storm drainage, Niagara Falls (Ontario), September 12-17, 1993, I, pp. 230-236. (U.O. 3.06)
- 1481 Kottegoda N.T., Natale L. (1994) - *Analysis of low flows in a highly developed river basin*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 462-465. (U.O. 3.06)
- 1482 Natale L., Savi F., Suppo M., Verri G. (1993) - *Un caso di mappatura delle aree a rischio di inondazione per ipotetico collasso di uno sbarramento di ritenuta*. Idrotecnica, 6, pp. 345-352. (U.O. 3.06)
- 1483 Braschi G., Dadone F., Gallati M. (1994) - *Plain flooding: near field and far field simulations*. In: Molinaro P., Natale L. (eds.), Modelling of flood propagation over initially dry areas, pp. 45-59. (U.O. 3.06)
- 1484 Gallati M., Braschi G. (1994) - *On the simulation of the waves produced by dam break and landslide fall*. Proceedings IAHR International Workshop Floods and inundations related to large earth movements, Trent, October 4-7, 1994, pp. 1-13. (U.O. 3.06)
- 1485 Kottegoda N.T., Natale L. (1994) - *Two-component log-normal distribution of irrigation-affected low flows*. Journal of Hydrology, 158, pp. 187-199. (U.O. 3.06)
- 1486 Nettuno L., Somnavilla F. (1994) - *Experiments on snow avalanche dynamics: some preliminary results*. Proceedings 1 Convegno Internazionale Man and mountain '94, pp. 199-210. (U.O. 3.06)
- 1487 Nettuno L. (1995) - *Field measurements and model calibration in avalanche dynamics*. Surveys in Geophysics, 16, pp. 635-648. (U.O. 3.06)

- 1488 Natale L., Priante M., Savi F., Suppo M. (1995) - *Mathematical model FUNE (Flooding of Urban Network Environment)*. Proceedings AWRA Symposium Water management in urban areas, Houston, pp. 243-251. (U.O. 3.06)
- 1489 Natale L., Nettuno L., Savi F. (1996) - *Comparison among finite difference schemes for the integration of shallow water equations*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 25-27, 1996, pp. 426-429. (U.O. 3.06)
- 1490 Avanzini M., Beretta G.P., Fumagalli L., Nespoli M. (1996) - *Prove in sito e in laboratorio per l'ottimizzazione del disinquinamento delle acque sotterranee ed esempi di applicazione*. In: Francani V., Beretta G.P., Protezione e recupero delle acque sotterranee e dei terreni inquinati, 4, pp. 87-108. (U.O. 4.03)
- 1491 Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1996) - *Unità Territoriale di Riferimento per la pianificazione ambientale: esempi a diversa scala nell'area di Monte Bulgheria (Cilento, Campania)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 39-66 +5 tavole. (U.O. 2.24)
- 1492 Arrigoni L. (1997) - *Dinamica geomorfologica e pericolosità di frana sull'isola di Stromboli*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei La stabilità del suolo in Italia: zonazione sismica-frane, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 383-387. (U.O. 2.41)
- 1493 Borga M., Anagnostou E.N., Krajewski W.F. (1995) - *Validation of a method for vertical profile of reflectivity identification through bright band simulation*. Proceedings III International Symposium Hydrological applications of weather radars, Sao Paulo (Brazil), August 20-23, 1995, pp. 331-343. (U.O. 3.24)
- 1494 Borga M., Da Ros D., Fattorelli S., Vizzaccaro A. (1995) - *Influence of various weather radar correction procedures on mean areal rainfall estimation and rainfall-runoff simulation*. Proceedings III International Symposium Hydrological applications of weather radars, Sao Paulo (Brazil), August 20-23, 1995, pp. 146-157. (U.O. 3.24)
- 1495 Bacchi B., Ranzi R., Borga M. (1996) - *Statistical characterization of spatial patterns of rainfall cells in extratropical cyclones*. Journal of Geophysical Research, 101(D21), pp. 26.277-26.286. (U.O. 3.24)
- 1496 Da Ros D., Borga M. (1997) - *Use of digital elevation model data for the derivation of the geomorphological instantaneous unit hydrograph*. Hydrological Processes, 11, pp. 13-33. (U.O. 3.24)
- 1497 Borga M., Da Ros D. (1995) - *Stima delle precipitazioni medie areali in bacini alpini*. Idronomia Montana, 14, pp. 69-100. (U.O. 3.24)
- 1498 Fattorelli S., Casale R., Borga M., Da Ros D. (1995) - *Integrating radar and remote sensing techniques of rainfall estimation in hydrological applications for flood hazard mitigation. The European contribution: perspectives and prospects*. EUROGRAF, Padova, 72 pp. (U.O. 3.24)

- 1499 Fattorelli S., Borga M., Da Ros D. (1995) - *Caratterizzazione idrologica degli eventi di piena nell'alto bacino dell'Adige*. Idronomia Montana, 14, pp. 45-67. (U.O. 3.24)
- 1500 Borga M., Fattorelli S., Valentini P. (1994) - *Precipitation estimation for flood forecasting in a mountainous basin*. Proceedings 2nd European Conference Advances in water resources technology and management, Lisbon (Portugal), June 14-18, 1994, pp. 403-410. (U.O. 3.24)
- 1501 Esposito L., Piscopo V. (1997) - *Groundwater flow evolution in the circum-Vesuvian plain, Italy*. In: Chilton et al. (eds.), Groundwater in the urban environment, Balkema, Proceedings XXVII IAH Congress, Nottingham (UK), September 21-27, 1997, pp. 309-314. (U.O. 4.21)
- 1502 Dragoni W., Valigi D. (1993) - *Primi risultati dello studio idrogeologico del bacino del Torrente Nestore (Umbria)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 409-417. (U.O. 3.23)
- 1503 Dragoni W., Valigi D. (1994) - *Un modello per la stima dei deflussi mensili in bacini impostati su litotipi a bassa permeabilità*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 279-286. (U.O. 3.23)
- 1504 De Felice A.M., Dragoni W., Giglio G. (1994) - *Comparison of basin hydrological characteristics using only one lumped parameter: preliminary note*. Institut of hydrology-Report 120, Methods of hydrological basin comparison, pp. 112-122. (U.O. 3.23)
- 1505 Dragoni W. (2001) - *Indagini idrologiche ed idrogeologiche su alcuni bacini dell'Italia centro-settentrionale*. In: Rapporto 1990-1995. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione: strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, pp. 117-125. (U.O. 3.23)
- 1506 Bolla R., Boni G., La Barbera P., Lanza L., Marchese M., Zappatore S. (1996) - *The tracking and prediction of high intensity rainstorms*. Remote Sensing Reviews, 14, pp. 151-183. (U.O. 3.28)
- 1507 Bolla R., Marchese M., Nobile C., Zappatore S. (1994) - *Estimating cloud formation evolution from sequences from METEOSAT images*. Proceedings 2nd ACM Workshop Advances in geographic information systems, Gaithersburg (Maryland), December 1-2, 1994, pp. 89-94. (U.O. 3.28)
- 1508 Bolla R., Marchese M., Nobile C., Zappatore S. (1995) - *Prediction of short-term evolution of cloud formations based on Meteosat image sequences*. Proceedings 8th ICIAP International Conference Image analysis and processing, San Remo, September 13-15, 1995, pp. 677-682. (U.O. 3.28)
- 1509 La Barbera P., Lo Casto S., Minciardi R., Paolucci M. (1995) - *Integrating Meteosat satellite and rain-gauge information to estimate rainfall patterns*. Surveys in Geophysics, 16, pp. 183-199. (U.O. 3.28)



- 1510 La Barbera P., Lanza L., Minciardi R., Paolucci M. (1996) - *A decision support system for optimum use of multisensor information in flood forecasting*. Remote Sensing Reviews, 14, pp. 229-250. (U.O. 3.16)
- 1511 Mannocchi F., Mecarelli P. (1994) - *Optimization analysis of deficit irrigation systems*. Journal of Irrigation and Drainage Engineering, 120(3), pp. 484-503. (U.O. 3.31)
- 1512 Casadei S., Mannocchi F., Mecarelli P. (1993) - *Operational hydrology and reservoir management in the Upper Tiber River Basin*. In: Kundzewicz Z.W., Rosbjerg D., Simonovic S.P., Takeuchi K. (eds.) Extreme hydrological events: precipitation, floods and droughts, pp. 393-402. (U.O. 3.31)
- 1513 Mannocchi F., Mecarelli P. (1995) - *A soil-water-crop model for large and small scale applications*. In: Pereira L.S., van den Broek B.J., Kabat P., Allen R.G. (eds.), Crop-water-simulation models in practice, pp. 105-120. (U.O. 3.31)
- 1514 Levizzani V., Porcù F., Marzano F.S., Mugnai A., Smith E.A., Prodi F. (1996) - *Investigating a SSM/I microwave algorithm to calibrate Meteosat infrared instantaneous rainrate estimates*. Meteorological Applications, 3, pp. 5-17. (U.O. 3.20)
- 1515 Levizzani V., Porcù F., Prodi F. (1992) - *SATPIX: METEOSAT image processing for precipitation studies*. Proceedings 9th Meteosat Scientific Users' Meeting, Locarno (Switzerland), September 15-18, 1992, pp. 45-50. (U.O. 3.20)
- 1516 Levizzani V., Setvak M. (1996) - *Multispectral, high-resolution satellite observations of plumes on top of convective storms*. Journal of Atmospheric Sciences, 53(3), pp. 361-369. (U.O. 3.20)
- 1517 Santoro M., Nasello C. (1994) - *Environmental effects of river control works in Sicily*. Proceedings 1st International Symposium Habitat hydraulics, Trondheim (Norway), August 18-20, 1994, pp. 478-491. (U.O. 3.11)
- 1518 Nasello C., Nicosia S. (1996) - *Chemical and biotic indices in river environment quality assessment. The case of Belice River (Western Sicily)*. Proceedings 2nd International Symposium Habitat hydraulics, Québec, June 1996, A, pp. 779-785. (U.O. 3.11)
- 1519 Tucciarelli T., Aronica G., La Loggia G. (1996) - *Studio della propagazione delle onde di piena su alveo inizialmente asciutto*. Idrotecnica, 5, pp. 299-307. (U.O. 3.11)
- 1520 Oliveri E., Tucciarelli T., La Loggia G. (1996) - *Un modello per la simulazione di inondazioni in ambiente urbano: applicazione all'alluvione di Palermo nel 1931*. L'Energia Elettrica, 73(3), pp. 191-199. (U.O. 3.11)
- 1521 Oliveri E., Tucciarelli T., La Loggia G. (1994) - *Palermo: alluvione del 1931 - Ricostruzione mediante un modello a rete in moto vario*. GNDCI 10 anni-Ricerca scientifica e piani di protezione per la mitigazione del rischio idrogeologico-Poster Section, Roma, 13-15 Dicembre 1994. (U.O. 3.11)

- 1522 Cancelliere A., Ancarani A., Rossi G. (1995) - *Identification of drought periods on streamflow series at different time scales*. Proceedings EWRA Symposium Water resources management under drought or water shortage conditions, Nicosia (Cyprus), March 14-18, 1995, pp. 49-57. (U.O. 1.12)
- 1523 Zavatti A. (1997) - *Qualità delle acque sotterranee: metodi di prevenzione e controllo*. Rapporti ISTISAN Aspetti igienico-sanitari delle acque destinate al consumo umano, pp. 147-174. (U.O. 4.08)
- 1524 Zavatti A., Bulgarelli L., Paltrinieri N., Spallacci P. (1996) - *Pianificazione territoriale e vulnerabilità degli acquiferi*. In: Francani V., Beretta G.P. (a cura di), Protezione e recupero delle acque sotterranee e dei terreni inquinati, pp. 17-34. (U.O. 4.08)
- 1525 Baldacci F., Petresi A., Serani A., Trivellini M. (1996) - *Le paleofrane nelle valli dei fiumi Magra-Vara (Appennino ligure-toscano) e loro implicazioni morfoneotettoniche (Nota preliminare)*. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie A, 103, pp. 209-222. (U.O. 2.13)
- 1526 Pellegrini M. (1996) - *La grande frana di Corniglio (Appennino parmense)*. CNR-GNDCI, Programma Speciale SCAI. (U.O. 2.09)
- 1527 Reitano B. (1995) - *Sviluppo di un sistema informativo per l'attuazione del servizio idrico integrato nel territorio etneo*. Atti Seminario Sistemi idropotabili integrati, Bologna, 21-22 Novembre 1995, pp. 221-235. (U.O. 1.12)
- 1528 Rossi G. (1994) - *Role and requisities of a drought watch system*. In: AA.VV., Climate change and hydrogeological hazards in the mediterranean area, pp. 95-102. (U.O. 1.12)
- 1529 Rossi G., Ancarani A., Cancelliere A. (1995) - *Gestione dei sistemi idrici durante i periodi di siccità: il ruolo dei modelli*. Tipolitografia E. Leone, Catania, 91 pp. (U.O. 1.12)
- 1530 Rossi G., Reitano B. (1995) - *Modeling tools for floodplain management*. In: Gardiner J. et al. (eds.), Defence from floods and floodplain management, pp. 287-311. (U.O. 1.12)
- 1531 Cancelliere A., Rossi G., Ancarani A. (1996) - *Use of palmer index as a drought indicator in Mediterranean regions*. Proceedings IAHR-African congress From flood to drought, Sun City (South Africa), August 5-7, 1996, senza numerazione. (U.O. 1.12)
- 1532 Barbagallo S., Rossi G., Tamburino V. (1994) - *Misure di mitigazione degli effetti della siccità 1987-90 in Sicilia*. In: Rossi G., Margaritora G. (a cura di), La siccità in Italia 1988-1990, pp. 165-183. (U.O. 1.12)
- 1533 Reitano B. (1995) - *Economic evaluation of flood insurance programs*. In: Gardiner J. et al. (eds.), Defence from floods and floodplain management, pp. 445-456. (U.O. 1.12)

- 1534 Francani V. (1996) - *Il dimensionamento delle zone di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee nelle aree urbane*. *Acque Sotterranee*, 52, pp. 13-19. (U.O. 4.03)
- 1535 Trevisan M. (1997) - *Registrazione di prodotti fitosanitari e pianificazione territoriale con l'uso di modelli matematici*. *L'Informatore Agrario*, 47, pp. 79-81. (U.O. 4.15)
- 1536 Trevisan M., Capri E., Errera G., Zavatti A., Boraldi V., Donatelli M., Spallacci P., Nassisi A., Manicardi A., Ugoletti C., Paltrinieri N. (1996) - *Criteria for mapping aquifer vulnerability to xenobiotics*. In: Del Re A.A.M., Capri E., Evans S.P., Trevisan M. (eds.), *The environmental fate of xenobiotics*, pp. 697-703. (U.O. 4.15)
- 1537 Carrara A., Cardinali M., Guzzetti F. (1992) - *Uncertainty in assessing landslide hazard and risk*. *ITC Journal*, 2, pp. 172-183. (U.O. 3.01)
- 1538 Carrara A., Galli M., Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P. (1996) - *Predicting regional landslide hazard*. *Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems*, Bologna, June 13-16, 1994, I, pp. 50-52. (U.O. 3.01)
- 1539 Angelini P., Dragoni W. (1997) - *The problem of modeling limestone springs: the case of Bagnara (North Apennines, Italy)*. *Ground Water*, 35(4), pp. 612-618. (U.O. 4.08)
- 1540 Romano N., Brunone B., Santini A. (1998) - *Numerical analysis of one-dimensional unsaturated flow in layered soils*. *Advances in Water Resources*, 21, pp. 315-324. (U.O. 1.26)
- 1541 Civita M., Persicani D. (1996) - *Approccio teorico alla definizione e stima della capacità di attenuazione del suolo nei modelli parametrici di valutazione della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. *GEAM*, 4, pp. 209-214. (U.O. 4.01)
- 1542 D'Elia B., Picarelli L., Leroueil S., Vaunat J. (1996) - *Caratterizzazione geotecnica dei movimenti franosi in argilliti a struttura complessa ed argille consistenti giuntate*. In: *Attività di ricerca nell'anno 1994-95*, SGE, Padova, pp. 385-387. (U.O. 2.23)
- 1543 Pellegrino A., Urciuoli G. (1996) - *Evoluzione cinematica di frane in prossimità del collasso*. In: *Attività di ricerca nell'anno 1994-95*, SGE, Padova, pp. 413-416. (U.O. 2.23)
- 1544 Russo C. (1996) - *Modellazione degli spostamenti in pendii instabili*. In: *Attività di ricerca nell'anno 1994-95*, SGE, Padova, pp. 389-392. (U.O. 2.23)
- 1545 Giusti G., Iaccarino G., Pellegrino A., Russo C., Urciuoli G., Picarelli L. (1996) - *Kinematic features of earthflows in southern Apennines, Italy*. *Proceedings 7th International Symposium Landslides*, Trondheim, June 17-21, 1996, pp. 457-462. (U.O. 2.23)

- 1546 Leroueil S., Locat J., Vaunat J., Picarelli L., Lee H., Faure R. (1996) - *Geotechnical characterization of slope movements*. Proceedings 7th International Symposium Landslides, Trondheim, June 17-21, 1996, 1, pp. 53-74. (U.O. 2.23)
- 1547 Giuliano G., Righi S., Zavatti A., Caggiati G., Piazza D. (1997) - *La carta della qualità di base delle acque sotterranee della pianura padana e veneto-friulana (acquifero principale)*. Quaderni di Geologia Applicata, 4-1, pp. 75-98. (U.O. 4.13)
- 1548 Zavatti A. (1995) - *A synthetical classification of water quality as an element for planning groundwater resources*. Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pp. 339-340. (U.O. 4.08)
- 1549 Gelmini R., Pagotto A., Paltrinieri N., Zavatti A. (1995) - *Aquifer vulnerability and motor vehicle traffic: a method for assessing alternative routes*. Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pag. 378. (U.O. 4.08)
- 1550 Zavatti A., Boraldi V., Marino L., Pagotto A., Paltrinieri N., Tacconi E. (1995) - *Nitrates in the Modena Plain groundwaters: origin and evolution*. Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pag. 379. (U.O. 4.08)
- 1551 Celico F., Celico P., De Vita P., Piscopo V. (2000) - *Groundwater flow and protection in the Southern Apennines (Italy)*. Hydrogéologie, 4, pp. 39-47. (U.O. 4.21)
- 1552 Casale M., Celico F., Habetswallner F. (2001) - *Criteri di salvaguardia dall'inquinamento dei principali acquiferi carbonatici del Cilento (Campania)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 39-44. (U.O. 4.21)
- 1553 Esposito L. (2001) - *L'area ad oriente della città di Napoli (Campania): caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero e comportamento idrodinamico della falda*. (In stampa). (U.O. 4.21)
- 1554 Corbi I., Guida D., Guida M., Vallario A. (1998) - *La frana in località Covatta nel bacino del fiume Biferno (Molise): aspetti geologici e geomorfologici*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 477-491. (U.O. 2.24)
- 1555 Drysdale R., Pierotti L., Piccini L., Baldacci F. (2001) - *Suspended sediments in karst spring waters near Massa (Tuscany), Italy*. Environmental Geology, 40, pp. 1037-1050. (U.O. 2.13)
- 1556 Lanzara R., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1998) - *La frana in località Covatta nel bacino del fiume Biferno (Molise): analisi volumetrica quantitativa*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 453-462. (U.O. 2.24)

- 1557 Giuliano G., De Amicis M., Cavallin A. (1997) - *Vulnerabilità intrinseca degli acquiferi: confronto di metodologie di mappatura applicate ad un grande sistema idrogeologico*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 133-148. (U.O. 4.13)
- 1558 Gallo C., Sciabica M.G., Uras G., Vernier E. (2001) - *Applicazione di un modello matematico tridimensionale agli elementi finiti ad un esperimento di ricarica artificiale per lo studio dell'intrusione salina nel sistema acquifero della piana di Capoterra*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 6, 8 pp. (su cd-rom). (U.O. 4.12)
- 1559 Ghiara M.R., Piscopo V., Castaldo C., Fusco C., Lamberti A., Ragone V. (2001) - *Idrodinamica dell'acquifero carbonatico dei Monti Lattari (Campania) alla luce di nuovi dati strutturali, idrogeologici e idrogeochimici*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 4, 10 pp. (su cd-rom). (U.O. 4.21)
- 1560 Dal Prà A., De Rossi P., Siliotti A., Sottani A. (1997) - *Carta idrogeologica dell'alta pianura veronese orientale*. Scala 1:30.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.04)
- 1561 Gabbani G., Gargini A., Pressi E. (2001) - *Variazioni di permeabilità intrinseca indotte da fluidi inquinanti*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 6, 10 pp. (U.O. 4.20)
- 1562 Pellegrini M. (1996) - *La grande frana di Corniglio - Appennino parmense 1994-1996*. Videocassetta. (U.O. 2.09)
- 1563 Iotti A., Tarchiani U. (1996) - *Notes on some lateral spreading phenomena around Roccalbegna - Mt. Labbro (Tuscany, Italy)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 343-349. (U.O. 2.14)
- 1564 Casagli N., Curini A., Gabbani G., Gargini A., Rinaldi M. (2001) - *Effetti delle pressioni interstiziali sulla stabilità delle sponde fluviali: primi risultati delle indagini sul fiume Sieve (Toscana)*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 5, 9 pp. (U.O. 2.14)
- 1565 Casagli N., Catani F. (2001) - *Dimensione frattale e proprietà meccaniche di alcuni mélanges dell'Appennino tosco-emiliano*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 9 pp. (U.O. 2.14)
- 1566 Casagli N., Vinci F. (2001) - *Caratterizzazione geomeccanica ed analisi di stabilità di fronti di scavo nella formazione di Monte Morello*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 9 pp. (U.O. 2.14)
- 1567 Catani F., Fantì R. (2001) - *Verifica delle caratteristiche frattali nella distribuzione granulometrica di un affioramento del Complesso Cautico (Toscana settentrionale)*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 8 pp. (U.O. 2.14)

- 1568 Fanti R., Iotti A. (2001) - *Utilizzo delle proiezioni stereografiche nella valutazione della stabilità di un fronte di cava abbandonato (Maiano, Firenze)*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 3, 7 pp. (U.O. 2.14)
- 1569 Papini M., Rombenchi G., Tarchiani U. (2001) - *Deformazioni gravitative profonde di versante nell'area compresa fra P.gio del Cane e P.ta dell'Avoltore, Argentario (GR)*. Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 2, 7 pp. (U.O. 2.14)
- 1570 Andah K., Sannoh S. (Eds.) (1996) - *Water resources management in drought prone areas*. Proceedings International Workshop, Italian Cultural Institute, Addis Ababa (Ethiopia), March 18-22, 1996, 438 pp. (U.O. 3.31)
- 1571 Casagli N. (1996) - *Un programma di calcolo per la valutazione preliminare della stabilità dei pendii in ammassi rocciosi fratturati*. Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 113-122. (U.O. 2.14)
- 1572 Casagli N., Curini A., Gargini A., Rinaldi M., Simon A. (1997) - *Effects of pore pressure on the stability of streambanks: preliminary results from the Sieve River, Italy*. Proceedings Conference Management of landscapes disturbed by channel incision, Oxford (Mississippi), May 19-23, 1997, pp. 243-248. (U.O. 2.14)
- 1573 Canuti P., Egidi D., Palmieri S. (1998) - *Prevenzione e gestione del rischio nella frana di Silla (Gaggio Montano, BO) del novembre 1994*. In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 613-623. (U.O. 2.14)
- 1574 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U., Vannini S. (1998) - *La frana di Silla (Gaggio Montano, BO): indagini, interventi e monitoraggio*. In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 107-115. (U.O. 2.14)
- 1575 Celico F. (1998) - *La protezione degli acquiferi dall'inquinamento: aree di salvaguardia, vincoli territoriali, soluzioni complesse e interventi in scenari dinamici*. Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 59-73. (U.O. 4.21)
- 1576 Arrigoni L., Catani F. (1996) - *Modello informativo per la valutazione della pericolosità geomorfologica nell'isola di Stromboli (ME)*. Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 11-21. (U.O. 2.14)
- 1577 Catani F. (1996) - *Utilizzo dei G.I.S. per il calcolo della dimensione frattale in sistemi naturali*. Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 123-128. (U.O. 2.14)
- 1578 Catani F. (1996) - *Caratterizzazione dei sondaggi in unità strutturalmente complesse tramite il frattale di Cantor*. Atti V Workshop Informatica applicata

- alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 129-138. (U.O. 2.14)
- 1579 Franceschi N., Gabbanì G., Gargini A. (1996) - *Analisi geostatistica di misure elettromagnetiche rilevate su griglia di campionamento regolare: un'applicazione idrogeologica*. Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 215-227. (U.O. 4.20)
- 1580 Agostoni S., Laffi R., Sciesa E. (1997) - *Centri abitati instabili della provincia di Sondrio*. Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 59 pp. + 86 schede. (U.O. 2.04)
- 1581 Rinaldi M. (1996) - *Variazioni morfologiche recenti dell'alveo del fiume Arno*. Atti Convegno La difesa dalle alluvioni, Firenze, 4-5 Novembre 1996, pp. 65-79. (U.O. 2.14)
- 1582 Forti P., Francavilla F., Martini M., Pini G.A. (1997) - *Le sorgenti dei Bagnadori a Pianaccio, risorsa idrica di emergenza per l'acquedotto di Lizzano in B. (Alto Appennino Bolognese)*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 57-73. (U.O. 4.09)
- 1583 Aureli A., Adorni G., Pappalardo C., Rago G., Silluzio C., Spagnolo B. (1996) - *Il bacino idrotermale di Sciacca*. In: Quaderni tecniche protezione ambientale, 59, Ed. Pitagora. (U.O. 4.17)
- 1584 Piccini L., Pranzini G., Tedici L., Forti P. (1997) - *Le risorse idriche degli acquiferi carbonatici del comprensorio apuo-versiliense*. Scala 1:50.000, ARCA, Firenze (inserita nella pubbl. 2051). (U.O. 4.09)
- 1585 Nardi I. (1996) - *Stratificazione e morfologia dei versanti: delimitazione automatica delle aree omogenee in un sistema informativo territoriale*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 71-77. (U.O. 2.13)
- 1586 Focardi P., Gabbanì G., Gargini A., Pressi E. (1997) - *Confronto di risultati di prove sperimentali di permeabilità eseguite con metodi diversi su un limo con sabbia argilloso*. Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 29-38. (U.O. 4.20)
- 1587 Amanti M., Casagli N., Catani F., D' Orefice M., Motteran G. (a cura di) (1996) - *Miscellanea VII. Guida al censimento dei fenomeni franosi ed alla loro archiviazione*. IPZS, Roma, 109 pp. (U.O. 2.14)
- 1588 Pasuto A., Siorpaes C., Soldati M. (1997) - *I fenomeni franosi nel quadro geologico e geomorfologico della conca di Cortina d'Ampezzo (Dolomiti, Italia)*. Il Quaternario, 10(1), pp. 75-92 + carta. (U.O. 2.07)
- 1589 Caredio F., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Trivellini M., Venutelli M., Verani M. (1998) - *La catastrofe idrogeologica del 19/6/1996 in Versilia e Garfagnana (Toscana, Italia): aspetti geomorfologici e valutazioni idrauliche*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 75-88. (U.O. 2.12)

- 1590 Borga M., Vizzaccaro A. (1997) - *On the interpolation of hydrologic variables: formal equivalence of multiquadratic surface fitting and kriging*. Journal of Hydrology, 195, pp. 160-171. (U.O. 3.24)
- 1591 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1997) - *Venezia, una città fragile*. Tipografia Moro, Cassola (VI), 31 pp. (U.O. 2.08)
- 1592 AA.VV. (1996) - *Fenomeni franosi e centri abitati*. Atti Convegno SCAI, Bologna, 27 Maggio 1994, 265 pp. (U.O. 2.35)
- 1593 Reichenbach P., Guzzetti F., Carrara A. (Eds.) (1993) - *Geographical information systems in assessing natural hazards*. Abstracts Workshop, September 20-22, 1993, Villa la Colombella (PG), 140 pp. (U.O. 3.01)
- 1594 AA.VV. (1992) - *Seminari di trasferimento della ricerca agli enti operativi*. CNR-GNDCI, Centro Internazionale Idrologia D. Tonini-università Padova, 16-27 Marzo e 11-22 Maggio 1992, 4 Moduli. (U.O. 1.05)
- 1595 Brandolin D., Giorgetti F. (1996) - *Idrogeologia dell'estremo lembo orientale della pianura friulana*. Boll. Soc. Adriatica Sci., LXXVII, pp. 19-29. (U.O. 4.07)
- 1596 Boni G., Conti M., Dietrich S., Lanza L., Marzano F.S., Mugnai A., Panegrossi G., Siccardi F. (1996) - *Multisensor observations during the flood event of 4-6 November, 1994 over Northern Italy*. Remote Sensing Reviews, 14, pp. 91-117. (U.O. 3.16)
- 1597 Roth G., Barrett E., Giuli D., Goddard J.W.F., Llasat M.C., Minciardi R., Mugnai A., Scarchilli G., Siccardi F. (1996) - *The STORM project: aims, objectives and organisation*. Remote Sensing Reviews, 14, pp. 23-50. (U.O. 3.16)
- 1598 Muthama N.J., Siani A.M., Palmieri S. (1994) - *Precipitation as a cleanser of gaseous pollutants: its efficiency in removing total column NO<sub>2</sub> above a station at the centre of Rome*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 226-229. (U.O. 1.42)
- 1599 Cencetti C., Conversini P., Tacconi P., Viglione F. (1995) - *Caratteristiche geomorfologiche e dinamica fluviale del bacino del Torrente Chiugena (Umbria centro-meridionale, Italia)*. Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 160-165. (U.O. 3.32)
- 1600 Luino F. (a cura di) (1998) - *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*. Atti Convegno Internazionale Alba 96, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I (pp. 636) - II (pp. 590). (U.O. 2.01)
- 1601 Cencetti C., Conversini P., Ribaldi C. (1994) - *Carta e lineamenti geomorfologici dell'area compresa tra il M. Fumaiolo e Valsavignone (Alto Bacino del Fiume Tevere)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 17, pp. 155-162. (U.O. 3.32)
- 1602 Cencetti C., Viglione F. (1995) - *La frana di Pieve S. Stefano (Toscana orientale) e l'occlusione del Fiume Tevere del 1855*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 107-114. (U.O. 3.32)



- 1603 Cencetti C., Tacconi P., Del Prete M., Rinaldi M. (1994) - *Variability of gravel movement on the Virginio gravel-bed stream (central Italy) during some floods*. Proceedings International Symposium IAHS Variability in stream erosion and sediment transport, Canberra (Australia), December 12-16, 1994, pp. 3-11. (U.O. 3.32)
- 1604 Cencetti C., Piergiovanni F. (1993) - *Instabilità geomorfologica e tettonica pleistocenica nella bassa valle del Torrente Resina (bacino del Fiume Tevere, Umbria centrale)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 263-273. (U.O. 3.32)
- 1605 Cencetti C., Tacconi P., Viglione F. (1994) - *Effetti delle sistemazioni d'alveo sulla dinamica fluviale di un torrente ghiaioso*. Proceedings 1 Convegno Internazionale Man and mountain '94, pp. 211-229. (U.O. 3.32)
- 1606 Cencetti C., Tacconi P., Conversini P. (1994) - *Attività antropica e dinamica fluviale nell'Alta Val Tiberina*. Proceedings 1 Convegno Internazionale Man and mountain '94, pp. 631-656. (U.O. 3.32)
- 1607 Corniello A., Ducci D., Napolitano P. (1997) - *Comparison between parametric methods to evaluate aquifer pollution vulnerability using a GIS. An example in the "Piana Campana" (southern Italy)*. Proceedings International Symposium Engineering geology and the environment, June 23-27, 1997, pp. 1721-1726. (U.O. 4.22)
- 1608 Napolitano P., De Riso R. (1996) - *Applicazione di una procedura di sensitivity analysis alla carta della vulnerabilità degli acquiferi della Piana Campana*. Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della terra, S.Sepolcro (AR), settembre 1996, pp. 287-296. (U.O. 4.22)
- 1609 Corniello A., Ducci D. (1997) - *La carta del rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee. Un esempio in Piana Campana*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 117-131. (U.O. 4.22)
- 1610 Palmieri S. (1996) - *Ciclo evolutivo di un evento estremo: riflessioni e considerazioni sul problema della previsione*. Atti Convegni Accademia Nazionale Lincei Eventi estremi: previsioni meteorologiche ed idrogeologia, Roma, 5 Giugno 1995, 129, pp. 23-32. (U.O. 1.42)
- 1611 Frugis A., Palmieri S., Siani A.M. (1994) - *Reti neurali: valutazione delle potenzialità di una tecnica di calcolo non lineare applicata ad una serie temporale di precipitazioni*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 389-392. (U.O. 1.42)
- 1612 Pillozzi A., Siani A.M., Palmieri S., Muthama N.J. (1994) - *Cross-relationship between a long series of rainfall and other parallel series of various meteorological parameters*. In: Brzdil R., Kolar M. (eds.), Contemporary climatology, pp. 461-466. (U.O. 1.42)

- 1613 Palmieri S., D'Aprano L., Siani A.M. (1994) - *Diagnostic modeling of orographic and convective rainfall*. Proceedings 23rd ITAM, Lindau (Germany), September 5-9, 1994, pp. 109-112. (U.O. 1.42)
- 1614 Iannucci C., Siani A.M. (1994) - *Tecniche multimediali di archiviazione e diffusione dei dati meteorologici*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 63-69. (U.O. 1.42)
- 1615 D'Aprano L., Siani A.M., Palmieri S. (1994) - *P.E.H.R.M. (Precipitation Estimate High Resolution Model)*. Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 265-269. (U.O. 1.42)
- 1616 Baldini L., Facheris L., Giuli D., Caporali E., Palmisano E. (1995) - *Analysis of radar raingauge measurements for a critical meteorological event in Tuscany*. Surveys in Geophysics, 16, pp. 253-264. (U.O. 3.12)
- 1617 Becchi I., Caporali E., Palmisano E. (1994) - *Hydrological response to radar rainfall maps through a distributed model*. Natural Hazards, 9, pp. 95-108. (U.O. 3.12)
- 1618 Claps P., Fiorentino M., Silvagni G. (1996) - *Curve probabilistiche di possibilità di derivazione dei deflussi*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, pp. 95-106. (U.O. 1.21)
- 1619 Claps P., Fiorentino M. (1997) - *Probabilistic flow duration curves for use in environmental planning and management*. In: Harmancioglu N.B., Alpaslan M.N., Ozkul S.D., Singh V.P. (eds.), Integrated approach to environmental data management systems, pp. 255-266. (U.O. 1.21)
- 1620 Bacchi B. (a cura di) (1996) - *Metodi di ristrutturazione e progetto delle reti pluviometriche*. CNR-GNDCl, 98 pp. (U.O. 1.33)
- 1621 Civita M. (1997) - *Ricerca finalizzata e protezione civile: la filosofia del "livello di base"*. DPC informa, 2, pp. 17-22. (U.O. 4.01)
- 1622 Nanni T. (1996) - *Le sorgenti mineralizzate nel bacino del fiume Musone*. In: Nanni T. (a cura di), Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia, pp. 157-175. (U.O. 4.10)
- 1623 Preti F. (1996) - *A model validation and a monitoring plant for the analysis of agricultural chemical substances transport phenomena at basin scale*. In: Wrobel L.C., Brebbia C.A. (eds.), Water pollution II Modelling, measuring and prediction, pp. 585-597. (U.O. 3.12)
- 1624 Garzonio C.A., Nanni T. (1996) - *Idrogeologia della pianura alluvionale del fiume Musone*. In: Nanni T. (a cura di), Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia, pp. 137-155. (U.O. 4.10)
- 1625 Nanni T. (1996) - *Gli acquiferi della dorsale carbonatica di Cingoli: idrogeologia, qualità delle acque e bilancio idrogeologico*. In: Nanni T. (a cura di), Il bacino

- del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia, pp. 101-136. (U.O. 4.10)
- 1626 Panini G., Pellegrini M., Tincani P. (1997) - *Lineamenti idrogeologici dell'Alto bacino del T. Secchiello (Appennino Settentrionale, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 45-56. (U.O. 4.08)
- 1627 Del Re A.A.M., Capri E., Evans S.P., Trevisan M. (Eds.) (1996) - *The environmental fate of xenobiotics*. Proceedings X Symposium Pesticide chemistry, Castelnuovo Fogliani (PC), September 30-October 2, 1996, 712 pp. (U.O. 4.15)
- 1628 Siccardi F. (1996) - *Rainstorm hazards and related disasters in the north-west Mediterranean region*. Remote Sensing Reviews, 14, pp. 5-21. (U.O. 3.16)
- 1629 Focardi P., Gabbani G., Gargini A., Pressi E., Griffini O. (1997) - *Effetti di tensioattivi anionici e cationici sulla permeabilità: risultati di prove su un limo con sabbia argilloso*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 79-87. (U.O. 4.20)
- 1630 Nanni T., Patrizi G., Spaccasassi A. (1996) - *Modello matematico agli elementi finiti dell'acquifero alluvionale della pianura del fiume Musone (Central Italy)*. In: Nanni T. (a cura di), Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia, pp. 177-189. (U.O. 4.10)
- 1631 Panini G., Tincani P. (1996) - *Carta idrogeologica dell'alto bacino del torrente Secchiello*. Senza indicazioni. (U.O. 4.08)
- 1632 Uggeri A., Vigna B. (1997) - *Use of optical brighteners in applied hydrogeology*. Proceedings 7th International Symposium Water tracing Tracer hydrology 97, Portoroz (Slovenia), May 26-31, 1997, pp. 91-98. (U.O. 4.01)
- 1633 Cucchi F., Giorgetti F., Marinetti E., Kranjc A. (1997) - *Experiences in monitoring Timavo River (Classical Karst)*. Proceedings 7th International Symposium Water tracing Tracer hydrology 97, Portoroz (Slovenia), May 26-31, 1997, pp. 213-218. (U.O. 4.07)
- 1634 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (1999) - *Carta dei fenomeni franosi interessanti i centri abitati e la viabilità nella provincia di Rieti*. Scala 100.000, SystemCart, Roma. (U.O. 2.07)
- 1635 Castelli F., Maugeri M., Minaldi S., Sciortino I. (1998) - *Frane innescate dall'alluvione del 13 Marzo 1995 sulla "Timpa" di Acireale (Sicilia) ed interventi per la riduzione del rischio*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 599-612. (U.O. 2.30)
- 1636 Civita M., De Maio M. (1997) - *SINTACS. Un sistema parametrico per la valutazione e la cartografia della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Metodologie & automatizzazione*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 60, Ed. Pitagora, 191 pp. (U.O. 4.01)

- 1637 Gargini A., Pranzini G. (1999) - *Pollution risk to groundwater beneath Florence, Italy*. In: Chilton J. (Ed.), *Groundwater in the urban environment: selected city profiles*, pp. 131-138. (U.O. 4.20)
- 1638 Boraldi V., Baraldi F., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1997) - *Vulnerabilità degli acquiferi*. Atti 2<sup>a</sup> Relazione sullo stato dell'ambiente nella provincia di Modena, pp. 251-257. (U.O. 4.08)
- 1639 Corradini C., Melone F., Morbidelli R. (1997) - *Local infiltration in a crusted soil: simulation by a conceptual approach*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 1997, pp. 409-412. (U.O. 1.26)
- 1640 Reichenbach P., Cardinali M., De Vita P., Guzzetti F. (1998) - *Regional hydrological thresholds for landslides and floods in the Tiber River Basin (central Italy)*. *Environmental Geology*, 35(2-3), pp. 146-159. (U.O. 3.01)
- 1641 Ferrante M., Brunone B., Jim Yeh T.C. (1997) - *A stochastic model for prediction of flow processes in unsaturated soils*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 1997, pp. 413-416. (U.O. 1.26)
- 1642 Bernardi A., Cantori P.M., Ciancetti G.F., Dazzi R., Fumagalli F., Gatto G., Matticchio B., Mozzi G., Tazioli G.S., Vigna B., Zambon G. (1995) - *Confronto di metodologie di misura dei flussi idrici sotterranei in terreni disciolti*. Atti 2<sup>o</sup> Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 49, Ed. Pitagora, pp. 1.23-1.32. (U.O. 4.06)
- 1643 Guaraglia D., Dazzi R., Gatto G., Mazzoldi A., Mozzi G., Zambon G., Mingillo R. (1996) - *Medición de la velocidad local del agua subterránea: algunos resultados experimentales de laboratorio*. Atti 3<sup>o</sup> Congreso latinoamericano Hydrologia subterránea, S.Luis Potosí (Mexico), 6, pp. 1-15. (U.O. 4.06)
- 1644 Tazioli G.S., Cantori P.M., Ciancetti G.F., Dazzi R., Gatto G., Matticchio B., Mozzi G., Zambon G. (1996) - *Intercomparison of different tracers in the evaluation of groundwater dynamics in heterogeneous porous aquifers*. Proceedings Symposium Isotopes in water resources management, Vienna, March 20-24, 1995, 2, pp. 147-159. (U.O. 4.06)
- 1645 Pranzini G. (1997) - *Indagine idrogeologica per un caso d'inquinamento da solventi clorurati*. Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 105-116. (U.O. 4.20)
- 1646 Braghieri R., Maggi D., Piccio A. (1997) - *I movimenti franosi nel territorio di Santa Giuletta (Pavia)*. Atti Tic. Sc. Terra, 39, pp. 163-173. (U.O. 2.03)
- 1647 Amanti M., Casagli N., Catani F., D' Orefice M., Motteran G. (1997) - *Presentazione della "Guida al censimento dei fenomeni franosi ed alla loro archiviazione"*. Atti IX Congresso Nazionale Geologi Risorse e sviluppo: prospettive per il XXI secolo, Roma, 17-20 Aprile 1997, pp. 203-208. (U.O. 2.14)

- 1648 Tadolini T., Spizzico M., Schiannamblo D. (1996) - *Variazioni di concentrazione del Radon nelle acque di una sorgente costiera subaerea a nord di Brindisi*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 989-993. (U.O. 4.14)
- 1649 Tadolini T., Spizzico M. (1996) - *222Rn as a powerful tool for solving hydrogeological problems in karst areas*. Proceedings International Symposium Groundwater discharge in the coastal zone, Moscow (Russia), July 6-10, 1996, pp. 98-107. (U.O. 4.14)
- 1650 Tadolini T., Spizzico M., Sciannamblo D. (1996) - *Groundwater flow circuits in the Salentine karstic aquifer (Apulia, Italy) as defined by the analysis of Radon concentrations*. Proceedings 14th Salt Water Intrusion Meeting, Malmo (Sweden), June 16-21, 1996, pp. 121-125. (U.O. 4.14)
- 1651 Cotecchia V., Polemio M., Tadolini T., Spizzico M. (1996) - *Hydrogeological problems relating to the construction of an underground metro system in Bari urban and suburban areas*. Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 215-222. (U.O. 4.14)
- 1652 Tadolini T., Spizzico M., Sciannamblo D. (1996) - *Karst groundwater outflows along the coastal area between T. Columena and Porto Cesareo (Lecce, southern Italy) and their possible use*. Proceedings International Conference Karst-fractured aquifers-vulnerability and sustainability, Katowice-Ustron (Poland), June 10-13, 1996, pp. 260-269. (U.O. 4.14)
- 1653 Tadolini T., Spizzico M. (1996) - *Caratterizzazione idrogeologica della zona delle sorgenti Tara (Taranto)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 793-802. (U.O. 4.14)
- 1654 Gallo C., Paniconi C., Gambolati G. (1996) - *Comparison of solution approaches for the two-domain model of nonequilibrium transport in porous media*. Advances in Water Resources, 19(4), pp. 241-253. (U.O. 4.19)
- 1655 Corniello A., Ducci D. (1987) - *Aree di protezione dall'inquinamento all'intorno di captazioni di falde: rassegna critica di metodologie di calcolo*. Atti XXI Congresso AIH Idrogeologia per lo sviluppo, Roma, 12-18 Aprile 1987, 17 pp. (U.O. 4.22)
- 1656 Tropeano D., Forlani G., Masoero L., Peressin S. (1996) - *Scenari dirischio di inondazione nei territori comunali. Un metodo di classificazione a scala provinciale*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 403-410. (U.O. 2.01)
- 1657 Tropeano D., Turconi L. (1998) - *Colate detritiche del 12, 15 e 16 agosto 1998 in alta Valle di Susa (Piemonte)*. GEAM, 2-3, pp. 177-188. (U.O. 2.01)
- 1658 AA.VV. (1997) - *Book of abstracts*. MAP Meeting 1997, Belgirate (CO), June 11-13, 1997, 119 pp. (Pres.)

- 1659 Celico F., Habetswallner F. (2000) - *L'uso di acquiferi fluvio-lacustri quali serbatoi naturali di compenso. L'esempio della piana di Oricola (Abruzzo)*. L'Acqua, 6, pp. 53-58. (U.O. 4.21)
- 1660 Rossi F. (A cura di) (1999) - *Rapporto 1995. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*. Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), 186 pp. (U.O. 1.09)
- 1661 Tropeano D., Arattano M., Deganutti A.M., Luino F., Ciarmatori L., Dutto F., Godone F., Beretta E., Casagrande A., Trebò P.G. (1995) - *L'evento alluvionale del 23-25 settembre 1993 in Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta. Aspetti idrologici e geomorfologici*. Quaderni di studi e di documentazione 18, Suppl. GEAM, 32(2-3), pp. 3-43. (U.O. 2.01)
- 1662 Federico A. (1989) - *Alternative determination of plastic volumetric strain ratio  $\lambda$* . Géotechnique, 39(4), pp. 711-714. (U.O. 2.36)
- 1663 Federico A. (1986) - *The interpretation of in situ soil tests*. Géotechnique, 36(4), pp. 605-608. (U.O. 2.36)
- 1664 Candio S., Damiani A.V., Federico A., Setti M., Veniale F., Vinti G. (1992) - *Caratterizzazione geotecnica e mineralogica di unità argillose dell'Umbria*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVII, pp. 123-133. (U.O. 2.36)
- 1665 Federico A. (1992) - *Gradiente critico di filtrazione in pendio indefinito*. Atti 9<sup>a</sup> Riunione Annuale CNR-GNIG, Roma, 4-5 Novembre 1992, pp. 99-105. (U.O. 2.36)
- 1666 Covelli S., Cucchi F., Mosca R. (1998) - *Monitoring of percolation water to discriminate surficial inputs in a karst aquifer*. Environmental Geology, 36 (3-4), pp. 296-304. (U.O. 4.07)
- 1667 Federico A., Adamo S., Simeone V. (1996) - *Il metodo degli involuipi di resistenza per l'analisi di stabilità dei pendii*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 271-288. (U.O. 2.36)
- 1668 Mazzini E., Simeoni U. (1997) - *Instability in coastal areas: littorals, foredunes and beaches*. Atti International Symposium Engineering Geology and the environment, Atene, 25-27 Giugno 1997, pp. 261-267. (U.O. 2.51)
- 1669 Pappalardo M. (1998) - *Il terrazzamento antropico e le sue relazioni con la morfologia fra le valli dei torrenti Teiro e Riobasco (Liguria occidentale, Italia)*. In: Livadie C.A., Ortolani F. (a cura di), *Il sistema uomo-ambiente tra passato e presente*, pp. 119-128. (U.O. 2.13)
- 1670 Rapetti C., Rapetti F. (1996) - *L'evento pluviometrico eccezionale del 19 giugno 1996 in Alta Versilia (Toscana) nel quadro delle precipitazioni delle Alpi Apuane*. Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie A, 103, pp. 143-159. (U.O. 2.13)
- 1671 Francavilla F., Raffaelli G. (1997) - *Le acque sotterranee del territorio montano e collinare della provincia di Bologna*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee. (U.O. 4.09)

- 1672 Federico A. (1990) - *Pore pressure behavior of ko-consolidated clays*. ASCE Journal of Geotechnical Engineering, 116(9), pp. 1436-1441. (U.O. 2.36)
- 1673 Maraga F., Mortara G. (1996) - *Fenomeni impulsivi di erosione e sedimentazione dei corsi d'acqua nella morfodinamica attuale del territorio*. Il quaternario, 9(1), pp. 221-226. (U.O. 1.29)
- 1674 Cascini E., Cascini L. (1994) - *Forecasting spring flow time series*. Journal Italian Statist. Society, 1, pp. 1-23. (U.O. 2.38)
- 1675 Cascini L., Di Maio C. (1994) - *Emungimento delle acque sotterranee e cedimenti nell'abitato di Sarno: analisi preliminare*. R.I.G., 3, pp. 217-231. (U.O. 2.38)
- 1676 Cascini L., Gullà G. (1993) - *Caratterizzazione fisico-meccanica di terreni prodotti dall'alterazione di rocce gneissiche*. R.I.G., 2, pp. 125-147. (U.O. 2.38)
- 1677 Cascini L. (1996) - *Il regime delle falde idriche*. Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 93 pp. (U.O. 2.38)
- 1678 Focardi P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1989) - *Slope evolution in Upper Valdarno (Tuscany): a method for morphometric analysis*. Proceedings 2nd International Conference Geomorphology, Frankfurt/Main, September 3-9, 1989, pp. 107-115. (U.O. 2.14)
- 1679 Trevisan M., Vischetti C., Capri E., Marini M., Errera G. (1998) - *Scenario effects on pesticide environmental dissipation: field and modelling trials*. Fresenius Envir. Bull., 7, pp. 972-979. (U.O. 4.15)
- 1680 Focardi A., Focardi G., Focardi P., Gargini A. (1994) - *Leaky cut-off walls for excavations under groundwater: a case history*. Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 4101-4107. (U.O. 2.14)
- 1681 Catani F., Fiani M. (1995) - *La deformazione gravitativa profonda del Monte Penna (La Verna): primi risultati dell'applicazione di un sistema di monitoraggio mediante GPS*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 97-105. (U.O. 2.14)
- 1682 Casagli N., Rinaldi M. (1995) - *Meccanismi di instabilità delle sponde nell'alveo del Fiume Sieve (Toscana)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 227-236. (U.O. 2.14)
- 1683 Casagli N., Pini G.A., Tarchiani U. (1995) - *Valutazione del rischio di frana nella falesia di Talamone (GR)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 179-186. (U.O. 2.14)
- 1684 Casagli N., Pini G.A. (1995) - *Analisi cinematica della stabilità di versanti naturali e di fronti di scavo in roccia*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 223-232. (U.O. 2.14)

- 1685 Casagli N., Iotti A., Tarchiani U. (1995) - *Caratteri geomorfologici e geotecnici della frana di San Benedetto Val di Sambro (BO)*. Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 32-37. (U.O. 2.14)
- 1686 Casagli N., Garzonio C.A., Nanni T. (1993) - *Geomechanical characterization and slope instability of the marly sea cliffs of Ancona, Italy*. Proceedings International Symposium ISSMFE-IAEG-ISRM Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Athens (Greece), September 20-23, 1993, pp. 1093-1100. (U.O. 2.14)
- 1687 Casagli N., Catani F., Tarchiani U. (1994) - *Analisi di alcune colate dell'Alta Val Marecchia (Italia)*. Atti Incontro Internazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Lausanne (Suisse), 21 Aprile 1994, pp. 58-62. (U.O. 2.14)
- 1688 Casagli N. (1995) - *A numerical analysis of progressive failure in the coastal cliffs of Folkestone Warren (Kent, UK)*. Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 148-153. (U.O. 2.14)
- 1689 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A. (1994) - *Large-scale mudslides in structurally complex clay shales in the Northern Apennines (Italy)*. Proceedings 13rd International Conference Soil mechanics and foundation engineering, New Delhi, January 5-10, 1994, pp. 1111-1114. (U.O. 2.14)
- 1690 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A. (1993) - *Slope instability at a historical site, La Verna Monastery, Italy*. Landslide News, 7, pp. 11-14. (U.O. 2.14)
- 1691 Cancelli A., Casagli N. (1995) - *Classificazione e modellazione di fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi sovrapposti ad argilliti o argille sovraconsolidate*. Mem. Soc. Geol. It., 50, pp. 83-100. (U.O. 2.14)
- 1692 Brunori F., Casagli N., Fiaschi S., Garzonio C.A., Moretti S. (1996) - *Landslide hazard mapping in Tuscany, Italy: an example of automatic evaluation*. In: Slaymaker O. (Ed.), *Geomorphic Hazards*, pp. 55-67. (U.O. 2.14)
- 1693 Bertocci R., D'Amato Avanzi G. (1993) - *Il contributo dell'analisi storica nello studio dei dissesti del Monte alle Croci (Firenze)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 99-110. (U.O. 2.14)
- 1694 Bertocci R., Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Trivisonno F. (1996) - *I problemi di stabilità della collina di S. Miniato nella storia urbanistica e monumentale di Firenze*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 435-451. (U.O. 2.14)
- 1695 Bertocci R., Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1995) - *Landslides on clay and shale hillslopes in Tuscany, Italy*. In: Haneberg W.C., Anderson S.A. (eds.), *Clay and shale slope instability*, Geological Soc. America Rev. Engin. Geology, X, pp. 107-119. (U.O. 2.14)
- 1696 Focardi P. (1988) - *Problemi di stabilità dei versanti: meccanica e prevedibilità dei fenomeni*. In: Canuti P., Pranzini E. (a cura di), *La gestione delle aree franose*, Ed. delle Autonomie, 28, pp. 153-163. (U.O. 2.14)



- 1697 Ballerini P., Bertocci R., Focardi P. (1993) - *Variazione della resistenza al taglio di terreni contaminati da sostanze inquinanti*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 61-70. (U.O. 2.14)
- 1698 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1994) - *Lo sfruttamento degli acquiferi artesiani di Venezia e suoi riflessi sulla situazione altimetrica del suolo*. CNR-Ist. St. Dinam. Gr. Masse, Venezia, Parte I(44 pp.), Parte II(131 pp.), Parte III(103 pp.). (U.O. 2.08)
- 1699 Buccolini M., Sciarra N., D'Alessandro L., Genevois R. (1994) - *Fontanelle landslide in Chieti territory (Abruzzo, Italy)*. Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 1721-1729. (U.O. 2.50)
- 1700 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque salate dell'Avanfossa marchigiana: origine, chimismo e caratteri strutturali delle zone di emergenza*. Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 191-215. (U.O. 4.10)
- 1701 D'Alessandro L., Genevois R., Sorriso-Valvo M. (1987) - *Le deformazioni gravitative profonde di versante come limiti alla pianificazione territoriale*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 707-714. (U.O. 2.50)
- 1702 Crescenti U., D'Alessandro L., Genevois R. (1987) - *La Ripa di Montepiano (Abruzzo): un primo esame delle caratteristiche geomorfologiche in rapporto alla stabilità*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 775-787. (U.O. 2.50)
- 1703 D'Alessandro L., Pantaleone A. (1987) - *Caratteristiche geomorfologiche e dissesti nell'Abruzzo sud-orientale*. Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 805-821. (U.O. 2.50)
- 1704 Perriello Zampelli S., Viggiani A.S. (1995) - *Una ipotesi di lavoro per un fenomeno deformativo sul versante compreso tra lo "Scoglio tre fratelli" e lo "Scrajo" (penisola Sorrentina, Campania)*. Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 106-110. (U.O. 2.24)
- 1705 Guida M., Perriello Zampelli S. (1995) - *La modellazione fisica per attrito di base di fenomeni deformativi di versante: sperimentazione e prospettive di ricerca*. In: Bonardi G., De Vivo B., Gasparini P., Vallario A. (a cura di), Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del Prof. Felice Ippolito, pp. 117-126. (U.O. 2.24)
- 1706 Vallario A. (1995) - *Sul dissesto idrogeologico*. In: Bonardi G., De Vivo B., Gasparini P., Vallario A. (a cura di), Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del Prof. Felice Ippolito, pp. 205-211. (U.O. 2.24)
- 1707 De Vita P., Vallario A. (1995) - *Il Somma-Vesuvio un rilievo ad elevato rischio idrogeologico*. In: Bonardi G., De Vivo B., Gasparini P., Vallario A. (a cura di), Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del Prof. Felice Ippolito, pp. 107-115. (U.O. 2.24)
- 1708 Vallario A. (1995) - *Dissesti idrogeologici in Campania*. La città nuova, 1, pp. 12-19. (U.O. 2.24)

- 1709 Guida M. (1994) - *Deep-seated slope deformations and large-scale landslides in Campania*. In: Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., Deep-seated gravitational slope deformations and large-scale landslides in Italy, pp. 51-56. (U.O. 2.24)
- 1710 Perriello Zampelli S. (1994) - *Modellazione fisica di fenomeni deformativi di versante dovuti al peso proprio per mezzo del tavolo ad attrito di base: aspetti teorici ed impostazione sperimentale*. Geologica Romana, 30, pp. 257-264. (U.O. 2.24)
- 1711 Vallario A. (1992) - *Il dissesto idrogeologico*. Boll. Soc. Natur. Napoli, 101, pp. 141-148. (U.O. 2.24)
- 1712 Guida M., Guida D., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1989) - *Le deformazioni gravitative profonde nella morfogenesi quaternaria del versante settentrionale di M.te Bulgheria (Campania)*. Boll. Soc. Geol. It., 108, pp. 431-451. (U.O. 2.24)
- 1713 Guida M., Pagano D., Vallario A. (1986) - *I fenomeni franosi della Penisola Sorrentina*. In: Cinque A. (a cura di), Guida alle escursioni geomorfologiche, pp. 69-90. (U.O. 2.24)
- 1714 Guerricchio A., Melidoro G., Mastromattei R., Ronconi M.L. (1996) - *Neotettonica a "vortice", deformazioni gravitative profonde e grandi frane nella catena nord-occidentale del Pollino (Calabria settentrionale)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 887-903. (U.O. 2.25)
- 1715 Guerricchio A., Wasowski J. (1988) - *Some remarks on the tectonic significance of the paleomagnetic data from Gargano, Southern Italy*. Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 1263-1269. (U.O. 2.25)
- 1716 Gabriele S., Guerricchio A., Melidoro G., Parise M., Sorriso-Valvo M., Tansi C. (a cura di) (1995) - *Guida all'escursione nel bacino della Fiumara Amendolea (Aspromonte)*. Monografia senza numerazione. (U.O. 2.25)
- 1717 Cotecchia V., Cherubini C., Guerricchio A., Mastromattei R. (1996) - *Aliano, città fragile della Basilicata per accentuati fenomeni erosivi e frane indotte da una evoluzione tettonica recente*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 549-566. (U.O. 2.25)
- 1718 Guerricchio A. (1986) - *Esempi di bacini pull-apart nel Gargano (Puglia settentrionale)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI, pp. 25-35. (U.O. 2.25)
- 1719 Cotecchia V., Guerricchio A., Melidoro G. (1996) - *Geologia e processi di demolizione costiera dell'Isola di S. Nicola (Tremiti)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 491-507 + carta. (U.O. 2.25)
- 1720 Guerricchio A. (1991) - *Strutture di rotazione a "vortice" e formazione di bacini di tipo pull-apart, messe in evidenza da immagini da satellite, nella catena del Pollino (Calabria settentrionale)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 231-253. (U.O. 2.25)

- 1721 Guericchio A. (1989) - *Aspetti idrogeologici nei problemi di inquinamento delle falde*. Atti 1 Corso Addestramento La protezione delle Acque Sotterranee, Modelli matematici, Rende (CS), 14-16 Aprile 1988, pp. 9-53. (U.O. 2.25)
- 1722 Guericchio A., Mastromattei R. (1993) - *Un singolare caso di dissesto di un fabbricato monumentale in un'area franosa dell'abitato di Paterno Calabro (CS)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 489-497. (U.O. 2.25)
- 1723 Guericchio A., Bruno F., Mastromattei R. (1993) - *Centri abitati instabili in Calabria: deformazioni gravitative profonde di versante e grandi frane nel territorio comunale di Lungro (Calabria settentrionale)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 479-488. (U.O. 2.25)
- 1724 Cherubini C., Cotecchia V., Guericchio A., Mastromattei R. (1994) - *The stability conditions of the town of Aliano (Southern Italy)*. Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisbon, September 5-9, 1994, pp. 2145-2153. (U.O. 2.25)
- 1725 Guericchio A., Guericchio M., Maruca A. (1996) - *Strutture archeologiche fisse sommerse a Vasto ed Egnazia. Considerazioni sulle variazioni delle linee di costa in tempi storici*. Centro Ed. Librario, Univ. Studi Calabria, 30 pp. (U.O. 2.25)
- 1726 Cotecchia V., Guericchio A., Melidoro G. (1996) - *Geologia e processi di demolizione costiera dell'isola di S. Nicola (Tremiti)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 595-606. (U.O. 2.25)
- 1727 Guericchio A. (1996) - *Resti di Elephas in depositi pleistocenici presso Altamura (Puglia occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 343-349. (U.O. 2.25)
- 1728 Guericchio A., Bruno F., Mastromattei R., Minasi E., Ronconi M.L. (1995) - *Centri abitati instabili in Calabria. Grandi frane, debris-flows, fenomeni di alluvionamento ed erosione marina a Bagnara Calabra (Calabria tirrenica meridionale)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 205-217. (U.O. 2.25)
- 1729 Gallo V., Guericchio A., Marini M., Mastromattei R., Tu-Thanh D. (1995) - *Problemi geologico-applicativi e strutturali connessi all'attraversamento di una profonda forra in zona carsica: ponte su funi sul fiume Lao (Calabria settentrionale)*. Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 465-474. (U.O. 2.25)
- 1730 Guericchio A., Melidoro G., Ronconi M.L. (1996) - *Sorgenti e modalità del trasporto solido negli alvei delle fiumare calabre e suo significato geologico*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 863-885. (U.O. 2.25)
- 1731 Guericchio A. (1994) - *Strutture "a vortice", deformazioni gravitative profonde e grandi frane nella catena nord-occidentale del Pollino, in Sila (Calabria sett.) e nella Fossa Bradanica (Basilicata)*. Atti VIII Congresso Nazionale Geologi, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 381-414. (U.O. 2.25)

- 1732 Francani V. (1997) - *Valutazione del rischio derivante da inquinamenti di origine industriale*. Quaderni Geologia Applicata, 4-2, pp. 35-40. (U.O. 4.03)
- 1733 Guerricchio A., Ronconi M.L. (1995) - *Osservazioni geomorfologiche finalizzate alla ricerca archeologica dell'antico porto della città di Crotona (Calabria Jonica)*. In: D'Amico C., Finotti F. (a cura di), *Le scienze della Terra e l'archeometria*, pp. 25-28. (U.O. 2.25)
- 1734 Guerricchio A., Ronconi M.L. (1997) - *Osservazioni geomorfologiche nella piana di Sibari e variazioni delle linee di costa storiche nella zona degli scavi archeologici*. I Quaderni I.R.F.E.A., 12, 31 pp. (U.O. 2.25)
- 1735 Esposito L. (1998) - *Nuove conoscenze sulle caratteristiche idrogeochimiche della falda ad Oriente della città di Napoli (Campania)*. Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 5-14. (U.O. 4.21)
- 1736 Simeoni U., Pano N., Ciavola P. (1997) - *The coastline of Albania: morphology, evolution and coastal management issues*. Bulletin Institut Océanographique, 18, 1997, Monaco, CIESM 3, pp. 151-168. (U.O. 2.51)
- 1737 Melone F., Corradini C., Singh V.P. (1998) - *Simulation of the direct runoff hydrograph at basin outlet*. Hydrological Processes, 12, pp. 769-779. (U.O. 1.26)
- 1738 Federico A., De Filo F., Gelato G., Simeone V. (1996) - *Vulnerabilità idrogeologica della fascia costiera ad ovest di Taranto - Nota preliminare*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 289-295. (U.O. 2.36)
- 1739 Agnelli A., Billi P., Canuti P., Rinaldi M. (1998) - *Dinamica morfologica recente dell'alveo del fiume Arno*. Industrie Grafiche Pacini, Pisa, 191 pp. (U.O. 2.14)
- 1740 Armanini A. (1994) - *On the dynamic impact of debris flows*. International Workshop Debris flow, Kagoshima (Japan), September 6-8, 1993, pp. 89-99. (U.O. 1.20)
- 1741 Gabriele S., Petrucci O. (1996) - *La fiumara Amendolea: relazioni fra morfologia dell'asta terminale ed eventi alluvionali*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 255-264. (U.O. 1.04)
- 1742 Petrucci O., Gabriele S., Caloiero D. (1994) - *Flood risk mapping and remote sensing*. Proceedings International Conference UDT '94, Moscow, September 12-16, 1994, pp. 63-70. (U.O. 1.04)
- 1743 Chiodo G., Petrucci O. (1995) - *I dati storici nella valutazione del rischio idrogeologico in Calabria*. Atti 2 Incontro Internazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 44-49. (U.O. 1.04)
- 1744 Zavatti A., Vicari L., Carati M. (1997) - *Presence of arsenic in groundwater of northern Italy*. Seventh International Hans Wolfgang nurnberg memorial Symposium Metal compounds in environment and life, Modena, June 4-7, 1997, pag. 127. (U.O. 4.08)

- 1745 Aureli A. (1997) - *Criteri di redazione del bilancio idrico integrale per la formulazione dei criteri razionali di gestione delle risorse idriche*. Atti 2 Congresso Regionale Geologi di Sicilia La georisorsa acqua nel bacino del Mediterraneo, Erice, 2-4 Ottobre 1997, pp. 173-193. (U.O. 4.17)
- 1746 Aureli A., Mazzurco N. (2001) - *Gli acquiferi della Calabria meridionale e la loro vulnerabilità intrinseca*. Atti 2 Congresso Regionale La georisorsa acqua nel bacino del Mediterraneo, Erice, 2-4 Ottobre 1997, pp. 209-217. (U.O. 4.17)
- 1747 Giuliano G., Carone G., Cicioni G., Corazza A. (1998) - *Inquinamento delle acque sotterranee usate a scopo potabile in Italia. Un'indagine conoscitiva*. L'Acqua, 5, pp. 53-65. (U.O. 4.13)
- 1748 Guerricchio A., Melidoro G., Simeone V. (1996) - *Le grandi frane di Petacciato sul versante costiero adriatico (Molise)*. Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 607-632. (U.O. 2.25)
- 1749 Carniel A., Gori U. (1997) - *The degree of soil structure to control landslides evolution*. Proceedings 2nd Pan-American Symposium Landslides, Rio de Janeiro, November 10-14, 1997, pp. 65-70. (U.O. 2.47)
- 1750 Muscio G., Forti P. (1997) - *Caratteristiche delle acque sotterranee dei sistemi carsici delle valli del Natisone*. Mem. Ist. It. Spel., s. II, IX, pp. 161-168. (U.O. 4.09)
- 1751 Francani V. (1997) - *Calcolo speditivo dei limiti delle zone di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee*. Acque Sotterranee. (U.O. 4.03)
- 1752 Natale L., Saltalippi C. (1997) - *Application of a model for flood forecasting*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 1997, pp. 417-420. (U.O. 3.06)
- 1753 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2002) - *Assessing the effects of land-use changes on annual average gross erosion*. Hydrology and Earth System Sciences (HESS), 6(2), pp. 255-265. (U.O. 1.43)
- 1754 Mimikou M.A., Baltas E.A., Borga M. (1995) - *Improving the efficiency of the HEC1F model in flood-flow forecasting*. Int. Journal IASTED Modeling and simulation, 15(1), pp. 30-37. (U.O. 3.24)
- 1755 Fattorelli S., Borga M., Moore R.J. (1995) - *Storms, floods and radar hydrology*. Proceedings 1st Review Meeting Hydrological and hydrogeological risks, Brussels, January 30-31, 1995, pp. 233-245. (U.O. 3.24)
- 1756 Borga M., Da Ros D. (1996) - *Elaborazione delle stime di precipitazione ottenute da radar per applicazioni di modellistica idrologica*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, I, pp. 40-51. (U.O. 3.24)
- 1757 Forlati F., Mortara G. (1994) - *Deep-seated slope deformations in Western Alps (Piemonte and Val d'Aosta)*. In: Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., Deep-seated gravitational slope deformations and large-scale landslides in Italy, pp. 11-14. (U.O. 2.01)

- 1758 Mercalli L., Mortara G. (1997) - *L'alluvione del 24 Settembre 1993 nella Val Grande di Lanzo. Aspetti meteorologici e rischi geologici nell'ambiente glaciale della conca di Forno Alpi Graie*. Atti Convegno Rapporto uomo-ambiente. Il caso della Val Grande, Ceres, 18 Giugno 1994, pp. 13-84. (U.O. 1.29)
- 1759 Da Ros D., Borga M. (1996) - *Simulazione dei deflussi di piena a partire da stime radar di precipitazione*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, I, pp. 136-146. (U.O. 3.24)
- 1760 Da Ros D., Borga M. (1997) - *Adaptive use of a conceptual model for real time flood forecasting*. Nordic Hydrology, 28(3), pp. 169-188. (U.O. 3.24)
- 1761 Porcù F., Borga M., Prodi F. (1996) - *Precipitation fields analysis: case studies using satellite, radar and raingauges network*. Proceedings Conference Meteorological satellite data users, Vienna, September 16-20, 1996, pp. 313-320. (U.O. 3.24)
- 1762 Fattorelli S., Cecconi G., Borga M., Da Ros D., Coccato M. (1996) - *Application of a distributed hydrologic-hydraulic model to the Venice lagoon basins system*. XI International Conference Computational methods in water resources, Cancun (Mexico), July 22-26, 1996. (U.O. 3.24)
- 1763 Vignal B., Andrieu H., Borga M., Creutin J.D. (1996) - *Evaluation d'une methode de correction des erreurs associées aux profils verticaux de réflectivité radar*. Rapp. Int., LCPC, Nantes (France), 6 pp. (U.O. 3.24)
- 1764 Mancini M., Orlandini S., Rosso R. (1992) - *La rappresentazione del sistema elementare suolo-vegetazione-atmosfera nei modelli idrologici distribuiti*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 1, pp. B.61-B.77. (U.O. 1.08)
- 1765 Ranzi R., Rosso R. (1992) - *Effetti della scala spaziale nella simulazione distribuita su base fisica dello scioglimento nivale*. Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.425-D.435. (U.O. 1.08)
- 1766 Burlando P., Rosso R., Cadavid L.G., Salas J.D. (1993) - *Forecasting of short-term rainfall using ARMA models*. Journal of Hydrology, 144, pp. 193-211. (U.O. 1.08)
- 1767 Mancini M., Rosso R., Lin D.S., Wood E.F., Troch P.A. (1993) - *AIRSAR capability in soil moisture content for different climatic scenarios*. Proceedings 25th International Symposium Remote sensing and global environmental change, Graz (Austria), April 4-8, 1993, pp. I.185-I.200. (U.O. 1.08)
- 1768 Bolognani O., Mancini M., Rosso R. (1996) - *Soil moisture profiles from multifrequency radar data at basin scale*. Meccanica, 31, pp. 59-72. (U.O. 1.08)
- 1769 Orlandini S., Mancini M., Paniconi C., Rosso R. (1996) - *Local contributions to infiltration excess runoff for a conceptual catchment scale model*. Water Resources Research, 32(7), pp. 2003-2012. (U.O. 1.08)

- 1770 Orlandini S., Rosso R. (1996) - *Diffusion wave modeling of distributed catchment dynamics*. Journal of Hydrol. Engineering, 1(3), pp. 103-113. (U.O. 1.08)
- 1771 Burlando P., Rosso R. (1996) - *Scaling and multiscaling models of depth-duration-frequency curves for storm precipitation*. Journal of Hydrology, 187, pp. 45-64. (U.O. 1.08)
- 1772 Burlando P., Rosso R. (1996) - *Le precipitazioni intense*. In: Maione U., Brath A. (a cura di), La sistemazione dei corsi d'acqua naturali, Ed. Bios, Cosenza, pp. 1-33. (U.O. 1.08)
- 1773 Rosso R., Brath A., Burlando P., De Michele C., Mancini M. (1996) - *Invarianza di scala del regime di piena*. L'Acqua, 5, pp. 15-24. (U.O. 1.08)
- 1774 Brath A., De Michele C., Galeati G., Rosso R. (1997) - *Una metodologia per l'identificazione di regioni omogenee nel regime di piena. Applicazione all'Italia nord-occidentale*. L'Acqua, 1, pp. 17-26. (U.O. 1.08)
- 1775 Troch P.A., Mancini M., Paniconi C., Wood E.F. (1993) - *Evaluation of a distributed catchment scale water balance model*. Water Resources Research, 29(6), pp. 1805-1817. (U.O. 1.08)
- 1776 Burlando P., Montanari A., Ranzi R. (1996) - *Forecasting of storm rainfall by combined use of radar, rain gages and linear models*. Atmospheric Research, 42, pp. 199-216. (U.O. 1.08)
- 1777 Natale L., Saltalippi C. (1998) - *Sistema di preannuncio dei livelli del Ticino a Pavia*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 501-510. (U.O. 3.06)
- 1778 Natale L. (1997) - *Dam-break studies in Italy*. Proceedings International NATO Workshop Dams and safety management at downstream valleys, Lisbon, November 13-15, 1996, pp. 69-78. (U.O. 3.06)
- 1779 Cucchi F., Giacomich R., Coslovich C., Giacomich P., Vascotto M. (1996) - *Il Radon nei calcari e nelle cavità del Carso triestino. Stato delle conoscenze*. Boll. Soc. Adriatica Sci., LXXVII, pp. 31-47. (U.O. 4.07)
- 1780 Rossetti R. (1997) - *Centri abitati instabili della Provincia di Pavia. Vol. 1 Centri interessati da provvedimento di risanamento, consolidamento o trasferimento*. Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 43 pp. + schede. (U.O. 2.03)
- 1781 Zanolla C., Coren F., Cucchi F., Giorgetti F., Lovo M. (1996) - *Elaborazione dei dati gravimetrici in corrispondenza della Grotta Gigante (Carso classico, Trieste, Italia)*. Atti e Mem. Comm. Grotte "E. Boegan", 33, pp. 17-24. (U.O. 4.07)
- 1782 Reichenbach P., Guzzetti F., Cardinali M. (1998) - *Carta delle aree colpite da movimenti franosi e da inondazioni*. Scala 1:1.200.000, SystemCart, Roma, Progetto AVI, Edizione seconda. (U.O. 3.01)

- 1783 Ubertini L. (1995) - *Civil protection planning and actions: the role of scientific community*. In: Ferrigni F. (Ed.), Prevention of natural and technological disasters, Ravello, November 16-18, 1995, pp. 95-98. (Pres.)
- 1784 Ubertini L. (1994) - *Il quadro legislativo, la ricerca e la formazione professionale nella materia (Intervento tavola rotonda)*. Atti IV Convegno Internazionale Geingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 3, pp. 792-793. (Pres.)
- 1785 Conversini P., Martini E., Pane V., Piali G., Tacconi P., Tortoioli L., Ubertini L. (1995) - *La rupe di Orvieto e il colle di Todi: due casi di città fragili*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 211-224. (U.O. 2.17)
- 1786 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1996) - *Evaluation of the minimum instream flow of the Tiber River basin*. Environmental Monitoring and Assessment, 41, pp. 125-136. (U.O. 1.26)
- 1787 Ubertini L. (1996) - *Interventi non strutturali per la mitigazione degli effetti delle inondazioni*. In: Indelicato S., Moschetto M.P. (a cura di), La gestione delle acque in Italia: evoluzione di criteri e metodi, Ed. Bios, Cosenza, pp. 229-240. (Pres.)
- 1788 Casadei S., Manciola P., Mannocchi F., Ubertini L. (1996) - *Modelling of water resources management and low flow indices in a real basin*. Proceedings IASTED/ISMM International Conference Modelling and simulation, Pittsburgh, April 25-27, 1996, pp. 413-416. (U.O. 1.26)
- 1789 Calenda G., Barozzi G., Mancini C.P., Ubertini L. (1996) - *Modello di diffusione degli inquinanti dei tratti metropolitani dei fiumi Tevere e Aniene*. Metropolitan areas and rivers, Roma, 27-31 Maggio 1996, ACEA, pp. 19-37. (U.O. 1.34)
- 1790 Guadagnini L., Samper J. (1997) - *Analisi statistiche multivariate di parametri idrochimici del bacino del T. Stirone*. Quaderni Geologia Applicata, 4-2, pp. 59-74. (U.O. 4.03)
- 1791 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1998) - *Analisi spazio-temporale della qualità di base delle acque sotterranee della pianura modenese*. Riv. di Irr. e Dren., 45(1), pp. 3-13. (U.O. 4.13)
- 1792 Rodriguez-Iturbe I., Vogel G.K., Rigon R., Entekhabi D., Castelli F., Rinaldo A. (1995) - *On the spatial organization of soil moisture fields*. Geophysical Research Letters, 22(20), pp. 2757-2760. (U.O. 1.26)
- 1793 Ubertini L. (1996) - *L'esperienza del GNDCI/CNR nel preannuncio di inondazione*. Atti XIII Giornata ambiente Eventi estremi: previsioni meteorologiche ed idrogeologia, Roma, 5 Giugno 1995, pp. 173-175. (Pres.)
- 1794 Ubertini L. (1996) - *Rischio idrogeologico in Italia*. Atti Convegno Fenomeni franosi e centri abitati, Bologna, 27 Maggio 1994, pp. 25-27. (Pres.)
- 1795 Ubertini L. (1996) - *Quale futuro per i grandi laghi alpini?*. Giornate di studio La regolazione dei grandi laghi alpini, Gardone Riviera (BS), 2-3 Maggio 1996, pp. 247-249. (Pres.)



- 1796 Tropeano D., Casagrande A., Luino F., Cescon F. (Arattano M., Godone F.) (1996) - *Processi di mud-debris flow in Val Cenischia (Alpi Graie). Osservazioni nel bacino del T. Marderello*. Quaderni di studi e di documentazione 20, Suppl. GEAM, 2-3, pp. 5-31. (U.O. 1.29)
- 1797 Civita M., De Maio M. (1997) - *Assessing groundwater contamination risk using ARC/INFO via GRID function*. Proceedings ESRI USER Conference, San Diego (California), July 8-11, 1997, 30 pp. (U.O. 4.01)
- 1798 Corradini C., Morbidelli R., Melone F. (1998) - *On the interaction between infiltration and Hortonian runoff*. Journal of Hydrology, 204, pp. 52-67. (U.O. 1.26)
- 1799 Cardinali M., Cipolla F., Guzzetti F., Lolli O., Pagliacci S., Reichenbach P., Sebastiani C., Tonelli G. (1998) - *Catalogo delle informazioni sulle località italiane colpite da frane e da inondazioni (I frane-II inondazioni)*. Tipolitografia Grifo, Perugia, vol. I(404 pp.)-vol. II (380 pp.). (U.O. 3.01)
- 1800 Cardinali M., Guzzetti F., Reichenbach P., Tonelli G. (1998) - *Mappavi. Censimento delle aree italiane storicamente colpite da frane e da inondazioni*. CD ROM. (U.O. 3.01)
- 1801 Celico P., Esposito L., Francani V. (1998) - *Le "carte di flusso" dei nitrati nello studio della contaminazione chimica delle acque sotterranee: l'esempio dell'acquifero di Lufrano (Campania)*. Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 5-10. (U.O. 4.21)
- 1802 Celico F., Esposito L., Piscopo V. (1997) - *Limiti di applicabilità delle carte della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi nella previsione dello stato di contaminazione antropica delle acque sotterranee*. Geologica Romana, 33, pp. 65-72. (U.O. 4.21)
- 1803 Celico P., Esposito L., Guadagno F.M. (1997) - *Sulla qualità delle acque sotterranee nell'acquifero del settore orientale della Piana Campana*. Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 17-27. (U.O. 4.21)
- 1804 Cucchi F., Piano C. (2002) - *Ipercarsismo superficiale e sepolto nelle evaporiti del Friuli-Venezia Giulia*. In: *Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana*, Atti Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp. 35-41. (U.O. 4.07)
- 1805 Catani F., Dessena M.A., Fantola F., Maerker M., Moretti S., Righini G., Rodolfi G., Cantone S. (2002) - *Remote sensing and GIS related to the water and soil evaluation and protection in Mediterranean region*. Proceedings 6th World Multiconference Systemics, cybernetics and informatics, July 14-18, 2002, Orlando (Florida), vol. VIII, pp. 40-45. (U.O. 1.46)
- 1806 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Brocca U., Dal Missier G., Dametto L. (1997) - *Difesa degli acquiferi dell'alta pianura veneta: bassa valle dei fiumi Chiampo e Agno-Guà. Reti di controllo dei parametri idrogeologici e chimici e informazioni litostratigrafiche*. Centro Stampa Provinciale, Voll. I-II (965 pp.). (U.O. 4.06)

- 1807 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1997) - *Indagine finalizzata all'individuazione dei luoghi più idonei per una discarica di R.S.U. da realizzarsi nell'ambito del territorio di competenza del Consorzio per la gestione delle risorse idriche e delle funzioni di autorità di bacino R.S.U. VI 5. Senza numerazione. (U.O. 4.06)*
- 1808 Celico F. (1997) - *Criteri di salvaguardia, quantitativa e qualitativa, delle risorse idriche sotterranee. Atti 2 Congresso Regionale Geologi di Sicilia La georisorsa acqua nel bacino del Mediterraneo, Erice, 2-4 Ottobre 1997, pp. 153-164. (U.O. 4.21)*
- 1809 Celico F. (2002) - *Criteri di prevenzione dei fenomeni di inquinamento nei principali acquiferi dell'abruzzese. Atti Workshop Naz. 'Il ciclo dell'acqua: problemi e prospettive', Teramo, 24 Ottobre 1997 (In stampa). (U.O. 4.21)*
- 1810 Budetta P., Calcaterra D., De Luca C. (1997) - *Aspetti geologici e problematiche geologico-ambientali dell'area urbana occidentale di Salerno. Atti Convegno Geologia delle grandi aree urbane, Bologna, 4-5 Novembre 1997, pp. 189-196. (U.O. 2.52)*
- 1811 Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1998) - *La frana in località Covatta di Ripalimosani (CB) del 12 Aprile 1996. Aspetti generali e fasi evolutive. Quarry & Construction, Gennaio, senza numerazione. (U.O. 2.24)*
- 1812 D'Alessandro L., Davoli L., Lupia Palmieri E., Raffi R. (2002) - *Natural and anthropogenic factors affecting the recent evolution of beaches in Calabria (Italy). In: Allison R.J. (ed.), Applied geomorphology: theory and practice, John Wiley & Sons, chap. 22, pp. 397-427. (U.O. 2.51)*
- 1813 AA.VV. (1996) - *La città fragile in Italia. Incidenze geologiche, idrogeologiche e geotecniche sulla evoluzione di insediamenti del passato e sulla conservazione del patrimonio artistico e culturale. Atti 1 Convegno Gruppo Nazionale Geologia Applicata - IAEG, Giardini Naxos (ME), 11-15 Giugno 1995, La Nuova Tecnografica, Modugno (BA), 675 pp. (U.O. 2.32)*
- 1814 Marchetti G., Passeri S. (1998) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della conca eugubina. Scala 1:25.000, L'Arte Grafica Gubbio, con note illustrative, 38 pp. (U.O. 4.11)*
- 1815 Moramarco T. (1998) - *A note on dissipative interface effects applied to two step lax wendroff scheme. Proceedings 17th IASTED International Conference Modelling, Identification and Control, February 18-20, 1998, Grindelwald (Switzerland), pp. 400-403. (U.O. 1.47)*
- 1816 Agostoni S., Ceriani M., Laffi R., Massiotta P., Sciesa E., Sfondrini G. (1998) - *I centri abitati instabili della provincia di Sondrio. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 269- 283. (U.O. 2.04)*
- 1817 Mancuso M., Massiotta P., Sfondrini G., Sterlacchini S. (1998) - *La franosità nel bacino del Torrente Versa (PV): evoluzione nel tempo e nello spazio. In: Luino*

- F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 431-442. (U.O. 2.04)
- 1818 Simeoni U., Calderoni G., Tessari U., Mazzini E. (1999) - *A new application of system theory to foredunes intervention strategies*. Journal of Coastal Research, 15(2), 1999, pp. 457-470. (U.O. 2.51)
- 1819 AA.VV. (1997) - *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 19(2). Boll. Com. Glac. It., V Seminar Deep seated gravitational slope deformations and Italian-Rumanian Workshop on landslides, Chieti, May 2-4, 1996, pp. 217-408 + carta. (U.O. 2.13)
- 1820 Clerici A., Martello D. (1998) - *Some remarks about an in situ shear vane technique for claystone*. Proceedings 3rd International Conference Mechanics of jointed and faulted rock, Vienna, April 6-9, 1998, pp. 199-204. (U.O. 2.04)
- 1821 Gabriele S., Petrucci O., Dodaro S. (1998) - *Individuazione delle aree vulnerate dalle piene del 1951 e del 1953 nella Calabria ionica meridionale*. CNR-GNDCI, 81 pp. (U.O. 1.04)
- 1822 Govi M., Luino F., Turitto O. (1998) - *Successione di processi evolutivi naturali in concomitanza ad eventi idrologici straordinari*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 261-278. (U.O. 1.29)
- 1823 Armanini A. (1997) - *Problemi di debris flow nelle sistemazioni idrauliche*. Atti Seminario Nuovi sviluppi applicativi dell'idraulica dei corsi d'acqua, Bressanone, 27-31 Gennaio 1997, pp. 35-84. (U.O. 1.20)
- 1824 Govi M., Turitto O. (1998) - *Grandi inondazioni lungo il fiume Po negli ultimi due secoli: scenari che si ripetono*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 143-156. (U.O. 1.29)
- 1825 Ferrara V. (1998) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero alluvionale della piana di Catania (Sicilia NE)*. In: Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio (Atti 3 Convegno Nazionale), Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.16)
- 1826 Corradini C., Melone F., Morbidelli R. (1998) - *Flow simulation in ungaged basins for water resources planning*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 13-15, 1998, pp. 168-172. (U.O. 1.26)
- 1827 Corradini C., Melone F., Saltalippi C. (1998) - *Effect of map scale on the simulation of direct runoff at basin outlet*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 13-15, 1998, pp. 163-167. (U.O. 1.47)

- 1828 Morandi S. (1997) - *Calcolo della conducibilità idraulica in ammassi rocciosi fratturati tramite la teoria della percolazione*. Quaderni Geologia Applicata, 4-2, pp. 97-108. (U.O. 4.03)
- 1829 Capri E., Trevisan M. (1998) - *Entwicklungsstand der bewertung von modellen zur abschatzung von PEC im boden-und grundwasser*. Atti Convegno Schutzgut boden: bewertung und bewahrung, Udine, 25-26 Settembre 1997, senza numerazione. (U.O. 4.15)
- 1830 Marcolongo B., Spandre R., Caratto L. (1998) - *Vulnerabilità della Pianura del Fiume Cornia (Toscana). Integrazione di dati telerilevati e rilievi diretti*. Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 39-58. (U.O. 4.04)
- 1831 Cucchi F., Forti P., Giacconi M., Giorgetti F. (1999) - *Note idrogeologiche sulle sorgenti del fiume Livenza*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 51-60. (U.O. 4.07)
- 1832 Cucchi F., Giorgetti F., Gemiti F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Caratterizzazione geochimica delle falde acquifere della pianura friulana*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 61-71. (U.O. 4.07)
- 1833 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1999) - *Studi idrogeologici sulle risorser idriche sotterranee della Campania*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 31-42. (U.O. 4.22)
- 1834 Focardi P., Gabbani G., Gargini A., Isolani R., Vannocci P. (1998) - *Effectiveness of aquiclude media as hydraulic barriers with respect to DNAPLs: an experimental study*. Atti Convegno Groundwater Quality 1998: Remediation and protection -Posters-, Tubingen, September 1998, pp. 7-9. (U.O. 4.20)
- 1835 Noti V. (1997) - *Una carta della stabilità potenziale dei versanti di un'area dell'Appennino settentrionale realizzata mediante l'analisi condizionale e l'utilizzo di un Sistema Informativo Geografico*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie A, 104, pp. 149-163. (U.O. 2.13)
- 1836 Sorriso-Valvo M., Gullà G., Antronico L., Tansi C., Amelio M. (1999) - *Mass-movement, geologic structure and morphologic evolution of the Pizzotto-Greci slope (Calabria, Italy)*. Geomorphology, 30, pp. 147-163. (U.O. 2.56)
- 1837 Corradini C., Melone F., Morbidelli R. (1998) - *Modello semplificato per infiltrazione e redistribuzione in suoli stratificati*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 61-72. (U.O. 1.26)
- 1838 D'Ecclesiis G., Polemio M., Sdao F. (1998) - *Le sorgenti dell'alta valle del fiume Agri (Italia meridionale): caratteri idrologici ed idrochimici*. Acque Sotterranee, 59, pp. 9-16. (U.O. 4.23)
- 1839 Saltalippi C., Natale L. (1998) - *A moving horizon-based approach for real time flood forecasting*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, May 13-15, 1998, Pittsburgh (Pennsylvania), pp. 178-182. (U.O. 3.06)

- 1840 Barbieri G., Ghiglieri G., Giani G.P., Segalini A. (1998) - *Study of stability of a cliff in the built up part of Castelsardo (Sardinia, Italy)*. VIII IAEG Congress, Vancouver, Settembre 1998, vol. 2, pp. 1403-1407. (U.O. 2.28)
- 1841 Barbieri G., Flores R., Ghiglieri G. (1998) - *Unstable slopes monitoring by means of topographic surveys at Castelsardo (Sardinia, Italy)*. VIII IAEG Congress, Vancouver, Settembre 1998, v.4, pp. 1713-1717. (U.O. 2.28)
- 1842 Polemio M., Sdao F. (1998) - *Heavy rainfalls and extensive landslides occurred in Basilicata, Southern Italy, in 1976*. Proceedings 8th International IAEG Congress, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1849-1855. (U.O. 2.42)
- 1843 Govindaraju R.S., Morbidelli R., Corradini C. (1999) - *Use of similarity profiles for computing surface runoff over small watersheds*. Journal of Hydrol. Engineering, 4(2), pp. 100-107. (U.O. 3.01)
- 1844 Canuti P., Casagli N., Tarchiani U. (1998) - *Rockfall hazard and risk assessment in coastal cliffs*. Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1585-1592. (U.O. 2.14)
- 1845 Canuti P., Casagli N., Iotti A., Tarchiani U., Carboni R., Monti L., Palmieri S. (1998) - *Risk prevention and management in the Silla landslide, Italy*. Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1049-1055. (U.O. 2.14)
- 1846 Canuti P., Casagli N., Rinaldi M. (1998) - *Unsaturated flow and mechanisms of failure of a streambank during flow events*. Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1865-1870. (U.O. 2.14)
- 1847 Arreygue E., Canuti P., Iotti A., Garduno V.H. (1998) - *Hydrogeological hazard in the urban area of Morelia, Mexico*. Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, 3, pp. 2245-2250. (U.O. 2.14)
- 1848 Facchino F., Giuliano G. (1998) - *Evaluation of agricultural nitrogen loads to groundwater in a critical area using mathematical models*. International Conference Groundwater Quality 1998, Tubinger, September 21-25, 1998, pp. 132-134. (U.O. 4.13)
- 1849 Civita M., De Maio M. (1999) - *Il 'rischio composto' ed il 'rischio derivato' dall'impatto delle catastrofi naturali sulle acque sotterranee destinate al consumo umano*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 19-29. (U.O. 4.01)
- 1850 Alvino R., Corniello A., Ducci D. (1998) - *Aquifer pollution vulnerability in the Roccamonfina Volcano area, southern Italy*. Proceedings GQ'98 IAHS Conference Groundwater quality: remediation and protection, Tubingen, September 21-25, 1998, pp. 63-67 + carta. (U.O. 4.22)
- 1851 Dazzi R., Gatto G., Mazzoldi A., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Genovese M., Guaraglia D., Fumagalli F. (1999) - *Prevención de la contaminación del sistema hídrico subterráneo en el Véneto (Noreste de Italia)*. Atti 4 Congreso

- Latinoamericano Hidrologia subteranea, Montevideo, 16-20 novembre 1998, pp. 652-666. (U.O. 4.06)
- 1852 Puccinelli A., Trivellini M. (2000) - *L'evoluzione storica della frana di S. Antonio in Rio Marina (Isola d'Elba)*. Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, pp. 89-103. (U.O. 2.12)
- 1853 Civita M., Musto C., Poggio P. (1998) - *Uno strumento operativo per i piani di bonifica di aree inquinate: l'analisi di sito*. GEAM, 2-3, pp. 153-169. (U.O. 4.01)
- 1854 Antronico L., Gullà G., Oddo B. (1998) - *A methodological approach to characterized soil slips: Preliminary results*. Proceedings VIII International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1577-1584. (U.O. 2.56)
- 1855 Rinaldi M., Casagli N. (1999) - *Stability of streambanks formed in partially saturated soils and effects of negative pore water pressures: the Sieve River (Italy)*. Geomorphology, 26, pp. 253-277. (U.O. 2.14)
- 1856 AA.VV. (2000) - *Soluzioni innovative nella manutenzione dei corsi d'acqua con forte trasporto solido*. L'Acqua (Numero Speciale), 3, 155 pp. (Pres.)
- 1857 Polemio M., Sdao F. (1999) - *The role of rainfall in the landslide hazard: the case of Avigliano urban area (Southern Apennines, Italy)*. Engineering Geology, 53, pp. 297-309. (U.O. 2.42)
- 1858 Giuliano G., Corazza A. (1999) - *Il quadro nazionale dell'inquinamento delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 377-382. (U.O. 4.13)
- 1859 Luino F., Turitto O., Malcangi V. (1998) - *L'analisi storica quale elemento d'indagine per l'individuazione delle aree soggette a rischio d'inondazione: il caso di Alba (Italia nordoccidentale)*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 289-300. (U.O. 2.01)
- 1860 Chiarle M., Luino F. (1998) - *Colate detritiche torrentizie sul Monte Mottarone innescate dal nubifragio dell' 8 luglio 1996 (Lago d'Orta-Piemonte)*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 231-245. (U.O. 1.29)
- 1861 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Polemio M., Spizzico M., Tadolini T. (1999) - *Il controllo idro-chimico-fisico della falda idrica carbonatica murgiano-salentina (Puglia)*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 43-49. (U.O. 4.14)
- 1862 AA.VV. (1998) - *Tempeste mediterranee. Valutazione e previsione degli effetti al suolo*. Arti Grafiche Lux, Genova, 198 pp. (U.O. 3.16)

- 1863 Pirrotta S., Francani V. (2000) - *Applicazioni Gis per la gestione dei progetti di bonifica nelle aree industriali contaminate*. Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 23-31. (U.O. 4.03)
- 1864 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (2000) - *Carta della vulnerabilità dell'acquifero salentino. Area campione a sud di Lecce*. Scala 1:25.000, Tecnoprint, Bologna. (U.O. 4.14)
- 1865 Cotecchia V. (1998) - *La grande frana di Ancona*. Atti Convegno Lincei, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 187-259. (U.O. 2.32)
- 1866 Francani V. (1998) - *Data for geological hazard mapping*. In: Buccianti A., Nardi G., Potenza R. (Eds.), IAMG'98, Proceedings 4th Annual Conference, Isola d'Ischia (NA), Part 2, pp. 966-969. (U.O. 4.03)
- 1867 Francani V., Bardazza G. (1998) - *A method to highlight the boundaries of pollution sources in industrial areas*. Proceedings IAMG'98, Ischia (NA), Ottobre 1998, 2, pp. 965. (U.O. 4.03)
- 1868 Bonomi T., Cavallin A., De Amicis M., Rizzi S., Tizzone R., Trefiletti P. (1999) - *Evoluzione della dinamica piezometrica nell'area milanese in funzione di alcuni aspetti socio-economici*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 9-17. (U.O. 4.02)
- 1869 Trevisan M., Padovani L., Errera G., Capri E., Del Re A.A.M. (1999) - *Indici di pericolosità delle attività agricole per il calcolo del rischio di inquinamento delle acque sotterranee a scala regionale*. Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 121-125. (U.O. 4.15)
- 1870 Guadagnini L., Morandi S. (1998) - *Applicability of multivariate statistical data analysis techniques to investigate ground water pollutant sources*. Proceedings IAMG'98, Ischia, Ottobre 1998, vol. 1, pp. 439-444. (U.O. 4.03)
- 1871 Maraga F., Marchi L., Mortara G., Moscariello A. (1998) - *Colate detritiche torrentizie: aspetti granulometrici e influenza sul territorio*. Mem. Soc. Geol. It., 53, pp. 75-96. (U.O. 1.29)
- 1872 Celico P. (1998) - *Idrodinamica sotterranea ed attivazione di eventi di frana nelle coperture piroclastiche delle dorsali carbonatiche in Campania*. Atti 79 Congresso SGI, Palermo, 21-23 Settembre 1998, senza numerazione. (U.O. 4.21)
- 1873 Guadagno F.M., Celico P., Esposito L., Perriello Zampelli S., Piscopo V., Scarascia Mugnozza G. (1999) - *The debris flows of 5-6 May 1998 in Campania, Southern Italy*. Landslide News, 12, pp. 5-7. (U.O. 4.21)
- 1874 Del Prete M., Guadagno F.M., Hawkins A.B. (1998) - *Preliminary report on the landslides of 5 May 1998, Campania, southern Italy*. Bull. Eng. Geol. Env., 57(2), pp. 113-129. (U.O. 4.21)
- 1875 Giuliano G., Carone G., Corazza A. (1999) - *Carta dei casi di inquinamento delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile-progetto BIAS*. Scala 1:1.200.000, SystemCart, Roma. (U.O. 4.13)

- 1876 Guzzetti F., Carrara A., Cardinali M., Reichenbach P. (1999) - *Landslide hazard evaluation: a review of current techniques and their application in a multi-scale study, Central Italy*. *Geomorphology*, 31, pp. 181-216. (U.O. 3.01)
- 1877 Carrara A., Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P. (1999) - *Use of GIS technology in the prediction and monitoring of landslide hazard*. *Natural Hazards*, 20, pp. 117-135. (U.O. 3.01)
- 1878 Crevatin G., Cucchi F., Marinetti E., Zuppin C. (1999) - *Strumentazione per il monitoraggio in continuo di acque carsiche*. *Mondo Sotterraneo*, 1-2, pp. 13-24. (U.O. 4.07)
- 1879 Dragoni W. (1998) - *Some considerations regarding the radius of influence of a pumping well*. *Hydrogéologie*, 3, pp. 21-25. (U.O. 4.08)
- 1880 AA.VV. (1996) - *Meccanica*. *Meccanica*, Special Issue 'Hydrometeorology', 31(1), 127 pp. (Pres.)
- 1881 Smith R.E., Corradini C., Melone F. (1999) - *A conceptual model for infiltration and redistribution in crusted soils*. *Water Resources Research*, 35(5), pp. 1385-1393. (U.O. 1.26)
- 1882 Forti P., Cucchi F. (1998) - *Study of the intrinsic vulnerability for two large springs in the Brescia prealps*. *Proceedings Congress IAH, Teheran (Iran)*. (U.O. 4.09)
- 1883 Ardaù F., Barbieri G., Panetto G. (1999) - *Evoluzione dei fenomeni di instabilità nel centro abitato di Desulo (NU)*. *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo*, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 157-162. (U.O. 2.28)
- 1884 Celico P., Guadagno F.M. (1998) - *L'instabilità delle coltri piroclastiche delle dorsali carbonatiche in Campania: attuali conoscenze*. *Quaderni Geologia Applicata*, 5-1, pp. 75-133. (U.O. 4.21)
- 1885 Civita M., De Maio M. (1998) - *Mapping groundwater vulnerability in areas impacted by flash food disasters*. *Proceedings 13th ESRI European USER Conference, Firenze, October 7-9, 1998*, 12 pp. (U.O. 4.01)
- 1886 Corniello A., Ducci D., Monti G.M. (1999) - *Piana di Venafro (Molise): carta della vulnerabilità all'inquinamento*. *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo*, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 429-433. (U.O. 4.22)
- 1887 Menotti R.M., Millesimi F., Sabatini F. (1999) - *Rischio di frane per crollo nella provincia di Rieti*. *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo*, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 145-149. (U.O. 2.07)
- 1888 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (1999) - *La piana di S. Vittorino (Rieti) tra dissesto idrogeologico, valenze ambientali e sviluppo antropico*. *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo*, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 327-333. (U.O. 2.07)



- 1889 Budetta P., Galiotta G., Santo A. (2000) - *A methodology for the study of the relation between coastal cliff erosion and the mechanical strenght of soils and rock masses*. Engineering Geology, 56, pp. 243-256. (U.O. 2.52)
- 1890 Cipolla F., Sebastiani C. (1998) - *Linee guida per la predisposizione del piano comunale di protezione civile. Rischio idrogeologico*. Arti Grafiche Lux, Genova, 96 pp. (U.O. 3.29)
- 1891 Gabriele S. (a cura di) (1998) - *Crotone e l'evento alluvionale del 14 ottobre 1996*. CNR-GNDCI, 114 pp. (U.O. 1.04)
- 1892 Casagli N., Ermini L. (1999) - *Geomorphic analysis of landslide dams in the Northern Apennine*. Trans. Japanese Geomorphological Union, 20(3), pp. 219-249. (U.O. 1.14)
- 1893 Castorani A., Moramarco T. (1998) - *L'uso dei sistemi informativi idraulico territoriali nella progettazione di un'opera di sbarramento*. L'Acqua, 6, pp. 23-28. (U.O. 1.47)
- 1894 Francani V. (1999) - *Risultati sperimentali della cartografia del rischio derivante da inquinamenti esistenti*. Acque Sotterranee. (U.O. 4.03)
- 1895 Cucchi F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Fluttuazioni della falda freatica nell'alta pianura friulana*. GORTANIA-Atti Museo Friul. di Storia Nat., 21, pp. 39-51. (U.O. 4.07)
- 1896 Trevisan M., Padovani L., Capri E. (1999) - *Valutazione del pericolo potenziale d'inquinamento delle falde da attività agricole nella Provincia di Cremona*. Atti Convegno Impatto ambientale di metalli pesanti ed elementi in tracce, Cremona, 11 Maggio 1998, Quaderni di Tecniche Protezione Ambientale, 63, pp. 77-88. (U.O. 4.15)
- 1897 AA.VV. (1998) - *Eventi alluvionali e frane nell'Italia settentrionale-Periodo 1972-1974*. CNR-GNDCI, 485 pp. (U.O. 1.29)
- 1898 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Bortoli A., Dell'Andrea E., Martini G., Menegus L., Conchetto E., Genovese M. (1998) - *Effetti negativi determinati dall'intrusione salina negli acquiferi artesiani sottostanti i litorali veneziani*. CNR-GNDCI, Venezia, 26 pp. + figure. (U.O. 4.06)
- 1899 Civita M., De Maio M. (1998) - *Nuove vedute e nuove metodologie per la valutazione del rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee*. In: Barla G. (a cura di), *Il ruolo della meccanica e dell'ingegneria delle rocce nella protezione del territorio e dell'ambiente*, Atti Convegno MIR'98, Torino, 25-26 Novembre 1998, pp. 21-32. (U.O. 4.01)
- 1900 Andah K. (Ed.) (1998) - *Managing hydro-geological disasters in a vulnerable environment*. Tipografia Grifo, Perugia, 273 pp. (Pres.)
- 1901 AA.VV. (1997) - *Geografia fisica e dinamica quaternaria*. Boll. Com. Glac. It., 20(1), 190 pp. (U.O. 2.13)

- 1902 Corsini A., Pasuto A., Soldati M. (1999) - *Geomorphological investigation and management of the Corvara landslide (Dolomites, Italy)*. Transactions, Japanese Geomorphological Union, 20-3, pp. 169-186. (U.O. 2.07)
- 1903 Antonelli R., Marcolongo B., Pilli A., Zaja A., Zambrano R. (1999) - *Diffusione dell'inquinamento e rischio di contaminazione della falda nella pianura alluvionale a sud di Verona*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 383-388. (U.O. 4.04)
- 1904 Federico A. (1997) - *Some extensions to critical state soil mechanics theory*. Geol. Appl. e Idrogeol., XXXII, pp. 87-97. (U.O. 2.36)
- 1905 Burlando J.B., Federico A. (1999) - *At-rest earth pressure coefficient  $K_0(NC)$  from Cam-Clay model*. Proceedings XI Asian Regional Conference Soil mechanics and geotechnical engineering, Seoul, August 16-20, 1999, pp. 15-18. (U.O. 2.36)
- 1906 Casagli N., Rinaldi M., Gargini A., Curini A. (1999) - *Pore water pressure and streambank stability: results from a monitoring site on the Sieve River, Italy*. Earth Surface Processes and Landforms, 24, pp. 1095-1114. (U.O. 2.14)
- 1907 Marchi L., Tecca P.R., Corbi I. (1999) - *Debris flow hazard in urban areas: a study in the mountains of Veneto (Northeastern Italy)*. GEAM, 1, pp. 65-68. (U.O. 1.29)
- 1908 Forti P. (1999) - *Gli acquiferi carsici: problematiche per il loro studio ed utilizzo*. Atti Convegno Nazionale Inquinamento delle grotte e degli acquiferi carsici e possibili ricadute sulla collettività, Ponte di Brenta (PD), 26-27 Settembre 1998, pp. 13-39. (U.O. 4.09)
- 1909 Giuliano G., Cicioni G., De Amicis M., Cavallin A. (1999) - *La criticità della qualità delle acque sotterranee. Sperimentazione di valutazione a scala sinottica in un grande sistema idrogeologico*. IGEA, 13, pp. 5-17. (U.O. 4.13)
- 1910 Civita M., Fiorucci A., Olivero G. (1998) - *I diagrammi di qualità per l'utilizzazione delle acque sotterranee destinate al consumo umano e all'agricoltura*. GEAM, 4, pp. 259-266. (U.O. 4.01)
- 1911 Guadagno F.M., Piscopo V., Iesce M.T., Vecchiarelli R., Aquino S. (1998) - *Caratterizzazione idrogeologica e potenzialità dell'acquifero della bassa valle del fiume Calore (Campania)*. Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 25-39. (U.O. 4.21)
- 1912 Piscopo V., Aquino S., Genco S., Sciumanò E. (1998) - *Sulla presenza di falde sospese nel rilievo carbonatico del Monte Accellica (Campania)*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 235-241. (U.O. 4.21)
- 1913 Esposito E., Gargiulo A., Iaccarino G., Porfido S. (1998) - *Distribuzione dei fenomeni franosi riattivati dai terremoti dell'Appennino meridionale. Censimento delle frane del terremoto del 1980*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle

- catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 409-429. (U.O. 2.53)
- 1914 Petrucci O., Polemio M. (2000) - *Catastrophic geomorphological events and the role of rainfalls in south-eastern Calabria (Southern Italy)*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999*, pp. 449-459. (U.O. 1.04)
- 1915 Aminti P., Iannotta P., Pranzini E. (1999) - *Morfodinamica di un sistema costiero intensamente protetto: il litorale di Marina di Massa*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 263-270. (U.O. 2.51)
- 1916 Aminti P., Pranzini E., Tecchi M.G. (1999) - *Modello di previsione del profilo di una spiaggia artificiale in ghiaia per la protezione di litorali o di opere costruite sulla costa*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 257-262. (U.O. 2.51)
- 1917 Bezzi A., Fontolan G. (1999) - *Le dune costiere nella prospettiva di difesa dall'ingressione marina*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 243-249. (U.O. 2.51)
- 1918 D'Alessandro L., La Monica G.B. (1999) - *Rischio per erosione dei litorali italiani*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 251-256. (U.O. 2.51)
- 1919 Simeoni U., Calderoni G., Ciavola P., Mazzini E., Tessari U., Zamarrìolo A. (1999) - *Un diverso approccio per la gestione delle dune costiere*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 237-242. (U.O. 2.51)
- 1920 Moretti S., Spicchi R. (2002) - *Evaluation of land use and sustainability in a Mediterranean area using a hydrological erosion model: an example from Central Italy*. In: Pagliai M., Jones R. (eds.), *Sustainable land management environmental protection, Advances in Geoecology*, 35, pp. 553-561. (U.O. 1.46)
- 1921 Celico P., Stanzone D., Esposito L., Formica F., Piscopo V., De Rosa B.M. (1999) - *La complessità idrogeologica di un'area vulcanica attiva: l'isola d'Ischia (Napoli-Campania)*. Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 485-504. (U.O. 4.21)
- 1922 Giuliano G., Corazza A. (1998) - *Lo stato di inquinamento delle acque sotterranee destinate ad uso potabile in Italia*. Atti Convegno Carte di vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi: strumenti di salvaguardia e gestione delle risorse idriche, Gubbio, 26 Giugno 1998, pp. 25-39. (U.O. 4.13)
- 1923 AA.VV. (1997) - *Fourth international conference on geomorphology*. Suppl. Geogr. Fis. Dinam. Quat., III(1), Bologna, 28 VIII - 3 IX, 1997, 432 pp. (U.O. 2.13)

- 1924 Alberti L. (1998) - *Studio idrogeologico della dinamica degli acquiferi della pianura legnanese tra Ticino e Olona (NW Milano)*. Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 65-79. (U.O. 4.03)
- 1925 Versace P., Sirangelo B., Chirico G.B. (1998) - *Analisi idrologica dell'innesco pluviometrico dell'evento di Sarno del 5 maggio 1998*. Rapporto GNDCl, 32 pp. (U.O. 1.09)
- 1926 Celico F., Aquino S. (1999) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Comunità Montana del Partenio (Campania)*. Scala 1:50.000, Geologia Tecnica & Ambientale, 3. (U.O. 4.21)
- 1927 Tropeano D., Govi M., Mortara G., Turitto O., Sorzana P., Negrini G., Arattano M. (1999) - *Eventi alluvionali e frane nell'Italia Settentrionale-Periodo 1975-1981*. CNR-IRPI e GNDCl, 279 pp. (U.O. 1.29)
- 1928 Govi M., Turitto O. (1999) - *Rotte d'argine lungo il fiume Po: meccanismi di rottura, tempi di sviluppo, effetti*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 109-115. (U.O. 1.29)
- 1929 AA.VV. (1998) - *XXVI Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno Ingegneria dell'acqua e sviluppo sostenibile. Catania, 9-12 Settembre 1998, Vol. 1 (617 pp.), Vol. 2 (376 pp.), Vol. 3 (606 pp.), Vol. 4 (370pp.), Vol. 5 (221 pp.), Ed. CUECM. (Pres.)
- 1930 Barrocu G. (a cura di) (1998) - *Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi. Rapporto 1986/1995*. Grafiche Ghiani, Monastir (CA), numerazione varia. (U.O. 4.12)
- 1931 Gargini A. (1998) - *Management of groundwater in vulnerable urban areas*. Atti Scientific Meeting UNESCO-IHP, Perugia, 23-25 Novembre 1998 (In stampa). (U.O. 4.20)
- 1932 Ducci D. (1999) - *The spatial variability of climatic data in the hydrogeologic budgets*. Proceedings International Conference Modelcare 99 Calibration and Reliability in Groundwater Modelling, Zurich, September 20-23, 1999, pp. 673-678. (U.O. 4.22)
- 1933 Ferrara V., Pappalardo G. (2000) - *The Randazzo landslide (Peloritani Mounts-Sicily NE): geomorphological and hydrogeological studies on the structurally complex formations*. Mem. Soc. Geol. It., 55, pp. 397-404. (U.O. 2.55)
- 1934 Canuti P., Casagli N., Pellegrini M., Tosatti G. (2001) - *Geo-hydrological hazards*. In: Vai G.B., Martini I.P. (Eds.), Anatomy of an orogen: the Apennines and adjacent Mediterranean basins, Kluwer Ac. Publ., Chapter 28, pp. 513-532. (U.O. 2.14)
- 1935 Montironi C., Nanni T., Verlicchi G., Vita F. (1999) - *Idrogeologia della Montagna dei Fiori (Appennino centrale)*. Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 317-338. (U.O. 4.10)

- 1936 Celico F., Aquino S. (1999) - *Studio idrogeologico del territorio della Comunità Montana del Partenio (Campania)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 9-12. (U.O. 4.21)
- 1937 Trevisan M., Padovani L., Capri E. (1999) - *Pericolo di contaminazione delle acque sotterranee da attività agricole. Definizione degli indici di pericolo ambientale*. CNR-GNDCI, 34 pp. (U.O. 4.15)
- 1938 Cucchi F., Marinetti E., Massari G., Zini L. (2000) - *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino*. Le Grotte d'Italia, 1, pp. 21-31. (U.O. 4.07)
- 1939 Chelli A., Ribolini A. (1999) - *Evoluzione gravitativa profonda dei versanti nella parte sud orientale del Massiccio Cristallino dell'Argentera (Alpi Marittime)*. In: Orombelli G. (a cura di), Studi Geografici e Geologici in onore di Severino Belloni, Glauco Brigati, Genova, pp. 189-206. (U.O. 2.13)
- 1940 Avanzini M., Beretta G.P., Francani V. (1999) - *Il controllo della falda*. Costruzioni, 5, vol. 516, pp. 9-15. (U.O. 4.03)
- 1941 Govi M., Turitto O. (2000) - *Casistica storica sui processi d'interazione delle correnti di piena del Po con arginature e con elementi morfotopografici del territorio adiacente*. Ist. Lombardo - Acc. Sci. Lettere, pp. 105-160. (U.O. 1.29)
- 1942 Del'Orsina F., Pasotti J., Sganga F. (1999) - *Carta inventario delle frane e dei dissesti della provincia di Lecco*. Presscolor, 182 pp. + carte. (U.O. 2.04)
- 1943 D'Alessandro L., Genevois R., Marino A. (2001) - *Dinamica recente della costa alta fra Ortona e Vasto (Abruzzo centro-meridionale)*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 53-60. (U.O. 2.50)
- 1944 D'Alessandro L., Pecci M. (2001) - *Valanghe sul Gran Sasso d'Italia: nota preliminare*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 315-320. (U.O. 2.50)
- 1945 Celico P., Conte F., Di Santo A., Luise G., Piscopo V. (1998) - *L'acquifero alluvionale della piana di Benevento (Campania): un tipico esempio di serbatoio naturale di compenso a rischio di inquinamento*. Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 101-114. (U.O. 4.21)
- 1946 Ferrara V. (1999) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 14. Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area peloritana. Sicilia nord-orientale*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 66, Ed. Pitagora, 119 pp. + carta. (U.O. 4.16)
- 1947 Moramarco T., Singh V.P. (2000) - *A practical method for analysis of river waves and for kinematic wave routing in natural channel networks*. Hydrological Processes, 14, pp. 51-62. (U.O. 1.47)
- 1948 Moramarco T., Melone F. (1999) - *A simplified model for flooding evaluation in meandering river reaches*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 293-296. (U.O. 1.47)

- 1949 Corradini C., Melone F., Morbidelli R. (1999) - *Simulation of local infiltration-redistribution-reinfiltration into layered soils*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 273-277. (U.O. 1.26)
- 1950 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (1999) - *On the simulation of areal average infiltration by simplified approaches*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 283-287. (U.O. 1.26)
- 1951 Budetta P., Galiotta G., Santo A. (1999) - *Fenomeni d'erosione e frane in alcune aree a coste alte del Cilento (Campania)*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 221-227. (U.O. 2.52)
- 1952 Polemio M., Mitolo D. (1999) - *La vulnerabilità dell'acquifero della piana costiera di Metaponto*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 423-428. (U.O. 4.14)
- 1953 Dal Prà A., De Rossi P., Leso M., Silotti A. (1999) - *Carta idrogeologica dell'alta pianura veronese occidentale*. Scala 1:30.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.04)
- 1954 Corniello A., Ducci D., Guarino P.M. (1999) - *I rilievi carbonatici del Matese occidentale e la piana di Venafro: idrogeologia ed idrogeochimica*. Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 523-535. (U.O. 4.22)
- 1955 AA.VV. (1999) - *Atti giornata mondiale dell'acqua "Acque sotterranee: risorsa invisibile"*. Tipografia Esagrafica, Roma, 125 pp. (Pres.)
- 1956 Ducci D. (1999) - *GIS techniques for mapping groundwater contamination risk*. Natural Hazards, 20, pp. 279-294. (U.O. 4.22)
- 1957 AA.VV. (1999) - *Geophysical research abstracts*. EGS 24th General Assembly, Netherlands, April 19-23, 1999, 1) Society symposia, solid earth geophysics & geodesy; 2) Hydrology, oceans & atmosphere; 3) Space & planetary sciences; 4) Nonlinear geophysics & natural hazards, 896 pp. (Pres.)
- 1958 Moramarco T., Fan Y., Bras R.L. (1999) - *Analytical solution for channel routing with uniform lateral inflow*. Journal of Hydraulic Engineering, 125(7), pp. 707-713. (U.O. 1.47)
- 1959 Crisci A., Moramarco T., Sole A. (1999) - *The Geographic Information System as integrated tool in a telemetering hydropluviometric network to management and safety of dams*. Proceedings Conference American Society Civil Engineers WaterPower '99, Las Vegas(USA), July 6-9, 1999, 10 pp. (U.O. 1.47)
- 1960 Moramarco T., Singh V.P. (1999) - *Linear routing in channel networks*. Proceedings International Conference Water, environment, ecology, socio-economics and health engineering, Seoul, October 18-21, 1999, pp. 153-160. (U.O. 1.47)

- 1961 AA.VV. (1998) - *Carte di vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi: strumenti di salvaguardia e gestione delle risorse idriche*. Atti del Convegno, Gubbio, 26 Giugno 1998, L'Arte Grafica, 154 pp. (U.O. 4.11)
- 1962 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Bizzotto A., Ferraro C., Fumagalli F., Argolini A., Ferronato A., Siviero G., Tieppo P., Vazzoler P. (1999) - *Qualità delle acque sotterranee nella conoide alluvionale del Brenta (media e alta pianura veneta)-tendenze evolutive*. ARPAV-CNR, Venezia, 24 pp. + tabelle. (U.O. 4.06)
- 1963 Falciai M., Preti F. (a cura di) (1999) - *La difesa dalle alluvioni*. Atti Convegno Scientifico Trentennale dell'alluvione di Firenze, 4-5 Novembre 1996, 666 pp. (U.O. 3.12)
- 1964 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (1999) - *Carta della vulnerabilità dell'acquifero Murgiano. Area campione a sud-est di Bari*. In: Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio (Atti 3 Convegno Nazionale), Scala 1:25.000, KARTA, Palese (BA). (U.O. 4.14)
- 1965 Arena F., Barbaro G. (1999) - *Il rischio ondoso nei mari italiani*. Tipolitografia Grafica Cosentina, Cosenza, Ed. Bios, 136 pp. (U.O. 1.45)
- 1966 Francani V. (1998) - *Studi idrogeologici per la delimitazione delle aree di provenienza di inquinamenti nelle zone industriali dismesse*. Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 81-86. (U.O. 4.03)
- 1967 Affuso A.M.G., Boni F., Gabbani G., Coppi C., Gargini A. (2000) - *Herbicides transport experimentation and modelling in the unsaturated zone for groundwater risk assessment*. Proceedings XI Symposium Pesticide Chemistry, September, 11-15, 1999, Cremona, pp. 63-71. (U.O. 4.20)
- 1968 AA.VV. (1999) - *River, coastal and estuarine morphodynamics*. Proceedings IAHR Symposium, Genova, September 6-10, 1999, vol. I (734 pp.), vol. II (386 pp.), Arti Grafiche Lux. (U.O. 1.40)
- 1969 Caprari M., Nanni T. (1999) - *Idrogeologia della dorsale carbonatica del M. Catria-M. Nerone (Appennino umbro-marchigiano settentrionale)*. Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 563-584. (U.O. 4.10)
- 1970 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque solfuree della regione marchigiana*. Boll. Soc. Geol. It. (U.O. 4.10)
- 1971 Forti P., Cucchi F., Piccini L., Picotti V., Fustini R., Marinetti E., Marchesi G., Massari G., Oberti S., Pasinetti V., Piano C., Zini L. (2000) - *Carta della vulnerabilità integrata all'inquinamento degli acquiferi carsici della porzione meridionale delle Prealpi Bresciane*. Scala 1:10.000, Cartografia Numerica, Firenze. (U.O. 4.09)
- 1972 Ferrara V. (1999) - *Strategie di gestione delle risorse idriche sotterranee a fini integrativi, sostitutivi e di emergenza nel settore nord-orientale dell'Etna*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.3-4.12. (U.O. 4.16)

- 1973 Ferrara V. (1999) - *Presentazione della carta di vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero alluvionale della Piana di Catania (Sicilia NE)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.99-1.104. (U.O. 4.16)
- 1974 Ferrara V., Maugeri S., Pappalardo G. (1999) - *Gli acquiferi dell'area centro-orientale della Sicilia: risorse idriche, qualità delle acque e vulnerabilità all'inquinamento*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.89-1.97. (U.O. 4.16)
- 1975 Cucchi F., Bensi S., Longo C.A., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Piano C., Vittori S., Zini L. (1999) - *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino*. Scala 1:100.000, Dip. Sci. Geol. Amb. Marine, Trieste. (U.O. 4.07)
- 1976 Cucchi F., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Piano C., Zini L. (1999) - *Carta della vulnerabilità intrinseca della pianura friulana*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.283-1.289. (U.O. 4.07)
- 1977 Bonomi T., De Amicis M., Rindone B., Riparbelli C. (1999) - *Analisi di sensibilità dei suoli all'uso di pesticidi: applicazione mediante modelli e SIT nell'area di Montichiari (BS)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.79-3.87. (U.O. 4.02)
- 1978 Bonomi T., Cavallin A., Verro R. (1999) - *Utilizzo integrato di banche dati e SIT per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi a scala provinciale*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.45-1.58. (U.O. 4.02)
- 1979 Bonomi T., Cavallin A., Verro R. (1999) - *Analisi a supporto di interventi di bonifica in un'area industriale dismessa con l'utilizzo di SIT e modelli*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 2.19-2.27. (U.O. 4.02)
- 1980 Bonomi T., Cavallin A., De Amicis M. (1999) - *Banca dati idrochimica applicata ai pozzi: protocollo informatico e prototipo di applicazione*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.73-3.77. (U.O. 4.02)
- 1981 Marchetti G., Martinelli A., Passeri S., Vacca G. (1999) - *Messa a punto di un sistema di gestione di un acquifero calcareo sovrasfruttato: i Monti di Gubbio (Umbria)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.83-4.93. (U.O. 4.11)
- 1982 Cortina C., Facchino F., Ficiarà R., Giuliano G., Marchetti G., Martinelli A., Pennacchi F. (1999) - *Individuazione di un piano di intervento tecnico-normativo per il recupero di un acquifero alluvionale contaminato da nitrati di origine*



- agricola*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 2.41-2.51. (U.O. 4.11)
- 1983 Beretta G.P., Marchetti G., Martinelli A., Sonno S. (1999) - *Reti di monitoraggio discreto su acquiferi alluvionali. Il Dbase PRISMAS: impostazione, gestione ed analisi dei dati*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.165-3.173. (U.O. 4.11)
- 1984 Marchetti G., Martinelli A., Crea R., Riva C. (1999) - *Una rete di monitoraggio remoto in continuo di sorgenti: tecniche operative, software di gestione, qualità dei dati e risultati*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.175-3.183. (U.O. 4.11)
- 1985 Giuliano G., Marchetti G., Martinelli A., Frondini F., Peruzzi L. (1999) - *Nuove procedure operative e strumentali sulla rete di monitoraggio delle acque sotterranee in Umbria*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.153-3.163. (U.O. 4.11)
- 1986 Celico F., Ianiro A. (2002) - *La variazione del "Coefficiente di Infiltrazione efficace Diretta" in funzione delle precipitazioni giornaliere: risultati sperimentali nella piana di Isernia (Molise)*. Quaderni Geologia Applicata, 9-1, pp. 49-58. (U.O. 4.21)
- 1987 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Fumagalli F., Bizzotto A. (1999) - *Ipotesi di applicazione del Decreto Legislativo 152/99 alla qualità delle acque sotterranee nella conoide del Brenta (Alta Pianura Veneta)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.223-3.230. (U.O. 4.06)
- 1988 Piscopo V., Aquino S., De Paola P., Luise G. (1999) - *Conoscenze idrogeologiche di base per un uso sostenibile delle risorse degli acquiferi alluvionali della bassa valle del fiume Calore in provincia di Benevento (Campania)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.163-4.173. (U.O. 4.21)
- 1989 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Giovannetti M., Ceragioli M. (1999) - *Stima della vulnerabilità di complessi acquiferi multistrato. Proposta metodologica di nuovo modello parametrico applicato alla Pianura Apuana*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.315-1.325. (U.O. 4.04)
- 1990 Gargini A., Giovannelli L., Lanciotti E., Tavazzi P. (1999) - *Sensibilità all'inquinamento degli acquiferi come base per la regolamentazione degli scarichi: l'esempio del Comune di Carmignano (Prato)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.327-1.340. (U.O. 4.20)

- 1991 Affuso A.M.G., Boni F., Gabbani G., Gargini A. (1999) - *Valutazione del rischio di inquinamento della prima falda da diserbanti in un'area di pianura*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.139-1.148. (U.O. 4.20)
- 1992 Forzoni A., Gabbani G., Gargini A., Lubello C., Napoli R. (1999) - *Attitudine all'infiltrazione e capacità di ritenzione di suoli nei confronti di fluidi inquinanti tipo DNAPL*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.139-3.152. (U.O. 4.20)
- 1993 Civita M., Gargini A., Pranzini G. (1999) - *Metodologia di redazione della carta della vulnerabilità intrinseca e del rischio di inquinamento degli acquiferi del Valdarno Medio*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.59-1.73. (U.O. 4.20)
- 1994 Trevisan M., Vischetti C., Francaviglia R., Marchetti A., Esposito A., Padovani L., Capri E. (1999) - *Valutazione del pericolo potenziale di contaminazione della falda da pesticidi nell'alta valle del Tevere*. Atti 3 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.225-1.234. (U.O. 4.15)
- 1995 Barrocu G., Ghiglieri G., Uras G. (1999) - *Il GIS per la vulnerabilità degli acquiferi nella pianificazione per la Protezione Civile. La Regione Sardegna*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.341-1.348. (U.O. 4.12)
- 1996 Sdao F., D'Ecclesiis G. (1999) - *Idrogeologia dei Monti di Lauria (Basilicata)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.175-4.183. (U.O. 4.23)
- 1997 Passarella G., Vurro M., Giuliano G., D'Agostino V. (1999) - *Una metodologia probabilistica per la determinazione del rischio di degrado della qualità delle acque sotterranee in riferimento a standard prefissati*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.217-1.224. (U.O. 4.13)
- 1998 Giuliano G., Cicioni G., Raspa G., Sepicacchi L. (1999) - *Un'indagine per la razionalizzazione delle reti di monitoraggio delle acque sotterranee nella pianura modenese*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.289-3.300. (U.O. 4.13)
- 1999 Caputo M.C., Passarella G., Giuliano G. (1999) - *Metodologia per la classificazione spazio-temporale della qualità delle acque sotterranee*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.255-3.266. (U.O. 4.13)

- 2000 AA.VV. (1999) - *Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio*. Atti 3 Convegno Nazionale, Parma, 13-15 Ottobre 1999, Quaderni Geol. Appl., Vol. 1 (598 pp.), Vol. 2 (654 pp.), Vol. 3 (199 pp.). (U.O. 4.08)
- 2001 Civita M., De Maio M., Vigna B. (1999) - *Una metodologia GIS per la valutazione della ricarica attiva degli acquiferi*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.291-1.303. (U.O. 4.01)
- 2002 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (1999) - *Gli acquiferi delle pianure alluvionali centro adriatiche*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.21-1.30. (U.O. 4.10)
- 2003 Civita M., Fiorucci A. (1999) - *Diagrammi di qualità delle acque sotterranee: aggiornamenti e discussioni*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.207-1.215. (U.O. 4.01)
- 2004 Civita M., Fiorucci A., Machiorlatti M., Miè R. (1999) - *Segnalazione di contenuti anomali di alluminio in acque sotterranee e superficiali nel territorio di Alba*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.123-3.138. (U.O. 4.01)
- 2005 Civita M., Fiorucci A., Pizzo S., Vigna B. (1999) - *Utilizzazione estensiva delle prove rapide d'acquifero per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.105-1.113. (U.O. 4.01)
- 2006 Civita M., Peano G., Vigna B. (1999) - *Primi risultati dello studio dell'insaturo carbonatico nel sistema di Bossea (Alpi Liguri, Piemonte Meridionale)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.127-1.137. (U.O. 4.01)
- 2007 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (1999) - *La vulnerabilità intrinseca di un'area campione dell'acquifero della Murgia (Puglia)*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.11-1.20. (U.O. 4.14)
- 2008 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1999) - *Uso integrato di metodologie per la realizzazione di Carte della Vulnerabilità delle falde all'inquinamento a scala regionale: l'esempio della Provincia di Napoli*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.263-1.272 + carte. (U.O. 4.22)
- 2009 Corniello A., De Riso R. (2002) - *Idrogeologia delle sorgenti dell'alto corso del F. Tusciano (Campania)*. (In stampa). (U.O. 4.22)
- 2010 Polemio M., Limoni P.P. (1999) - *Mappatura speditiva della qualità delle acque sotterranee pugliesi*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione

- delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.3-1.9. (U.O. 4.14)
- 2011 Polemio M., Di Cagno M., Dragone V. (1999) - *Effetti antropici e naturali sul degrado quantitativo delle acque sotterranee del Tavoliere*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.143-4.152. (U.O. 4.14)
- 2012 Claps P., Siccardi F. (Eds.) (2000) - *Mediterranean storms*. Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, Ed. BIOS, 649 pp. (U.O. 1.21)
- 2013 Aureli A. (1999) - *La valutazione della vulnerabilità degli acquiferi a livello regionale: Provincia di Agrigento*. (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2014 Antolini P., Carati M., Pellegrini M., Tomba I., Vincenzi D., Zavatti A. (1999) - *Unità idrogeologiche della pianura romagnola, ferrarese, bolognese. La vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.149-1.163. (U.O. 4.08)
- 2015 Polemio M., Dragone V. (1999) - *Serie storiche piezometriche delle unità idrogeologiche pugliesi: regime piezometrico, effetti climatici ed antropici*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.153-4.162. (U.O. 4.14)
- 2016 Francani V., Alberti L., Parri A., Tali P. (1999) - *Prospezioni idrogeologiche per la prevenzione e riduzione del rischio di inquinamento nelle aree urbane*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 2.165-2.175. (U.O. 4.03)
- 2017 Alberti L., Guadagnini L. (1999) - *Analisi e valutazione degli inquinamenti determinati dagli scambi idrici tra fiumi e falda*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 2.53-2.64. (U.O. 4.03)
- 2018 Ardizzone F., Dragoni W., Marchetti G., Mariani M., Vacca G. (1999) - *Definizione delle aree di salvaguardia della sorgente di Bagnara di Nocera Umbra*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.305-1.313. (U.O. 4.11)
- 2019 Checucci R., Dragoni W., Marchetti G. (1999) - *Le risorse idriche strategiche in Umbria. Conoscenze e prospettive di utilizzo*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.133-4.141. (U.O. 4.11)
- 2020 Agnelli A., Canuti P., Garavoglia S., Gargini A., Innocenti P. (1999) - *Monitoraggio e vulnerabilità idrogeologica delle risorse idriche sotterranee lungo il tunnel ferroviario appenninico Alta Velocità Bologna-Firenze*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.329-3.341. (U.O. 4.20)

- 2021 Caprari M., Folchi Vici d'Arcevia C., Nanni T., Siciliani M., Vivalda P. (1999) - *Cartografia idrogeologica dell'area compresa tra i fiumi Cesano e Potenza (Marche centrali) mediante l'uso di un GIS*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.273-1.281. (U.O. 4.10)
- 2022 Giuliano G., Mari G.M., De Amicis M., Cavallin A. (1999) - *Acque sotterranee e vulnerabilità nella pianura padana, veneta e friulana. Cartografie tematiche sperimentali a scala regionale*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.75-1.87. (U.O. 4.13)
- 2023 Chahoud A., Zavatti A. (1999) - *Stato ambientale (quali-quantitativo) delle acque sotterranee: l'acquifero emiliano-romagnolo*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.365-3.373. (U.O. 4.08)
- 2024 Chahoud A., Spezzani P., Vincenzi D., Zavatti A. (1999) - *Ipotesi di metodologie operative per la classificazione quantitativa delle acque sotterranee*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.357-3.363. (U.O. 4.08)
- 2025 Antolini P., Carati M., Pellegrini M., Tomba I., Vincenzi D., Zavatti A. (2001) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale. Pianura emiliano-romagnola delle provincie di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini*. Scala 1:100.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 4.08)
- 2026 Braccesi G., Pranzini G. (1999) - *Carta della Vulnerabilità Ponderata degli Acquiferi dell'Isola d'Elba*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.359-1.372. (U.O. 4.20)
- 2027 Civita M. (2000) - *Dalla vulnerabilità al rischio d'inquinamento*. Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 59-76. (U.O. 4.01)
- 2028 Esposito E., Pece R., Porfido S., Tranfaglia G., Onorati G. (1999) - *Effetti dei terremoti dell'Appennino meridionale sulle acque superficiali*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 91-96. (U.O. 3.57)
- 2029 Brath A., Montanari A., Toth E. (2002) - *Neural networks and non-parametric methods for improving real-time flood forecasting through conceptual hydrological models*. Hydrology and Earth System Sciences, 6(4), pp. 627-640. (U.O. 1.43)
- 2030 Cucchi F., Piano C., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Zini L. (2000) - *Studies for the realization of the hydrogeological map of Friuli-Venezia Giulia*. Ipogea, 3, pp. 57-71. (U.O. 4.07)
- 2031 La Ruffa G., Panichi C. (2000) - *Caratterizzazione chimico-isotopica delle acque fluviali: il caso del fiume Arno*. Stamperia Pisana, Pisa, 101 pp. (U.O. 4.18)

- 2032 Francani V. (2000) - *Problems associated with rising groundwater levels in the Milan area*. Hydrogéologie, 4, pp. 27-37. (U.O. 4.03)
- 2033 Passarella G., Vurro M., D'Agostino V. (2000) - *L'ottimizzazione delle reti di monitoraggio con tecniche fuzzy*. Quad. IRSA, 114, pp. 157-188. (U.O. 4.13)
- 2034 Caputo M.C., Passarella G., Giuliano G. (2000) - *Studio della qualità delle acque sotterranee mediante tecniche geostatistiche*. Quad. IRSA, 114, pp. 44-156. (U.O. 4.13)
- 2035 Giuliano G., Cicioni G.B., Raspa G., Sepicacchi L. (2000) - *Tecniche di analisi spazio-temporale e matematico-statistiche per la valutazione di reti di monitoraggio delle acque sotterranee e relativa ottimizzazione: un caso di studio*. Quad. IRSA, 114, pp. 1-43. (U.O. 4.13)
- 2036 Passarella G., Vurro M., Caputo M.C., D'Agostino V., Giuliano G. (2000) - *Valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee mediante l'uso del Kriging disgiuntivo*. Quad. IRSA, 114, pp. 260-334. (U.O. 4.13)
- 2037 Cucchi F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Il chimismo delle falde freatiche e artesiane della pianura friulana*. Quad. Museo Carsico Geol. e Paleont., Monfalcone, 7, pp. 3-20. (U.O. 4.07)
- 2038 Capri E., Padovani L., Trevisan M. (1999) - *La previsione della contaminazione delle acque sotterranee da prodotti fitosanitari*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 69, Ed. Pitagora, 215 pp. (U.O. 4.15)
- 2039 Civita M. (2002) - *Assessing and mapping groundwater vulnerability to contamination: the italian approaches*. (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2040 Civita M., De Maio M., Lyakhloufi S. (1999) - *Assessment of groundwater intrinsic vulnerability of the Marrakesch Haouz aquifer (Morocco) by pcsms SINTACS*. GEAM, 2-3, pp. 107-114. (U.O. 4.01)
- 2041 Barrocu G. (1998) - *Strategies for groundwater resources management*. IHP Scientific meeting Water resources management in a vulnerable environment for sustainable development, Villa la Colombella (Perugia), 24-27 Novembre 1998. (U.O. 4.12)
- 2042 Trevisan M., Padovani L., Capri E. (1999) - *Assessment of potential risk groundwater pollution from agricultural non-point sources*. Proceedings XI Symposium Pesticide Chemistry, September, 11-15, 1999, Cremona, pp. 543-550. (U.O. 4.15)
- 2043 Piscopo V. (1997) - *Confronto tra rilievi di superficie della fratturazione e risposta idrodinamica dell'acquifero carbonatico di Monte Maggiore (Campania)*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXII, pp. 53-71. (U.O. 4.21)
- 2044 Giuliano G., Carone G., Corazza A. (1999) - *Lo stato di contaminazione delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile in Italia*. Quad. IRSA, 111, 128 pp. + carta. (U.O. 4.13)

- 2045 AA.VV. (1999) - *Analisi del rischio nella provincia di Cosenza*. Rubbettino Arti Grafiche, Soveria Mannelli (CZ), 104 pp. (U.O. 1.15)
- 2046 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (2000) - *Slow movements of earthflow accumulations along the Ionic Coast (South-Eastern Italy)*. In: Bromhead E. (Ed.), *Landslides in research, theory and practice*, pp. 439-446. (U.O. 2.40)
- 2047 Affuso A.M., Casagli N., Dapporto S., Gabbani G., Gargini A., Rinaldi M. (2000) - *Monitoring and modelling of unsaturated flow and effects on stream-bank failures*. In: Bromhead E., Dixon N., Ibsen M-L. (eds.), *Landslides in research, theory and practice*, Thomas Telford, London, vol. 1, pp. 7-12, Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 26-30, 2002. (U.O. 2.14)
- 2048 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Carrara A. (2000) - *Comparing landslide maps: a case study in the upper Tiber River Basin, Central Italy*. *Environmental Management*, 25(3), pp. 247-263. (U.O. 3.01)
- 2049 Llasat C., Versace P., Ferrari E. (Eds.) (1999) - *Heavy rains and flash floods*. Proceedings Joint Session Topic IV (Rare floods) and Topic VI (Heavy rains), Istanbul, 16 October 1998, 140 pp. (U.O. 1.15)
- 2050 AA.VV. (1999) - *Laser anemometry advanced and applications*. Proceedings 8th International Conference, Rome, September 6-8, 1999, Tipografia Esagrafica, Roma, 490 pp. (Pres.)
- 2051 Piccini L., Pranzini G., Tedici L., Forti P. (1999) - *Le risorse idriche dei complessi carbonatici del comprensorio apuo-versiliese*. Quaderni Geologia Applicata, 6-1, pp. 61-78+carta. (U.O. 4.09)
- 2052 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque solfuree della regione marchigiana*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 118, pp. 585-599. (U.O. 4.10)
- 2053 Ardaù F., Barbieri G., Fantini S. (2000) - *Landslide hazard zoning in the Jerzu hillside (Sardinia, Italy)*. Engineering Geology, hydrogeology, natural disasters, Kathmandu (Nepal), 28-30 September 1999, Journal of Nepal Geological Society, pp. 429-434. (U.O. 2.28)
- 2054 AA.VV. (1999) - *Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo*. Atti dei Convegni Lincei, Roma, 1-2 Ottobre 1998, 154, 553 pp. (Pres.)
- 2055 Cucchi F., Marinetti E., Zini L. (1999) - *Monitoraggio in continuo delle acque carsiche presso le sorgenti del Livenza e del Timavo*. Atti Convegno Nazionale Inquinamento delle grotte e degli acquiferi carsici e possibili ricadute sulla collettività, Ponte di Brenta (PD), 26-27 Settembre 1998, pp. 63-72. (U.O. 4.07)
- 2056 Baroni C., Bruschi G., Ribolini A. (1999) - *Human-induced hazardous debris flows in Carrara marble basins (Tuscany, Italy)*. *Earth Surface Processes and Landforms*, 25, pp. 93-103. (U.O. 2.13)
- 2057 Affuso A.M.G., Casagli N., Dapporto S., Gabbani G., Gargini A., Rinaldi M., Vannocci P. (1999) - *Monitoraggio, modellazione del flusso non saturo ed analisi di stabilità in una sponda fluviale*. Atti Convegno L'agrometeorologia per

- il monitoraggio dei consumi idrici, Sassari, 3-4 Novembre 1999, pp. 1-9. (U.O. 2.14)
- 2058 Tropeano D., Turconi L. (1999) - *Valutazione del potenziale detritico in piccoli bacini delle Alpi Occidentali e Centrali*. L'Artistica Savigliano, Torino, 151 pp. (U.O. 1.29)
- 2059 Barbanente A., Delle Rose M., De Marco M., Federico A., Simeone V. (1999) - *GIS e modelli quali-quantitativi per la valutazione dei rischi di allagamento nell'area salentina*. Atti 3<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, Napoli, 9-12 Novembre 1999, I, pp. 233-238. (U.O. 2.36)
- 2060 Corbi I., De Vita P., Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1999) - *Mid-term geomorphological evolution of the Covatta valley, Biferno river basin, Molise, Italy*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 22, pp. 115-128. (U.O. 2.24)
- 2061 Chelli A., Stefanini M.C. (1999) - *Geomorphological features and temporal distribution of the present-day landslides activity in the High Gordana Basin (Zeri, Northern Apennines): a dendrogeomorphological analysis*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., 22, pp. 105-114. (U.O. 2.13)
- 2062 Del Prete M., Del Prete R. (1999) - *Il caso di Quindici (Av) del 5 maggio 1998 nel quadro dei movimenti di massa distruttivi delle coltri piroclastiche della Campania occidentale*. Quaderni di Geologia Applicata, 6, pp. 79-102. (U.O. 2.37)
- 2063 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Govi M., Rusconi A., Baldin G., De Girolamo R., Ferla M., Conchetto E., Matticchio B. (2000) - *Salvaguardia del patrimonio idrico sotterraneo del Veneto: cause del depauperamento in atto e provvedimenti urgenti da adottare*. CNR-GNDCI, Relazione Generale 34 pp., Allegati 244 pp. (U.O. 4.06)
- 2064 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E. (1999) - *Comprensorio lagunare veneziano - Stabilità del suolo: situazione attuale e prospettive future*. Tipografia Moro, Cassola (VI), 39 pp. (U.O. 2.08)
- 2065 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Bortoli A., Dell'Andrea E., Martini G., Menegus L. (1999) - *Controllo di eventuali danni ambientali determinati dagli emungimenti praticati nelle aree di Cavallino, Treporti, Punta Sabbioni e Isola di Sant'Erasmus (Provincia di Venezia)*. Tipografia Moro, Cassola (VI), 118 pp. (U.O. 2.08)
- 2066 Agostoni S., Cantone G., Laffi R., Ratti R., Sciunnach D. (2000) - *Centri abitati instabili della provincia di Lecco*. Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 165 pp. (U.O. 2.04)
- 2067 Longo C.A., Andreo B., Carrasco F., Cucchi F., Vias J., Jiménez P. (2001) - *Comparison of two contamination vulnerability maps obtained by the SINTACS method in two carbonate aquifers (S Spain)*. 7th Conference Limestone hydrology and fissured media, Sciences et Techniques de l'Environment, Université de Franche-Comté, Mémoire hors-série, 13, pp. 233-236. (U.O. 4.07)



- 2068 Alberti L. (1999) - *Utilizzo dei GIS per la gestione delle acque sotterranee e per la prevenzione del rischio di inquinamento nella pianura fra i fiumi Ticino e Adda*. Atti Convegno GIAST, Arezzo, 1999. (U.O. 4.03)
- 2069 Francani V., Alberti L., Parri A., Trefiletti P. (1999) - *I criteri per la gestione delle acque sotterranee in Lombardia ai fini della prevenzione del degrado qualitativo*. Quaderni Geologia Applicata, 6-2, pp. 61-74. (U.O. 4.03)
- 2070 Antronico L., Bonci L., Campi F., Cesi C., Eulilli V., Gullà G., Lucidi A., Pulsinelli C., Sorriso-Valvo M., Tansi C., Vullo F. (1999) - *Metodologie integrate per il monitoraggio dei fenomeni franosi: l'esempio di Lago (Cosenza)*. Atti 3 Conferenza Nazionale ASITA Informazioni territoriali e rischi ambientali, Napoli, 9-12 Novembre 1999, I, pp. 129-138. (U.O. 2.56)
- 2071 Antronico L., Gullà G., Sorriso-Valvo M., Tansi C. (1999) - *Grandi frane e deformazioni gravitative profonde di versante: un possibile approccio per la prevenzione ed alcuni approfondimenti di studio mirati alla previsione*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 119-126. (U.O. 2.56)
- 2072 Lazzari M. (2000) - *Condizionamenti geologici, geomorfologici e geotecnici nella conservazione e tutela di alcuni beni storico-monumentali della Basilicata*. Atti Convegno Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico culturale, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 581-592. (U.O. 2.27)
- 2073 Rombenchi G., Tarchiani U. (1999) - *Un metodo per la valutazione della propensione all'erosione delle falesie costiere*. Mem. Soc. Geol. It., 56. (U.O. 2.14)
- 2074 Groppelli G., Iotti A., Tarchiani U. (2001) - *Frane costiere: la frana del Castello di Capraia (LI)*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 71-75. (U.O. 2.14)
- 2075 Casagli N., Ermini L. (2001) - *Modellizzazione della genesi e del collasso di sbarramenti fluviali da frana tramite l'utilizzo di una rete neurale*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 31-40. (U.O. 2.14)
- 2076 Giuliano G. (2002) - *Base dati dei casi di inquinamento delle acque sotterranee in Italia*. 5 volumi + cd (In stampa). (U.O. 4.13)
- 2077 Corniello A., Ducci D. (2000) - *The pollution vulnerability assessment in karstic aquifers: A case study of the Matese Mounts (Southern Italy)*. XXXth Congress International Association Hydrogeologists Groundwater: past achievements and future challenges, Cape Town, November 26th-December 1st, 2000. (U.O. 4.22)
- 2078 Alberti L., Arduini C., Di Palma F., Francani V., Parri A., Pirrotta S., Rosti G. (2000) - *Il rischio di inquinamento delle acque sotterranee della Provincia di Milano*. Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 79-97. (U.O. 4.07)
- 2079 Folchi Vici D'Arcevia C., Nanni T., Marcellini M., Siciliani A., Vivalda P. (2001) - *Cartografia idrogeologica del bacino del fiume Esino (Marche) tra la dorsale*

- carbonatica marchigiana e la costa mediante l'uso di un GIS. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 339-351. (U.O. 4.10)*
- 2080 Caprari M., Galdenzi S., Nanni T., Ramazzotti S., Vivalda P. (2001) - *La sorgente di Gorgovivo. Analisi idrogeologica finalizzata all'individuazione delle zone di tutela, rispetto e protezione: dati preliminari. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 157-169. (U.O. 4.10)*
- 2081 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2001) - *La pianura alluvionale del fiume Pescara (Abruzzo): idrogeologia e vulnerabilità dell'acquifero. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 197-211. (U.O. 4.10)*
- 2082 Conese M., Nanni T., Peila C., Rusi S., Salvati R. (2001) - *Idrogeologia della Montagna del Morrone (Appennino Abruzzese): dati preliminari. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 181-196. (U.O. 4.10)*
- 2083 Nanni T., Palpacelli S., Tazioli G.S. (2001) - *Metodi di misura dei flussi idrici sotterranei della zona insatura. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 227-233. (U.O. 4.10)*
- 2084 Forti P., Chiesi M. (2001) - *Idrogeologia, idrodinamica e meteorologia ipogea dei gessi di Albinea, con particolare riguardo al sistema carsico afferente alla tana della Mussina di Borzano (ER-RE 2) (Albinea-Reggio Emilia). Mem. Ist. It. Spel., s. II, XI, pp. 115-139. (U.O. 4.09)*
- 2085 Moramarco T., Singh V.P. (2001) - *Simple method for relating local stage and remote discharge. Journal of Hydrologic Engineering, 6(1), pp. 78-81. (U.O. 1.47)*
- 2086 Rizzo V., Tesauro M. (2000) - *SAR interferometry and field data of Randazzo landslide (Eastern Sicily, Italy). Phys. Chem. Earth (B), 25(9), pp. 771-780. (U.O. 2.59)*
- 2087 De Vita P., Reichenbach P. (1998) - *Rainfall-triggered landslides: a reference list. Environmental Geology, 35(2-3), pp. 219-233. (U.O. 3.01)*
- 2088 Civita M., Olivero G., Vigna B. (2000) - *Le risorse idriche sotterranee del territorio cuneese (Piemonte meridionale) - Parte 1: il settore alpino. GEAM 99, 1, pp. 69-83. (U.O. 4.01)*
- 2089 Guzzetti F. (2000) - *Landslide fatalities and the evaluation of landslide risk in Italy. Engineering Geology, 58, pp. 89-107. (U.O. 3.01)*
- 2090 Bettelli G., De Nardo M.T. (2001) - *Geological outlines of the Emilia Apennines (Italy) and introduction to the rock units cropping out in the areas of landslides reactivated in the 1994-1999 period. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 1-26. (U.O. 2.09)*
- 2091 Bertolini G., Pellegrini M. (2001) - *The landslides of the Emilia Apennines (northern Italy) with reference to those which resumed activity in the 1994-1999 period and required Civil Protection interventions. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 27-74. (U.O. 2.09)*

- 2092 Galliani G., Pomi L., Zinoni F., Casagli N. (2001) - *Analisi meteoroclimatologica e soglie pluviometriche di innesco delle frane nella Regione Emilia-Romagna negli anni 1994-1996*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 75-91. (U.O. 1.46)
- 2093 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U. (2001) - *La frana di Cà di Sotto (San Benedetto Val di Sambro, Bologna): caratteri geomorfologici, analisi geotecniche ed interventi di mitigazione del rischio*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 93-104. (U.O. 1.46)
- 2094 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U. (2001) - *La frana di Silla (Gaggio Montano, Bologna): indagini, monitoraggio e misure di prevenzione del rischio*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 105-122. (U.O. 1.46)
- 2095 Carboni R., Catani F., Iotti A., Monti L. (2001) - *La frana di Marano (Gaggio Montano, Appennino bolognese) del febbraio 1996*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 123-136. (U.O. 1.46)
- 2096 Tosatti G. (Federico P., Leuratti E.) (2001) - *La frana de "I Lazzari" di Maserno (Comune di Montese, Provincia di Modena)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 137-152. (U.O. 2.09)
- 2097 Bertolini G. (2001) - *Modalità di riattivazione, interventi, caratteri geotecnici e mineralogici di una frana di argilla a struttura caotica (Argille Scagliose, Auctt.): la frana di Casoletta (Comune di Vezzano sul Crostolo, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 163-181. (U.O. 2.09)
- 2098 Bertolini G. (2001) - *La frana di Groppo (Comune di Vetto, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 183-194. (U.O. 2.09)
- 2099 Bertolini G., Sartini G. (2001) - *La frana di Valestra (Comune di Carpineti, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 195-215. (U.O. 2.09)
- 2100 Bertolini G., Gorgoni C. (2001) - *La Lavina di Roncovetro (Vedriano, Comune di Canossa, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 1-21. (U.O. 2.09)
- 2101 Bertolini G., Sartini G. (2001) - *La frana del Rio di Sologno: l'evento del febbraio 1996 e il rinvenimento dell'<albero di Sologno> (Comune di Villaminazzo, Provincia di Reggio Emilia)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 23-29. (U.O. 2.09)
- 2102 Larini G., Malaguti C., Tellini C. (Danini S., Lestini M.) (2001) - *La frana di <La Costa di Casaselvatica> (Comune di Berceto, Provincia di Parma)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 31-44. (U.O. 2.09)
- 2103 Danini S., Larini G., Malaguti C. (Tellini C.) (2001) - *La frana di Casa Ravera (Comune di Pellegrino Parmense, Provincia di Parma)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 45-58. (U.O. 2.09)
- 2104 Larini G., Malaguti C., Pellegrini M., Tellini C. (2001) - *La Lama di Corniglio (Appennino parmense), riattivata negli anni 1994-1999*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 59-114. (U.O. 2.09)

- 2105 Berti M., Cuzzani M.G. (2001) - *Caratterizzazione geomeccanica ed analisi dei fenomeni deformativi dell'area di Corniglio (Appennino parmense)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 115-132. (U.O. 2.11)
- 2106 Lollino G., Brunamonte F., Larini G., Malaguti C. (2001) - *La sperimentazione del Sistema Inclinometrico Automatizzato nel monitoraggio in continuo della frana di Corniglio (Parma) e ricerca di correlazioni significative fra le precipitazioni e la riattivazione del novembre 1994*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 159-187. (U.O. 2.01)
- 2107 Giuffredi F., Zanolini L. (2001) - *La frana di Gallare (Comune di Farini, Provincia di Piacenza)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 189-200. (U.O. 2.09)
- 2108 Giuffredi F., Zanolini L. (2001) - *La frana di Casale e Colla (Comune di Ferriere, Provincia di Piacenza)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 201-213. (U.O. 2.09)
- 2109 Gabbani G., Censini G., Ciacci G., Moschini B., Mosconi L. (2000) - *Sul modello bidimensionale del sottosuolo ottenibile mediante tecniche di prospezione geofisica, per lo studio dei terreni sottostanti le fondazioni di edifici di importanza storico-culturale: due esempi di intervento a Siena ed in provincia*. Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 511-517. (U.O. 4.20)
- 2110 Chelli A. (2000) - *Note geomorfologiche sulla Valle di Bellino nei pressi dell'abitato di S. Anna (Alta Val Varaita, Alpi Cozie)*. Acc. Sc. Torino - Atti Sc. Fis., 134, pp. 47-76. (U.O. 2.13)
- 2111 Federici P.R. (1999) - *Per una visione globale (Le alluvioni viste dalle Scienze della Terra)*. In: Falciai M., Preti F. (a cura di), *La difesa dalle alluvioni*, Atti Convegno Scientifico Trentennale dell'alluvione di Firenze, 4-5 Novembre 1996, pp. 3-9. (U.O. 2.13)
- 2112 Federici P.R., Puccinelli A., Chelli A., D'Amato Avanzi G., Ribolini A., Verani M. (2000) - *La grande frana di Patigno di Zeri (Massa Carrara)*. Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, 51 pp. + tavole. (U.O. 2.13)
- 2113 Ferrara V., Pappalardo G. (2000) - *Rischio di frana lungo la scarpata costiera lavica di Acireale (Sicilia) e sue implicazioni sugli insediamenti urbani*. Atti X Convegno Nazionale Geologi, Roma, 7-10 Dicembre 2000, pp. 431-440. (U.O. 2.55)
- 2114 Floris M., La Rosa I., Pellegrino A., Prestininzi A. (2000) - *L'evento alluvionale del Settembre 2000 nella Calabria Ionica (Italia): effetti prodotti sui principali elementi geomorfologici e infrastrutturali*. Quaderni Geologia Applicata, Serie AIGA, 1, 2000. (U.O. 2.21)
- 2115 Andah K. (Ed.) (2001) - *Water resources management in a vulnerable environment for sustainable development*. UNESCO-IHP, Tipolitografia Grifo, Perugia, 219 pp. (Pres.)

- 2116 Cardinali M., Antonini G., Reichenbach P., Guzzetti F. (2001) - *Carta foto-geologica ed inventario dei movimenti franosi dell'Alto Bacino del Fiume Tevere*. Scala 1:100.000, SystemCart, Roma. (U.O. 3.01)
- 2117 Lenzi M. A. (ed.) (2000) - *Dynamics of water and sediments in mountain basins*. Quaderni Idronomia Montana, 20, Ed. Bios, 266 pp. (Pres.)
- 2118 Brunetti M., Colacino M., Maugeri M., Nanni T. (2001) - *Trends in the daily intensity of precipitation in Italy from 1951 to 1996*. Int. J. Climatol., 21, pp. 299-316. (U.O. 3.23)
- 2119 Antronico L., Tansi C., Sorriso-Valvo M., Gullà G. (2001) - *Carta litologico-strutturale e dei movimenti in massa della stretta di Catanzaro*. Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 2.56)
- 2120 Federico A., Fidelibus C., Internò G. (2002) - *The prediction of landslide time to failure - A state of the art*. Proceedings 3rd International Conference Landslides slope stability and the safety of infra-structures, July 11-12, 2002, Singapore, pp. 167-180. (U.O. 2.36)
- 2121 Gullà G., Sdao F. (a cura di) (2001) - *Dissesti prodotti o aggravati dal sisma del 9 settembre 1998 nei territori del confine calabro-lucano*. Rubbettino Industrie Grafiche ed Editoriali, Soveria Mannelli, Catanzaro, 112 pp. (disponibile anche su cd-rom). (U.O. 2.56)
- 2122 Budetta P., Santo A. (2000) - *Assetto geostrutturale e caratterizzazione geomeccanica dell'Arco naturale di Palinuro (Campania)*. Quaderni Geologia Applicata, 7-7, pp. 61-76. (U.O. 2.52)
- 2123 La Monica G.B., Pranzini E. (2000) - *Repertorio bibliografico delle pubblicazioni di dinamica dei litorali riguardanti le coste italiane*. Studi Costieri, 3, 2000, pp. 103-140. (U.O. 2.51)
- 2124 Monteleone S., Pipitone G., Sabatino M. (2000) - *Environmental hazard of the new sites in the earthquake Belice Valley reconstruction*. Mem.Soc.Geol.It., 55, pp. 449-455. (U.O. 2.55)
- 2125 Siccardi F. (a cura di) (2001) - *Rapporto 1990-1995. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione: strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi*. Arti Grafiche Lux, Genova, 166 pp. (U.O. 3.16)
- 2126 Trefiletti P. (2000) - *Limiti del monitoraggio dell'attenuazione naturale degli inquinamenti da idrocarburi*. Atti Convegno GEOFLUID 2000. (U.O. 4.03)
- 2127 Spandre R., Marcolongo B., Ceragioli M., Giovannetti M., Spinicci A. (2001) - *Aquifer vulnerability assessment: improvement of the new parametric model W.A.T.E.R.* Journal Environmental Hydrology, 9(11), 11 pp. (U.O. 4.04)
- 2128 Civita M., D'Ecclesiis G., De Maio M., Grassi D., Sdao F. (2001) - *Groundwater vulnerability mapping in the Lauria Mountains (Southern Italy) using the SINTACS method*. Proceedings 7th Conference Limestone hydrology and fissured media, Besançon (F), september 20-22, 2001, pp. 87-92. (U.O. 4.01)

- 2129 Bonomi T., Riparbelli C., Clerici A. (2000) - *Prediction of potential groundwater contamination by herbicides: integrated use of leaching model and GIS in the north Italy*. IAHS Publication, International conference Agricultural effects on ground and surface waters, Wageningen, 2000. (U.O. 4.02)
- 2130 Desiderio G., Nanni T., Rusi S., Vivalda P. (2001) - *The mineralised springs of the Marche and Abruzzi foredeep (central Italy): some remarks on the hydrochemical and tectonics features*. International Symposium Water rocks interaction, WRI10, Villasimius (CA), 10-15 giugno 2001. (U.O. 4.10)
- 2131 Bertolini G., Pellegrini M., Tosatti G. (a cura di) (2001) - *Le frane della regione Emilia-Romagna, oggetto di interventi di protezione civile nel periodo 1994-1999*. Quaderni Geologia Applicata, Vol.1 (215 pp.), Vol.2 (213 pp.), Pitagora Ed., Bologna. (U.O. 2.09)
- 2132 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2001) - *At-site and regional assessment of the possible presence of non-stationarity in extreme rainfall in Northern Italy*. Phys. Chem. Earth (B), 26(9), pp. 705-710. (U.O. 1.43)
- 2133 Lollino G. (a cura di) (2000) - *Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico culturale*. Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, 850 pp. (U.O. 1.29)
- 2134 Budetta P. (2002) - *Risk assessment from debris flows in pyroclastic deposits along a motorway, Italy*. Bull. Eng. Geol. And the Environ. (on line). (U.O. 2.52)
- 2135 Corradini C., Melone F., Morbidelli R., Neri N., Saltalippi C. (2000) - *Semi-distributed rainfall-runoff models and representation of losses*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 2000, pp. 345-349. (U.O. 1.26)
- 2136 Piccolo D., Ubertini L. (a cura di) (2000) - *Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche*. Atti Giornata di Studio, Roma, 28 febbraio 2001, 211 pp. (Pres.)
- 2137 Moramarco T., Singh V.P. (2000) - *Unsteady overland flow: effects of the boundary conditions*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 2000, pp. 338-344. (U.O. 1.47)
- 2138 Spilotro G., Sole A., Grimaldi S. (2000) - *Carta geolitologica dei principali bacini lucani*. Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 1.21)
- 2139 Claps P., Straziuso E., Sole A. (2000) - *Caratteristiche delle precipitazioni intense in Basilicata*. Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 1.21)
- 2140 Barozzi A., Bissolati G., Francani V., Guadagnini L. (2000) - *Le aree di salvaguardia dei pozzi dell'acquedotto di Brescia*. Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 113-124. (U.O. 4.03)
- 2141 Francani V. (2002) - *Studio idrogeologico per la prevenzione del degrado qualitativo da infiltrazione artificiale di acque di pioggia nelle aree industrializzate*. (In stampa). (U.O. 4.03)

- 2142 Canuti P., Fanti R. (2000) - *Rapporto 1986-1995. Previsione e prevenzione eventi franosi a grande rischio*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 420 pp. (U.O. 2.14)
- 2143 Canuti P., Focardi P., Nardi R., Puccinelli A. (2000) - *Atlante dei centri abitati instabili della Toscana*. Stabilimento Poligrafico Fiorentino, Calenzano (FI), 207 pp. (U.O. 2.14)
- 2144 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Verani M. (2002) - *La geologia della Piana di Camaiore in relazione al fenomeno di sprofondamento del 15 ottobre 1995*. In: *Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana*, Atti Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp. 154-175. (U.O. 2.12)
- 2145 Pasuto A., Soldati M. (1999) - *The use of landslide units in geomorphological mapping: an example in the Italian Dolomites*. *Geomorphology*, 30(1-2), pp. 53-64. (U.O. 2.07)
- 2146 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (1999) - *Towards the definition of slope instability behaviour in the Alverà mudslide (Cortina d'Ampezzo, Italy)*. *Geomorphology*, 30(1-2), pp. 201-211. (U.O. 2.07)
- 2147 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (2000) - *A critical review of landslide monitoring experiences*. *Engineering Geology*, 55, pp. 133-147. (U.O. 2.07)
- 2148 Pasuto A., Schrott L. (1999) - *Eurolandslide: a visual journey through european mass movements*. CD-ROM. (U.O. 2.07)
- 2149 Rolandi G., Bertolini F., Cozzolino G., Esposito N., Sannino D. (2000) - *Sull'origine delle coltri piroclastiche presenti sul versante occidentale del Pizzo d'Alvano (Sarno - Campania)*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-1, pp. 37-47. (U.O. 4.21)
- 2150 Amato M., Di Martino P., Di Pasquale G., Mazzoleni S., Migliozi A., Strumia S. (2000) - *Il ruolo della vegetazione nelle frane di Quindici*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-1, pp. 97-108. (U.O. 4.21)
- 2151 Esposito L. (2000) - *Analisi dei possibili meccanismi di flusso*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-2, pp. 157-165. (U.O. 4.21)
- 2152 De'Gennaro M., Langella A., Colella A., Buondonno A. (2000) - *Caratterizzazione mineralogica delle vulcanoclastiti del Pizzo d'Alvano*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-1, pp. 49-57. (U.O. 4.21)
- 2153 Brancaccio L., Cinque A., Russo F., Sgambati D. (2000) - *Le frane del 5-6 maggio 1998 sul gruppo montuoso Pizzo d'Alvano (Campania): osservazioni geomorfologiche sulla loro distribuzione e sulla dinamica delle connesse colate*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-1, pp. 5-36. (U.O. 4.21)
- 2154 Mazzarella A., Martone M., Tranfaglia G. (2000) - *Il recente evento alluvionale del 4-5 maggio 1998 nel Sarnese e il deficit risolutivo della rete pluviometrica*. *Quaderni Geologia Applicata*, 7-2, pp. 203-211. (U.O. 4.21)
- 2155 De Vita P. (2000) - *Fenomeni di instabilità delle coperture piroclastiche dei Monti Lattari, di Sarno e di Salerno (Campania) ed analisi degli eventi*

- pluviometrici determinanti*. Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 213-235. (U.O. 4.21)
- 2156 Celico P., Aquino S., Esposito L., Piscopo V. (2000) - *Problematiche idrogeologiche connesse con i fenomeni di instabilità delle coltri piroclastiche della dorsale di Pizzo d'Alvano (Campania)*. Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 167-187. (U.O. 4.21)
- 2157 Pasculli A., Sciarra N., Signanini P. (2000) - *L'utilizzo del metodo agli elementi finiti nella trasmissione di fluido interstiziale in terreni piroclastici*. Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 189-201. (U.O. 4.21)
- 2158 Guadagno F.M., Perriello Zampelli S., Matonti V. (2000) - *Primo contributo allo studio delle aree di distacco delle frane del 5-6 maggio 1998 in Campania*. Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 121-141. (U.O. 4.21)
- 2159 Guadagno F.M., Magaldi S. (2000) - *Considerazioni sulle proprietà geotecniche dei suoli allofanici di copertura delle dorsali carbonatiche campane*. Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 143-155. (U.O. 4.21)
- 2160 Pirrotta S., Francani V., Cottino M., Sertore F. (2000) - *Applicazioni Gis per la gestione dei progetti di bonifica nelle aree industriali contaminate - esempi*. Quaderni Geologia Applicata, 7-4, pp. 29-43. (U.O. 4.03)
- 2161 Alberti L., Francani V., Masetti M., Parri A. (2000) - *Valutazione del livello massimo raggiungibile dalla falda nel Comune di Milano*. Quaderni Geologia Applicata, 7-4, pp. 13-28. (U.O. 4.03)
- 2162 Terribile F., Basile A., De Mascellis R., Di Gennaro A., Mele G., Vingiani S. (2000) - *I suoli delle aree di crisi di Quindici e Sarno: proprietà e comportamenti in relazione ai fenomeni franosi del 1998*. Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 59-79. (U.O. 1.53)
- 2163 Terribile F., di Gennaro A., Aronne G., Basile A., Buonanno M., Mele G., Vingiani S. (2000) - *I suoli delle aree di crisi di Quindici e Sarno: aspetti pedogeografici in relazione ai fenomeni franosi del 1998*. Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 81-95. (U.O. 1.53)
- 2164 Cucchi F., Casagrande G., Manca P. (1999) - *Chimismo e idrodinamica dei sistemi sorgivi del massiccio del Monte Canin (Alpi Giulie occidentali)*. Atti e Memorie Commissione Grotte "E. Boegan", 37, pp. 93-123. (U.O. 4.07)
- 2165 Cucchi F., Furlani S., Marinetti E. (1999) - *Monitoraggio in continuo del livello del Lago di Doberdò*. Atti e Memorie Commissione Grotte "E. Boegan", 37, pp. 143-153. (U.O. 4.07)
- 2166 Civita M., Fiorucci A., Miè R. (2001) - *Identification of anomalous aluminium contents in surface and ground water in the Alba territory (NW Italy)*. Geostandards Newsletter, 25(2-3), pp. 431-439. (U.O. 4.01)
- 2167 Piscopo V., Allocca V., Brusa G., Cesario M., Monetti V., Pianese L. (2000) - *Il fronte sorgivo di Castellammare di Stabia (Napoli): variazione del grado di*



*mineralizzazione delle acque sotterranee per l'eterogeneità dell'acquifero carbonatico costiero*. Boll. Soc. Geol. It., 119, pp. 567-580. (U.O. 4.21)

- 2168 Alberti L., Pirrotta S. (2000) - *L'uso dei GIS per la gestione delle acque e la valutazione del rischio di inquinamento nella pianura tra i fiumi Ticino e Olona*. Quaderni Geologia Applicata, 7-4, pp. 5-11. (U.O. 4.03)
- 2169 Civita M., Fiorucci A., Olivero G., Vigna B. (2000) - *Le risorse idriche sotterranee del territorio cuneese (Piemonte meridionale) - Parte 2: il settore di pianura*. GEAM, 4, 2000, pp. 225-242. (U.O. 4.01)
- 2170 Nanni T. (a cura di) (2000) - *Il rischio idrogeologico nella provincia di Macerata*. Tipografia S. Giuseppe, Pollenza (MC), 102 pp. + carta. (U.O. 4.10)
- 2171 Tropeano D., Maraga F., Turconi L., Viola E., Belfi A., Sanna S., Zanetti P. (1999) - *Eventi di piena e frana osservati nel 1999 in Italia Settentrionale*. GEAM, 4, pp. 217-227. (U.O. 2.01)
- 2172 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (2000) - *Estimate of areal average infiltration through an equivalent saturated hydraulic conductivity*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 2000, pp. 357-360. (U.O. 1.47)
- 2173 De Bartolo S.G., Gabriele S., Gaudio R. (1998) - *Analisi sperimentale sulla natura multifrattale delle reti fluviali*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, IV, pp. 53-64. (U.O. 1.04)
- 2174 Gabriele S., Gaudio R. (1998) - *Utilizzo di tecniche di telerilevamento per la stima della produzione di sedimenti in un bacino*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, I, pp. 295-307. (U.O. 1.04)
- 2175 Gabriele S., Caloiero D., Gaudio R. (1999) - *Sediment yield estimation using GIS and remote sensing: an application to an experimental watershed*. Proceedings 7th International Symposium River sedimentation-Theory and applications, Hong Kong (China), December 16-18, 1998, pp. 591-596. (U.O. 1.04)
- 2176 Gaudio R., Gabriele S., De Bartolo S.G. (1999) - *Descrittori geomorfologici e natura multifrattale delle reti fluviali*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 215-220. (U.O. 1.04)
- 2177 Dapporto S. (2002) - *Mechanisms of riverbank failure along the Arno river, Central Italy*. Earth Surface Processes and Landforms. (U.O. 2.14)
- 2178 Britti V., D'Ambrosio D., Di Gregorio S., Gabriele S., Gaudio R. (1999) - *A cellular model for soil erosion by rainfall*. Atti Conferenza Annuale ISCS, Roma, 15 Giugno 1999, pp. 19-24. (U.O. 1.04)
- 2179 Gaudio R., Marion A. (1999) - *Prediction of maximum scour depth at bed sills*. Proceedings XXVIII IAHR Congress, Graz (Austria), August 22-27, 1999, 6 pp. (U.O. 1.04)

- 2180 Bovolin V., Gaudio R., Marion A. (1999) - *Erosione localizzata a valle di soglie di fondo*. L'Acqua, 5, pp. 89-98. (U.O. 1.04)
- 2181 Gaudio R., Marion A., Bovolin V. (2000) - *Morphological effects of bed sills in degrading rivers*. Journal of Hydraulic Research, 38(2), pp. 89-96. (U.O. 1.04)
- 2182 De Bartolo S.G., Gabriele S., Gaudio R. (2000) - *Multifractal behaviour of river networks*. Hydrology and Earth System Sciences, 4(1), pp. 105-112. (U.O. 1.04)
- 2183 Gabriele S., Nativi S., Mazzetti P., Pergola N., Romano F., Tramutoli V. (1997) - *Satellite and ground based observations for extreme events interpretation: one application on precipitation anomalies and floods in the south of Italy*. International Conference Water in the Mediterranean, Istanbul (Turkey), November 25-29, 1997, pp. (U.O. 1.04)
- 2184 Sorriso-Valvo M., Antronico L., Ferrini G., Gabriele S., Callegari G., Iovino F., Le Pera E., Moretti A., Petrucci O., Tansi C., Terranova O. (1997) - *Mediterranean erosion (Guide for the excursion)*. Suppl. Geogr. Fis. Dinam. Quat., III(2), pp. 143-150. (U.O. 1.04)
- 2185 Delle Rose M., Federico A., Fidelibus C. (2000) - *A computer simulation of groundwater salinization in Salento Peninsula (Italy)*. Convegno Risk analysis 2000, Bologna. (U.O. 2.36)
- 2186 AA.VV. (2000) - *Rapporto 1996-1998. Previsione e prevenzione eventi franosi a grande rischio*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 149 pp. (U.O. 2.14)
- 2187 AA.VV. (2000) - *XXVII Convegno di Idraulica*. Atti Convegno Genova, 12-15 Settembre 2000, vol. I(546 pp.), vol. II(460 pp.), vol. III(464 pp.), vol. IV(426 pp.), vol. V(299 pp.). (Pres.)
- 2188 Maione U., Majone Lehto B., Monti R. (Eds.) (2000) - *New trends in water and environmental engineering for safety and life*. Proceedings International Conference, Capri, July 3-7, 2000, 164 pp. + cd rom. (Pres.)
- 2189 Puccinelli A., Verani M., Rossini V. (2000) - *Nuovi dati sull'assetto idrogeologico dell'area termale di Montecatini Terme (Pistoia) e loro implicazioni nella pianificazione territoriale*. Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 33-48. (U.O. 2.12)
- 2190 Parello F., D'Alessandro W., Aiuppa A., Federico C. (2001) - *Cartografia geochimica degli acquiferi etnei*. Officine Grafiche Riunite, Palermo, 102 pp. (Pres.)
- 2191 Dragoni W., Valigi D. (2000) - *Risorse idriche e variazioni climatiche nel Mediterraneo occidentale: stato delle conoscenze*. Boll. Geof., 3-4, pp. 203-211. (U.O. 3.23)
- 2192 Cambi C., Dragoni W. (2000) - *Groundwater yield, climatic changes and recharge variability: considerations arising from the modelling of a spring in the Umbria-Marche Apennines*. Hydrogéologie, 4, pp. 11-25. (U.O. 3.23)

- 2193 Fioraso G. (2000) - *Indagini geologico-morfologiche su aste torrentizie della valtellina e della Valle di Susa ricorrentemente soggette a colate detritiche torrentizie (debris flow)*. Quaderni di studi e di documentazione 23, Suppl. GEAM, 1, pp. 3-59. (U.O. 1.29)
- 2194 Corradini C., Melone F., Smith R.E. (2000) - *Modeling local infiltration for a two-layered soil under complex rainfall patterns*. Journal of Hydrology, 237, pp. 58-73. (U.O. 1.26)
- 2195 Guadagno F.M. (2002) - *The landslides of the 5th May in Campania, Southern Italy; natural disasters or also man-induced phenomena*. Journal Nepal Geological Society (In stampa). (U.O. 4.21)
- 2196 Fiorillo F. (2002) - *The December 1999 Cervinara landslides: further debris flow in the pyroclastic deposits of Campania (Southern Italy)*. Bulletin Engineering Geology and the Environment (In stampa). (U.O. 2.34)
- 2197 Carbognin L., Gambolati G., Johnson A.I. (eds.) (2000) - *Land subsidence*. Proceedings Sixth International Symposium Land subsidence, Ravenna, September 24-29, 2000, vol. I(382 pp.), vol. II(433 pp.). (Pres.)
- 2198 Cotecchia V., Pagliarulo R. (1996) - *State of the art in geological, hydrogeological and geotechnical researches carried on the archaeological site of Sybaris*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 43-54. (U.O. 4.14)
- 2199 Cotecchia V., Grassi D., Merenda L. (1995) - *Fragilità dell'area urbana occidentale di Ancona dovuta a movimenti di massa profondi e superficiali ripetutisi nel 1982*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX(I), pp. 633-657. (U.O. 4.14)
- 2200 Civita M., De Maio M. (2000) - *SINTACS R5 - Valutazione e cartografia automatica della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento con il sistema parametrico*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 72, Ed. Pitagora, 226 pp. + cd rom. (U.O. 4.01)
- 2201 Tortora P. (1999) - *Modelli di distribuzione granulometrica sui fondali marini attraverso la trend surface analysis*. Geologica Romana, 35,1999, pp. 109-209 + carta. (U.O. 2.51)
- 2202 Chelli A. (2000) - *Le frane di roccia di Punta Corvo-Tellaro (Promontorio orientale del Golfo della Spezia)*. Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, pp. 53-77. (U.O. 2.13)
- 2203 Cucchi F., Casagrande G., Gemiti F., Manca P., Predonzani S., Vigna B. (2000) - *Nuove prove con traccianti sul masiccio carsico del Monte Canin: metodologie e risultati*. GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat., 22, pp. 39-58. (U.O. 4.07)
- 2204 Polemio M., Di Cagno M., Virga R. (2000) - *Le acque sotterranee del Gargano: risorse idriche integrative e di emergenza*. Acque Sotterranee, Fascicolo 68, Anno XVII, Dic. 2000. (U.O. 4.14)

- 2205 Gabbani G. (2002) - *Analisi dei risultati di una campagna di monitoraggio effettuata in località Omava (SS) per la misura della conducibilità idraulica in terreno superficiale non saturo*. Mem. Soc. Geol. It. (In stampa). (U.O. 4.20)
- 2206 Padovani L., Trevisan M., Capri E. (2000) - *Pericolo potenziale di contaminazione delle acque sotterranee da nitrati di origine agricola*. CNR-GNDCI, 55 pp. (U.O. 4.15)
- 2207 Celico F. (2001) - *Interventi di captazione e di protezione di acquiferi carsici dell'Italia centro-meridionale: il bacino campione del Monte Porrara (Abruzzo)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1, pp. 49-60. (U.O. 4.21)
- 2208 Celico F., Esposito L., Mancuso M. (2001) - *Complessità idrodinamica e idrochimica dell'area urbana di Napoli: scenari interpretativi*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 35-54. (U.O. 4.21)
- 2209 Francani V. (2000) - *Influenza delle oscillazioni piezometriche sulla qualità delle falde negli acquiferi multistrato*. Atti Convegno GEOFLUID 2000 Recupero della qualità delle acque sotterranee e dei terreni, Piacenza, 8 Ottobre 2000, pp. 67-74. (U.O. 4.03)
- 2210 Aureli A. (2000) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche dei monti Sicani (Sicilia centro meridionale)*. Atti Convegno BPC, 22-24 ottobre 2000, Perugia. (U.O. 4.17)
- 2211 Celico F., Musilli I. (2002) - *Meccanismi di ricarica e idrodinamica sotterranea in acquiferi alluvionali intramontani: risultati sperimentali nell'area campione di Castel di Sangro (Abruzzo)*. Quadernio Geologia Applicata, 9-1, pp. 59-74. (U.O. 4.21)
- 2212 Esposito L. (2001) - *Delimitazione "ragionata" delle aree di salvaguardia delle sorgenti di Serino (Avellino-Italia)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 1. (U.O. 4.21)
- 2213 Cucchi F., Marinetti E., Zini L. (2002) - *Influence of geostructural conditions of the speleogenesis of Trieste Karst (Italy)*. Geologica Belgica (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2214 Cotecchia V. (1994) - *Relazione introduttiva*. Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, pp. 643-684. (U.O. 4.14)
- 2215 Pagliarulo R., Cotecchia V., Coop M.R., Cherubini C. (1995) - *Studio litostratigrafico e geotecnico della Piana di Sibari con riferimento all'evoluzione morfologica e ambientale del sito archeologico*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 375-391. (U.O. 4.14)
- 2216 Castellarin A., Brath A. (2002) - *Descriptive capability of seasonality indicators for regional frequency analyses of flood and rainfall*. International Conference Flood estimation, Bern, March 6-8, 2002 (In stampa). (U.O. 1.43)
- 2217 Moscariello A., Marchi L., Maraga F., Mortara G. (2002) - *Alluvial fans in the Italian Alps: sedimentary facies and processes*. Spec. Publs int. Ass. Sediment.,

- 32, pp. 141-166, In: Martini P., Baker V.R., Garzon G. (Eds.), Flood and megaflood processes and deposits: recent and ancient examples. (U.O. 1.29)
- 2218 Tonni L., Gottardi G., Marchi G. (2001) - *Analisi di stabilità e modellazione numerica dei movimenti di versante nell'area di Corniglio (Appennino Parmense)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 133-158. (U.O. 2.23)
- 2219 Basenghi R., Bertolini G. (2001) - *Ricorrenza e caratteristiche delle frane rittivate durante il XX secolo nella provincia di Reggio Emilia (Appennino settentrionale)*. Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 153-162. (U.O. 2.09)
- 2220 Ferrara V. (2002) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area centro-orientale della Sicilia*. Quaderni tecniche protezione ambientale (In stampa). (U.O. 4.16)
- 2221 Ferrara V. (2002) - *Carta idrogeologica del massiccio vulcanico dell'Etna*. Quaderni tecniche protezione ambientale (In stampa). (U.O. 4.16)
- 2222 Civita M., De Maio M. (2001) - *Average ground water recharge in carbonate aquifers: a gis processed numerical model*. Proceedings 7th Conference Limestone hydrology and fissured media, Besançon (F), september 20-22, 2001, pp. 93-100. (U.O. 4.01)
- 2223 Gemelli T. (2001) - *Risorse idriche strategiche nella "placca di Serramazzone"*. Sviluppo sostenibile: noi & l'ambiente, Provincia Modena, 65-66, pp. 47-50. (U.O. 2.09)
- 2224 Corniello A., Ducci D. (2002) - *The risk contamination map of the aquifer underlying the middle Volturno River plain*. 3rd International Conference Future groundwater resources at risk, Lisboa, june (In stampa). (U.O. 4.22)
- 2225 Galli M. (2000) - *Il Timavo - una sintesi idrogeologica*. In Alto - Cronaca Soc. alpina Friulana, LXXXII, pp. 55-90. (U.O. 4.07)
- 2226 Borga M., Anagnostou E.N., Krajewski W.F. (1997) - *A simulation approach for validation of a brightband correction method*. Journal of Applied Meteorology, 36, pp. 1507-1518. (U.O. 3.24)
- 2227 De Thomas E., Grimaldi S., Napolitano F., Ubertini L. (2000) - *Homogeneous classes identification of point processes models in temporal rainfall simulation*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 15-17, 2000, pp. 350-356. (Pres.)
- 2228 Dragoni W., Cambi C. (2002) - *Strategic groundwater resources in central Italy: climatic changes and risk of depletion*. Proceedings Future groundwater resources at risk, Lisboa, June 25-27, 2001 (In stampa). (U.O. 3.23)
- 2229 Antonini G., Ardizzone F., Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Surface deposits and landslide inventory map of the area affected by the 1997 Umbria-Marche earthquakes*. Boll. Soc. Geol. It. (In stampa). (U.O. 3.01)

- 2230 Guzzetti F., Malamud B.D., Turcotte D.L., Reichenbach P. (2002) - *Power-law correlations of landslide areas in central Italy*. Earth and Planetary Science Letters, 195, pp. 169-183. (U.O. 3.01)
- 2231 Buonora P. (a cura di) (2001) - *I rischi del Tevere: modelli di comportamento del fiume nella storia*. Atti Seminario I rischi del Tevere: modelli di comportamento del fiume nella storia, Roma, 23 Aprile 1998, Tipografia ESAGRAFICA, 151 pp. (Pres.)
- 2232 Alberti L., Francani V. (2001) - *Studio idrogeologico sulle cause del sollevamento della falda nell'area milanese*. GEAM 104, 4, pp. 257-264. (U.O. 4.03)
- 2233 Bonomi T., Cavallin A., Stelluti G. (2001) - *3-D aquifer characteristics analysis using a well database and GOCAD*. In: Gehrels et al. (eds.), Impact Human activity on groundwater dynamics, pp. 89-93. (U.O. 4.02)
- 2234 Cavallin A., Bonomi T., Stelluti G. (2002) - *3-D parameterisation in plan region of north Italy*. Mem. Soc. Geol. It. (In stampa). (U.O. 4.02)
- 2235 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Matticchio B. (2001) - *Dinamica delle acque sotterranee in terreni alluvionali*. Tipografica Cartotecnica Veneziana, Venezia, 45 pp. (U.O. 4.06)
- 2236 Polemio M. (1999) - *Vulnerability mapping of an Apulian deep carbonate aquifer using GIS*. Atti 2 Simposio Scientifico Protezione delle acque sotterranee dall'intrusione marina e dall'inquinamento, Bari, 27 settembre-1 ottobre 1999. (U.O. 4.14)
- 2237 Civita M., Rossanigo P., Cimo A., Ghirotto S. (2001) - *Analisi di rischio d'inquinamento dei terreni e delle acque sotterranee da parte di un impianto di smaltimento: confronto tra metodi*. GEAM, 2-3, pp. 139-152. (U.O. 4.01)
- 2238 Soraya A., Cucchi F., Forti P., Zini L. (2001) - *Avaliação da vulnerabilidade intrínseca a poluição de aquíferos cársticos em ambientes tropicais através da utilização do programa SINTACS*. Proceedings 13th International Congress Speleology in the thirs millennium: sustainable development of karst environments, Brasilia, July 15-22, 2001, 10 pp. + carta. (U.O. 4.09)
- 2239 Desiderio G., Nanni T., Rusi S., Vivalda P. (2001) - *Hydrogeology and vulnerability of Apennine limestone hydrostructures (Central Italy)*. 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon, September 20-22, 2001. (U.O. 4.10)
- 2240 Nanni T., Rusi S. (2001) - *Correlation between melting of snows and chemical-physical characteristics of springs, as parameters for the evaluation of the vulnerability of karst aquifer in the Central Apennine (Italy)*. Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 261-264. (U.O. 4.10)

- 2241 Cucchi F., Casagrande G., Manca P. (2002) - *Il contributo della speleologia alle conoscenze geologiche ed idrogeologiche del Massiccio del M. Canin (Alpi Giulie, ITA-SLO)*. Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2242 Cucchi F., Massari G., Oberti S., Piano C. (2002) - *La vulnerabilità integrata delle falde acquifere della Piana Isontina*. Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2243 AA.VV. (2001) - *La ricerca idraulica e la formazione degli ingegneri*. Giornata studio, Napoli, 12 novembre 1999, 81 pp., Litografia Libero Nicola. (Pres.)
- 2244 Pianese D., Villani P. (1994) - *Verifica di affidabilità delle reti idriche in pressione. Parte prima: valutazione mediante indici locali*. Atti XXIV Convegno Idraulica, Napoli, 20-22 Settembre 1994, II, pp. T3b-67/T3b-80. (U.O. 1.50)
- 2245 Pianese D., Villani P. (1994) - *Verifica di affidabilità delle reti idriche in pressione. Parte seconda: valutazione mediante indici globali. Esempio di applicazione ad un caso di studio*. Atti XXIV Convegno Idraulica, Napoli, 20-22 Settembre 1994, II, pp. T3b-81/T3b-94. (U.O. 1.50)
- 2246 Heza Y.B.M., Moramarco T. (2000) - *Geographic information systems and hydraulics models for the safety of Dams*. CERM, Cairo (Egypt), 22 (4), pp. 1856-1867. (U.O. 1.47)
- 2247 Gabriele S., Ferrari E., Villani P. (1993) - *Space variability of geomorphologic basin response parameters: data management and parameter estimation*. EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. II(11), pag. C295. (U.O. 1.50)
- 2248 Chirico G.B., Claps P., Rossi F., Villani P. (2000) - *Hydrologic conditions leading to debris-flow initiation in the Campanian volcanoclastic soils*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 473-484. (U.O. 1.50)
- 2249 Furcolo P., Rossi F., Villani P. (1998) - *Regional geostatistical analysis of very extreme rainfall and floods*. EGS Annales Geophysicae, Suppl. IV(16), pag. C1171. (U.O. 1.50)
- 2250 Napolitano E., Budillon G., Pugliese Carratelli E., Fattorusso G., Villani P., Musumanno L. (2000) - *Radar rainfall estimations in the Campania Region (Southern Italy): preliminary findings*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 637-642. (U.O. 1.50)
- 2251 Boni G., Parodi A., Furcolo P., Villani P. (2000) - *Un modello regionale per l'analisi statistica dei massimi annuali delle precipitazioni di breve durata*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 151-160. (U.O. 1.50)
- 2252 Brath A., Castellarin A. (2001) - *Tecniche di affinamento delle previsioni regionali del rischio pluviometrico*. In: Maione U., Brath A., Mignosa P., La

- progettazione della difesa idraulica-Interventi di laminazione controllata delle piene fluviali, 2-6 Ottobre 2000, pp. 93-121. (U.O. 1.43)
- 2253 Sirangelo B., Iiritano G. (1999) - *Processi puntuali nello studio dell'occorrenza di precipitazioni intense*. L'Acqua, 6, pp. 35-60. (U.O. 1.09)
- 2254 Veneziano D., Villani P. (1994) - *A statistical design hyetograph for mean annual flood estimation*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 2-4, 1994, pp. 258-260. (U.O. 1.50)
- 2255 Veneziano D., Villani P. (1996) - *Identification of rain cells from radar and stochastic modelling of space-time rainfall*. Meccanica, 31, pp. 27-42. (U.O. 1.50)
- 2256 Iiritano G., Versace P., Sirangelo B. (1998) - *Real-time estimation of hazard for landslides triggered by rainfall*. Environmental Geology, 35(2-3), pp. 175-183. (U.O. 1.09)
- 2257 Ermini L. (2002) - *Gli sbarramenti fluviali causati da frane: criteri speditivi per la stesura di scenari evolutivi derivanti dalla loro formazione*. Atti 1 Convegno Associazione Italiana Geologia Applicata. (U.O. 2.14)
- 2258 Versace P., Sirangelo B., Iiritano G. (2000) - *Soglie pluviometriche di innesco dei fenomeni franosi*. L'Acqua, 3, pp. 113-130. (U.O. 1.09)
- 2259 Sirangelo B. (1994) - *Un modello poissoniano non omogeneo per l'analisi delle piogge cumulate su lunghi intervalli temporali*. Idrotecnica, 3, pp. 125-158. (U.O. 1.09)
- 2260 Natale L., Rossi F., Sirangelo B. (1998) - *A review of dam-break studies in Italy*. Dam Safety, 1, pp. 267-274. (U.O. 1.09)
- 2261 Sirangelo B., Braca G. (1993) - *A two-dimensional model for flood invasion over a plain*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 482-486. (U.O. 1.09)
- 2262 Sirangelo B., Iiritano G. (1998) - *Un modello probabilistico per gli scrosci di pioggia basato su osservazioni a scala sub-oraria*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 301-312. (U.O. 1.09)
- 2263 Sirangelo B., Iiritano G., Versace P. (1996) - *Il preannuncio dei movimenti franosi innescati dalle piogge. Valutazione della probabilità di mobilitazione in presenza di indeterminatezza nell'identificazione dei parametri nel modello FLAI R*. Atti XXV Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, III, pp. 378-391. (U.O. 1.15)
- 2264 Heza Y.B.M., Moramarco T. (2000) - *Optimal design flood for the safety of dams*. Proceedings International Conference UNESCO Wadi hydrology, Sharm El-Sheikh, November 21-23, 2000, 1, pp. 291-300. (U.O. 1.47)



- 2265 Govindaraju R.S., Morbidelli R., Corradini C. (2001) - *Areal infiltration modeling over soils with spatially correlated hydraulic conductivities*. Journal of Hydrologic Engineering, 6(2), pp. 150-158. (U.O. 1.26)
- 2266 Govindaraju R.S., Morbidelli R., Corradini C. (2000) - *Infiltration over soils with spatially-correlated hydraulic properties*. Proceedings 2000 Joint Conference Water resources engineering and water resources planning & management, July 30-August 2, 2000, Minneapolis (MN), 10 pp. (U.O. 1.26)
- 2267 Saltalippi C. (2001) - *A flood forecasting system through the use of water levels*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000, pp. 395-406. (U.O. 1.26)
- 2268 Frega G. (a cura di) (2001) - *L'uso dei GIS per l'analisi e il controllo di problemi territoriali*. Quad. Idrotecnica, 13, Ed. Bios, Cosenza, Tipolitografia Grafica Cosentina, 143 pp. (Pres.)
- 2269 Chirico G.B., Villani P. (2000) - *Una procedura BLUE per la verifica delle opere di difesa dalle piene*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, III, pp. 33-40. (U.O. 1.50)
- 2270 Federici P.R., Baldacci F., Petresi A., Serani A. (2001) - *Atlante dei centri abitati instabili della Liguria. I. Provincia della Spezia*. Regione Liguria, Tipolitografia Nuova ATA, Genova, 100 pp. (U.O. 2.13)
- 2271 AA.VV. (2000) - *Le instabilità delle coltri piroclastiche campane del 5-6 maggio 1998: primi approfondimenti e indirizzi di ricerca*. Quaderni Geologia Applicata, 7(1-2), Vol.1 (108 pp.), Vol.2 (239 pp.). (U.O. 4.21)
- 2272 Bacchi B., Ranzi R., Borga M. (1996) - *Statistical characterization of spatial patterns of rainfall cells in extratropical cyclones*. J. Geophys. Res., 101, D21, 27 Nov. 1996, pp. 26277-26286. (U.O. 1.33)
- 2273 Ranzi R., Bacchi B. (1998) - *Il bilancio idrologico nelle aree montane per la stima delle disponibilità idriche: alcuni problemi aperti*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, III, pp. 347-358. (U.O. 1.33)
- 2274 Pilotti M., Bacchi B. (1998) - *Analisi modellistica dell'incertezza connessa alla determinazione dell'onda di piena seguente il crollo degli sbarramenti naturali*. In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 535-544. (U.O. 1.33)
- 2275 Pilotti M., Bacchi B. (1998) - *Una metodologia numerica per la ricostruzione di mezzi porosi granulari*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, IV, pp. 115-126. (U.O. 1.33)
- 2276 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R. (1999) - *Ten years of monitoring areal snowpack in the Southern Alps using NOAA-AVHRR imagery, ground measurements and hydrological data*. Hydrological Processes, 13, pp. 2079-2095. (U.O. 1.33)

- 2277 Bacchi B., Franchini M., Galeati G., Ranzi R. (2000) - *Parametrizzazione e regionalizzazione della curva di riduzione dei massimi annuali delle portate medie su assegnata durata*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 129-136. (U.O. 1.33)
- 2278 Ranzi R., Bacchi B., Grossi G., Buzzi A., Malguzzi P., Ratto C., Corazza M. (2000) - *Previsioni di piena mediante un modello idrologico e un modello meteorologico ad area limitata: alcune esperienze applicative durante l'esperimento M.A.P.-S.O.P.* Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 385-393. (U.O. 1.33)
- 2279 Gioia G., Iacobellis V., Margiotta M.R. (2000) - *Applicabilità di un modello semplificato di deflusso superficiale nell'analisi di frequenza delle piene*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 229-235. (U.O. 1.48)
- 2280 Claps P., Fiorentino M., Iacobellis V. (2000) - *Alcuni effetti del clima e della geologia sulla frequenza delle piene*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 189-196. (U.O. 1.48)
- 2281 Veneziano D., Iacobellis V. (1999) - *Self-similarity and multifractality of topographic surfaces at basin and subbasin scales*. J. Geophysical Research, 104,B6, pp. 797-812. (U.O. 1.48)
- 2282 Biggiero V., Cargnelutti M., Fiorentino M., Olesen K.W. (1996) - *Indagini sperimentali sull'evoluzione d'alveo del Volturno*. Atti XXV Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, II, pp. 158-169. (U.O. 1.30)
- 2283 Gualtieri P., Viparelli R. (1996) - *Impianto per lo studio del trascinamento di aria in presenza di oscillazioni di massa. Prime prove sperimentali*. Atti XXV Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, II, pp. 33-44. (U.O. 1.21)
- 2284 Iacobellis V., Claps P., Fiorentino M. (1998) - *Sulla dipendenza del clima dei parametri della distribuzione di probabilità delle piene*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 213-224. (U.O. 1.21)
- 2285 Gualtieri P., Pulci Doria G., Viparelli R. (1998) - *Modello di trascinamento d'aria in un pozzo di caduta in regione I e controllo sperimentale*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, III, pp. 541-552. (U.O. 1.21)
- 2286 Straziuso E., Claps P., Fiorentino M. (1998) - *Un modello per la generazione di deflussi fluviali contemporanei a scala mensile*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 365-376. (U.O. 1.21)
- 2287 Claps P., Villani P. (2000) - *Analysis of peaks over threshold within daily data for flood frequency curve assessment*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.),

- Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 277-286. (U.O. 1.21)
- 2288 Fiorentino M., Iacobellis V. (2000) - *Non-linearity effects in the process of floods generation*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 269-276. (U.O. 1.21)
- 2289 Pilotti M., Bacchi B. (1997) - *Distributed evaluation of the contribution of soil erosion to the sediment yield from a watershed*. Earth Surface Processes and Landforms, 22, pp. 1239-1251. (U.O. 1.33)
- 2290 Pilotti M. (2000) - *Reconstruction of clastic porous media*. Transport in Porous Media, 41(3), pp. 359-364. (U.O. 1.33)
- 2291 Pilotti M. (1998) - *Generation of realistic porous media by grains sedimentation*. Transport in Porous Media, 33, pp. 257-278. (U.O. 1.33)
- 2292 Fraccarollo L., Armanini A. (2000) - *Analisi sperimentale delle caratteristiche generali di colate granulari su fondo mobile*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, I, pp. 59-66. (U.O. 1.20)
- 2293 Fraccarollo L., Armanini A., Capart H. (2000) - *Distribuzioni reologiche nelle colate granulari su fondo mobile*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, I, pp. 67-74. (U.O. 1.20)
- 2294 Papa M., Fraccarollo L. (2000) - *Metodologia di indagine di correnti detritiche reali*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, I, pp. 137-145. (U.O. 1.20)
- 2295 Larcher M., Armanini A. (2000) - *Dimensionamento della larghezza dell'apertura delle briglie a fessura*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, I, pp. 289-297. (U.O. 1.20)
- 2296 Tropeano D., Luino F., Turconi L. (2000) - *Evento alluvionale del 14-15 ottobre nell'Italia Nord-Occidentale. Fenomeni ed effetti*. GEAM, 101, pp. 203-216. (U.O. 1.29)
- 2297 Tropeano D., Turconi L. (2000) - *Sintesi degli eventi di piena e frana avvenuti nell'anno 2000 in Italia Nord-Occidentale*. GEAM, 101, pp. 217-224. (U.O. 1.29)
- 2298 Cavallo C., Turconi L. (Godone F., Rosso M.) (2001) - *Colata detritica del T. Bioley (15 ottobre 2000; Fenis, Valle d'Aosta). Analisi idrologica e geomorfologica*. GEAM 102, 1, pp. 21-31. (U.O. 1.29)
- 2299 Belviso R., Federico A., Popescu M. (2001) - *Ko-Undrained shear strength ratio of normally consolidated clays from CIUC tests*. Proceedings 3rd International Conference Soft soil engineering, December 6-8, 2001, Hong Kong, pp. 575-579. (U.O. 2.36)
- 2300 Ermini L. (2002) - *Radiocarbon data on lateglacial and holocene landslides in the northern Apennine*. Natural Hazards and Earth System Sciences (In stampa). (U.O. 2.14)

- 2301 Veneziano D., Villani P. (1999) - *Best linear unbiased design hyetograph*. Water Resources Research, 35(9), pp. 2725-2738. (U.O. 1.50)
- 2302 Sirangelo B., Versace P. (1996) - *A real time forecasting model for landslides triggered by rainfall*. Meccanica, 31, pp. 73-85. (U.O. 1.09)
- 2303 Sirangelo B., Iiritano G. (1997) - *Some aspects of the rainfall analysis through stochastic models*. Excerpta, 11, pp. 223-258. (U.O. 1.09)
- 2304 Chirico G.B., Villani P. (2000) - *A semi-distributed BLUE procedure for flood risk assessment*. In: Bronstert A., Bismuth C., Menzel L. (a cura di), European Conference on advances in flood research, Potsdam (D), PIK Report 65, 1, pp. 161-176. (U.O. 1.50)
- 2305 Cucchi F., Zini L. (2002) - *Influence of geostructural conditions on the speleogenesis of Trieste Karst (Italy)*. Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2306 Cucchi F., Forti P., Marinetti E., Zini L. (2000) - *Recent developments in knowledge of the hydrogeology of the classical karst*. Acta Carsologica, 29(1-4), pp. 55-78. (U.O. 4.07)
- 2307 Brath A., Franchini M. (1999) - *La valutazione delle piogge intense su base regionale*. In: Maione U., Brath A. L'ingegneria naturalistica nella sistemazione dei corsi d'acqua, Atti del corso di aggiornamento Milano ottobre 1998, Editoriale BIOS, pp. 65-91. (U.O. 1.49)
- 2308 Contino A., Cusimano G., Di Cara A., Di Maggio C., Frias Forcada A., Hauser S. (2001) - *Pollution of aquifers in the Monti di Palermo area: the role of geologic structure, karstification and urban impacts*. Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 101-104. (U.O. 4.17)
- 2309 Aureli A., Contino A., Cusimano G., Fazio F., Silluzio C. (2001) - *Groundwater vulnerability of the Madonie Mountains*. Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 23-26. (U.O. 4.17)
- 2310 Casagrande G., Cucchi F., Manca P., Marinetti E., Zini L. (2001) - *Monitoraggio in continuo del Timavo ipogeo: primi risultati*. Atti Convegno FIST Geoitalia 2001, Chieti, 5-8 settembre 2001 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2311 Alberti L., Francani V. (2001) - *Modellazione degli inquinamenti ai fini della decontaminazione delle falde*. Atti Convegno Bonifica dei siti contaminati, tecniche di intervento, Rapporti G.S.I.S.R. n.105, Milano, 13 giugno 2001, pp. 33-46. (U.O. 4.03)
- 2312 Aureli A. (2002) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche delle Madonie (Sicilia centro settentrionale)*. (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2313 Francani V. (2002) - *Un'applicazione della teoria dei fronti di inquinamento per la previsione dell'evoluzione idrochimica nel milanese*. Quaderni Geologia Applicata, 2, (In stampa). (U.O. 4.03)

- 2314 Antonelli R., Marcolongo B., Pilli A., Zaja A., Zambrano R. (2002) - *Nuovi contributi sull'inquinamento della falda freatica nella pianura alluvionale a sud di Verona*. Quaderni Geologia Applicata, 9-1, pp. 75-88. (U.O. 4.04)
- 2315 Cucchi F., Massari G., Mereu A., Oberti S., Zini L. (2001) - *Sorgenti e pozzi per acqua nel Friuli Venezia Giulia. Un G.I.S. per il monitoraggio e la tutela della qualità delle acque superficiali e profonde*. Atti Workshop G.I.S. per la tutela e valorizzazione dei beni ambientali e storico-culturali, Firenze, 25 maggio 2001 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2316 Glade T., Guzzetti F., Reichenbach P., Cardinali M., De Vita P. (2001) - *Regional rainfall and hydrologic thresholds for landslide occurrence. Examples from New Zealand and Central Italy*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference*, Siena, October 16-18, 2000, pp. 489-506. (U.O. 3.01)
- 2317 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1999) - *Discussion on 'A visco-plastic model for slope analysis applied to a mudslide in Cortina d'Ampezzo, Italy'*. Quarterly Journal of Engineering Geology, 32, pp. 91-92. (U.O. 2.16)
- 2318 Franchini M., Lamberti P., Di Giammarco P. (1999) - *Rating curve estimation using local stages, upstream discharge data and a simplified hydraulic model*. Hydrology and Earth System Sciences, 3(4), pp. 541-548. (U.O. 1.49)
- 2319 Giannoni F., Roth G., Rudari R. (2000) - *A semi-distributed rainfall-runoff model based on a geomorphological approach*. Phys. Chem. Earth (B), 25(7-8), pp. 665-671. (U.O. 3.16)
- 2320 Franchini M., Galeati G. (2000) - *Comparative analysis of some methods for deriving the expected flood reduction curve in the frequency domain*. Hydrology and Earth System Sciences, 4(1), pp. 155-172. (U.O. 1.49)
- 2321 Hashemi A.M., Franchini M., O'Connell P.E. (2000) - *Climatic and basin factors affecting the flood frequency curve: PART I-A simple sensitivity analysis based on the continuous simulation approach*. Hydrology and Earth System Sciences, 4(3), pp. 463-482. (U.O. 1.49)
- 2322 Franchini M., Hashemi A.M., O'Connell P.E. (2000) - *Climatic and basin factors affecting the flood frequency curve: PART II-A full sensitivity analysis based on the continuous simulation approach combined with a factorial experimental design*. Hydrology and Earth System Sciences, 4(3), pp. 483-498. (U.O. 1.49)
- 2323 Brath A., Castellarin A., Franchini M., Galeati G. (2000) - *Problemi di stima della portata indice nell'analisi regionale di frequenza delle piene*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 171-179. (U.O. 1.49)
- 2324 Brath A., Castellarin A., Franchini M., Galeati G. (2001) - *Estimating the index flood using indirect methods*. Hydrological Sciences Journal, 46(3), pp. 399-418. (U.O. 1.43)

- 2325 Ubertini L. (1998) - *Tevere e rischio di inondazione: percorso per un piano di protezione civile*. Atti Seminario sul rischio a Roma, Centro Interdipartimentale Studi su Roma (In stampa). (Pres.)
- 2326 Brath A., Franchini M., Galeati G. (1998) - *Valutazione delle piogge intense nell'Italia centrosettentrionale*. L'Acqua, 4, pp. 15-27. (U.O. 1.43)
- 2327 Brath A., Franchini M. (1998) - *La valutazione regionale del rischio di piena con il metodo della portata indice*. In: Maione U., Brath A. (a cura di) *La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati*, Atti corso di aggiornamento Milano, 6-10 Ottobre 1997, Ed. BIOS, pp. 31-57. (U.O. 1.43)
- 2328 Brath A. (1999) - *On the role of numerical weather prediction models in real-time flood forecasting*. In: Casale R., Borga M., Baltas E., Samuels P. (eds.) *Ribamod - River basin modelling, management and flood mitigation*, Europ. Commission Publ., Belgium, pp. 237-248. (U.O. 1.43)
- 2329 Brath A., Franchini M., Montanari A., Toth E. (1999) - *Coupling deterministic and stochastic models for real-time flood forecasting*. In: Casale R., Borga M., Baltas E., Samuels P. (eds.) *Ribamod - River basin modelling, management and flood mitigation*, Europ. Commission Publ., Belgium, pp. 249-259. (U.O. 1.43)
- 2330 Brath A., Montanari A., Toth E. (1999) - *Stochastic techniques for improving real-time flood predictions*. Proceedings XXVIII IAHR Biennial Congress, Graz (Austria), August 22-27, 1999. (U.O. 1.43)
- 2331 Brath A., Castellarin A., Franchini M., Galeati G. (1999) - *La stima della portata indice mediante metodi indiretti*. L'Acqua, 6, pp. 21-34. (U.O. 1.43)
- 2332 Brath A., Montanari A. (2000) - *Vulnerabilità idraulica dei ponti*. L'Acqua, 3, pp. 45-60. (U.O. 1.43)
- 2333 Brath A., Gonella M., Polo P., Tondello M. (2000) - *Analisi della circolazione idrica nella Sacca di Goro mediante modello matematico*. Studi costieri, pp. 105-122. (U.O. 1.43)
- 2334 Brath A., Montanari A., Toth E. (2000) - *Short-term rainfall prediction with time series analysis techniques for real-time flash flood forecasting*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 205-217. (U.O. 1.43)
- 2335 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2000) - *Detecting non-stationarity in extreme rainfall data observed in Northern Italy*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 219-231. (U.O. 1.43)
- 2336 Montanari A., Brath A. (2000) - *Maximum likelihood estimation for the seasonal Neyman-Scott rectangular pulses model for rainfall*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 297-309. (U.O. 1.43)

- 2337 Brath A., Montanari A. (2000) - *Sulla dipendenza della risposta idrologica dalla variabilità spaziale delle proprietà di assorbimento del suolo*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 23-32. (U.O. 1.43)
- 2338 Brath A., Burn D.H., Castellarin A. (2000) - *Verifica della capacità descrittiva di indici di similitudine idrologica per l'analisi regionale di frequenza delle piene*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 161-170. (U.O. 1.43)
- 2339 Brath A., Montanari A., Toth E. (2000) - *Utilizzo combinato di modelli deterministici e reti neurali artificiali per la previsione in tempo reale*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 313-323. (U.O. 1.43)
- 2340 Toth E., Brath A., Montanari A. (2000) - *Comparison of short-term rainfall prediction models for real-time flood forecasting*. Journal of Hydrology, 239, pp. 132-147. (U.O. 1.43)
- 2341 Castellarin A., Burn D.H., Brath A. (2000) - *Assessing the effectiveness of hydrological similarity measures for flood frequency analysis*. Journal of Hydrology, 241, pp. 270-285. (U.O. 1.43)
- 2342 Dragoni W., Evangelisti C., Gnucci L. (2002) - *Impact of climatic variations on Bolsena lake*. Atti Convegno Residence time in lakes: science, management, education, Bolsena (VT), 29 settembre-3 ottobre 2002. (U.O. 3.23)
- 2343 Grimaldi S., Montanari A. (2000) - *Su alcune tecniche di stima delle componenti periodiche stagionali presenti in variabili idrologiche giornaliere*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 237-244. (U.O. 1.43)
- 2344 Brath A., Dall'Agata L., Orlandini S. (2000) - *On the impact of flood-control reservoirs on downstream flood characteristics*. Proceedings Final Workshop River basin modelling, management and flood mitigation, pp. 211-226. (U.O. 1.43)
- 2345 Brath A., Montanari A., Toth E. (1998) - *Su alcune tecniche stocastiche per il miglioramento delle prestazioni del preannuncio di piena*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 161-172. (U.O. 1.43)
- 2346 Toth E., Montanari A., Brath A. (1999) - *Real-time flood forecasting via combined use of conceptual and stochastic models*. Phys. Chem. Earth (B), 24(7), pp. 793-798. (U.O. 1.43)
- 2347 Ermini L. (2002) - *Tecniche per la determinazione della portata effluente dalla rottura di uno sbarramento fluviale in materiali sciolti*. Quaderni Geologia Applicata, 9-1, pp. 89-103. (U.O. 2.14)
- 2348 Semenza E., Ghirotti M. (2000) - *History of the 1963 Vaiont slide: the importance of geological factors*. Bull.Eng.Geol.Env., 59, pp. 87-97. (U.O. 2.11)

- 2349 Berti M., Ghirotti M., Simoni A. (2000) - *Analisi statistica dei rapporti precipitazioni-frane in un'area dell'Appennino bolognese*. Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 19 pp. (U.O. 2.11)
- 2350 Petrucci O., Polemio M. (2000) - *Il dissesto della rupe di Gerace: patrimonio artistico e fattori idrogeologici di rischio*. Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 775-782. (U.O. 1.04)
- 2351 Mora P., Baldi P., Casula G., Fabris M., Ghirotti M., Mazzini E., Pesci A. (2003) - *Global positioning systems and digital photogrammetry for the monitoring of mass movements: application to the Cà di Malta landslide (north Apennines, Italy)*. Engineering Geology, 68, pp. 103-121. (U.O. 2.11)
- 2352 D'Agostino G., Franco M., Guida M., Mastellone F., Spinelli R., Vallario A. (2000) - *Gli insiemi di frane nelle formazioni argillose strutturalmente complesse: evoluzione e pericolosità*. Atti X Congresso Nazionale Geologi, Roma, 7-10 Dicembre 2000, pp. 223-232. (U.O. 2.24)
- 2353 Bianchi F., Catani F., Moretti S., Dessena M.A. (2001) - *Hydro-geomorphologic models and remote sensing in drought-prone regions: the example of the Mulargia basin in Sardinia*. Proceedings IGARSS 2000, Honolulu (Hawaii), pp. 2008-2010. (U.O. 1.46)
- 2354 Moretti S. (2001) - *Valutazione della perdita sostenibile di suolo in ambiente mediterraneo mediante l'impiego di modelli idrologico erosive e GIS*. FIST 2001 (In stampa). (U.O. 1.46)
- 2355 Bianchi F., Catani F., Moretti S. (2001) - *Environmental accounting of hillslope processes in central Tuscany (Italy)*. In: Villacampa Y., Brebbia C.A. & Uso J-L. (eds.), Ecosystems and sustainable development III, WIT press, Advances in ecological sciences, 10, Alicante (Spain), pp. 229-238. (U.O. 1.46)
- 2356 Catani F., Bianchi F., Moretti S. (2000) - *Ground truth roughness measurement for Sir-C/X-Sar images: a photogrammetric approach in the Montespertoli test site*. Lavoro su CD-ROM, 3 pp. (U.O. 1.46)
- 2357 Claps P., Fiorentino M., Iacobellis V. (2002) - *Influence of climate on the flood frequency distribution within a large region of southern Italy*. Proceedings International Symposium The extremes of the extremes: extraordinary floods, Reykjavik (Iceland), July 17-19, 2000, IAHS Publ. 271, pp. 25-30. (U.O. 1.48)
- 2358 Murrone F., Rossi F., Claps P. (1997) - *Conceptually-based shot noise modeling of streamflows at short time interval*. Stochastic Hydrology and Hydraulics, 11, pp. 483-510. (U.O. 1.21)
- 2359 Claps P. (1999) - *Storage-yield curves with inflows from a diversion channel*. XXVIII IAHR Congress, Graz, August 22-27, 1999. (U.O. 1.21)
- 2360 Claps P., Villani P. (2002) - *Pot analysis of daily data for exploiting combinations of hydrological and climatic conditions on flood generation*. International Symposium The extremes of the extremes, Reykjavik, July 17-19, 2000. (U.O. 1.21)



- 2361 Iacobellis V., Claps P., Fiorentino M., Gioia G. (1999) - *Un'applicazione di analisi regionale delle piene in un'ampia regione climaticamente eterogenea*. Giornate di studio in onore del Prof. Edoardo Orabona, 13-14 Ottobre 1997, Bari, Ed. Bios, pp. 315-332. (U.O. 1.48)
- 2362 Oliveto G., Biggiero V., Fiorentino M., Hager W.H. (1999) - *Sul processo d'efflusso da luci di fondo in reti di drenaggio urbano*. Giornate di studio in onore del prof. Edoardo Orabona, 13-14 Ottobre 1997, Bari, Ed. Bios, pp. 155-168. (U.O. 1.21)
- 2363 Iacobellis V., Fiorentino M. (2000) - *Derived distribution of floods based on the concept of partial area coverage with a climatic appeal*. Water Resources Research, vol.36, 2, 2000, pp.469-482. (U.O. 1.48)
- 2364 Copertino V.A., Fallico C., Lapenna V., Migliari E., Telesca V. (1999) - *Mapping of pollutants transport in porous media with geoelectrical methods*. Proceedings 28th IAHR Biennial Congress Hydraulic engineering for sustainable water resources management at the turn of the millenium, August 22-27, 1999, Graz (Austria), Papers on CD-ROM. (U.O. 1.21)
- 2365 Sole A., D'Angelo L. (1999) - *Urban areas flooding processes*. Proceedings 3rd DHI Software Conference & Courses, Helsingor (Denmark), June 7-11, 1999, senza numerazione. (U.O. 1.21)
- 2366 Viparelli R., Copertino V.A., De Bernardinis B. (1996) - *La pianificazione dei bacini idrografici e la gestione delle risorse idriche non sono separabili: anche in Puglia e Basilicata (Materiali per una riflessione sulla gestione delle risorse idriche)*. Incontro Nazionale Un governo democratico delle acque nei territori interessati al bacino dell'E.A.A.P. e dell'Ente Irrigazione Bari, 19 gennaio 1996, Bari. (U.O. 1.21)
- 2367 Claps P., Straziuso E. (2001) - *Modelling processes with inadequate data: the case of multivariate streamflow simulation models*. In: Andah K. (ed.), Water resources management in a vulnerable environment for sustainable development, UNESCO-IHP, Tipolitografia Grifo, Perugia, 219 pp. (U.O. 1.21)
- 2368 Singh V.P., Fiorentino M. (1996) - *Hydrological modelling with GIS*. In: Geographical information system in hydrology, Kluwer Academic Publ., 1996, pp. 1-13. (U.O. 1.21)
- 2369 Fiorentino M., Oliveto G., Raimondo M.A. (1999) - *Analisi semplificata della vulnerabilità idraulica degli attraversamenti fluviali*. Atti corso aggiornamento L'ingegneria naturalistica nella sistemazione dei corsi d'acqua, Milano, 5-9 ottobre 1998, pp. 333-362. (U.O. 1.21)
- 2370 Sole A., Valanzano A., Crisci A., Scuccimarra V. (1999) - *A geographic information system for a decision support system aimed at water resource management, flood forecasting and risk zoning*. International Conference Water, environment, ecology, socio-economics and health engineering, October 18-21, 1999, Seoul (Korea), pp. 75-82. (U.O. 1.21)

- 2371 Sole A., Crisci A. (1997) - *Dam-break flood forecasting and risk zoning*. Proceedings II International DHI Software User Conference, Helsingor (Denmark), su cd. (U.O. 1.21)
- 2372 Sole A., Crisci A. (1997) - *Studio della propagazione dell'onda di piena conseguente alla rottura di una diga e mappatura delle aree a rischio di inondazione*. XVIII Conferenza italiana di scienze regionali Europa e Mediterraneo, Siracusa, 8-11 Ottobre 1997, senza numerazione. (U.O. 1.21)
- 2373 Gualtieri P., Pulci Doria G., Viparelli R. (1999) - *Air entrainment in a dropshaft working in transition between the so-called region I and region II*. International Symposium Two-phase flow modelling and experimentation, 23-26 maggio 1999, Pisa. (U.O. 1.21)
- 2374 Moramarco T., Saltalippi C. (2001) - *Analysis of streamflow measurements through the entropy approach*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 467-472. (U.O. 1.47)
- 2375 Atzeni C., Basso M., Canuti P., Casagli N., Leva D., Luzi G., Moretti S., Pieraccini M., Sieber A.J., Tarchi D. (2001) - *Ground-based SAR interferometry for landslide monitoring and control*. Proceedings 15th ISSMGE Field Workshop Landslides and natural/cultural heritages, Trabzon (Turkey), August 23-24, 2001, pp. 195-209. (U.O. 2.14)
- 2376 Brath A., Montanari A. (2000) - *The effects of the spatial variability of soil infiltration capacity in distributed flood modelling*. Hydrol. Process., 14, pp. 2779-2794. (U.O. 1.43)
- 2377 Copertino V.A., Lapenna V., Piscitelli S., Telesca V., Troisi S. (1998) - *Monitoraggio del trasporto di inquinanti nelle acque sotterranee: le tomografie geoelettriche ad alta risoluzione*. In: Progetto IRIS - Proposte di linee guida per la caratterizzazione, il controllo e la bonifica di siti inquinati, Ed. Bios, pp. 117-134. (U.O. 1.21)
- 2378 Lapenna V., Piscitelli S., Telesca V. (1999) - *Le tecniche geofisiche per la misura dei parametri idraulici nel monitoraggio e controllo della contaminazione delle acque sotterranee*. In: Copertino V.A., Troisi S., Controllo e bonifica di acquiferi inquinati da idrocarburi, 3, pp. 119-144. (U.O. 1.21)
- 2379 Fiorentino M., Margiotta M.R. (1999) - *La valutazione dei volumi di piena e il calcolo semplificato dell'effetto di laminazione di grandi invasi*. Atti 19 Corso aggiornamento Tecniche per la difesa dall'inquinamento, Giugno 1998, pp. 203-222. (U.O. 1.21)
- 2380 Viparelli R. (1999) - *Affidabilità di sistemi idrici e di reti di distribuzione idrica*. Atti Convegno 19 Corso aggiornamento Tecniche per la difesa dall'inquinamento, giugno 1999, pp. 151-166. (U.O. 1.21)
- 2381 Copertino V.A., De Vincenzo A., Telesca V., Viparelli R. (1999) - *Il deflusso minimo vitale negli alvei alluvionati larghi*. Atti Giornate Studio Prof. Orabona, Bari 13-14 Ottobre 1997, ed. Bios, pp. 333-340. (U.O. 1.21)

- 2382 Viparelli R. (2000) - *Il deflusso minimo vitale negli alvei di montagna*. L'Acqua, numero speciale, 3, pp. 91-106. (U.O. 1.21)
- 2383 Gioia G., Iacobellis V., Margiotta M.R. (2002) - *Assessment of a simplified runoff model for theoretical derivation of the probability distribution of floods*. Proceedings International Symposium The extremes of the extremes: extraordinary floods, Reykjavik (Iceland), July 17-19, 2000, IAHS Publ. 271, pp. 271-276. (U.O. 1.48)
- 2384 Copertino V.A., De Vincenzo A., Telesca V., Viparelli R. (1997) - *The influence of fluvial morphology on minimum instream flow*. Proceedings 27th Congress IAHR, pp. 1003-1007. (U.O. 1.21)
- 2385 Sole A., Valanzano A. (1996) - *Digital terrain modelling*. In: Geographical information systems in hydrology, Kluwer Ac. Publ., Dordrecht, 1996, pp. 175-194. (U.O. 1.21)
- 2386 Ermini R., Viparelli R., Silvagni G. (1997) - *Criteri di analisi e di gestione di un sistema acquedottistico*. Atti Terzo SIBESA Simposio Italo-Brasiliano Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Gramado (Brasile), 9-13 Giugno 1996, pp. 27-35. (U.O. 1.21)
- 2387 Ermini R., Silvagni G., Viparelli R. (1997) - *Efficienza ed efficacia di una rete acquedottistica in esercizio in periodi di crisi idrica*. Atti Simposio Internazionale Ingegneria sanitaria ambientale, Ravello, 3-7 Giugno 1997, pp. 702-709. (U.O. 1.21)
- 2388 Bacchi B., Armanelli B., Rossini E. (1999) - *Valutazione delle portate di piena della provincia di Brescia*. Technical Report, 11/99, pp. 27. (U.O. 1.33)
- 2389 Ranzi R., Mariani M., Rossini E., Armanelli B., Bacchi B. (1999) - *Analisi e sintesi delle piogge intense del territorio bresciano*. Technical report, 12/99, pp. 65. (U.O. 1.33)
- 2390 Bacchi B. (1998) - *Un approccio metodologico agli studi idrologici e idraulici per la difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati*. In: Maione U., Brath B. (eds.), La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati, Ed. Bios, Cosenza, pp. 59-89. (U.O. 1.33)
- 2391 Ranzi R. (1997) - *Valutazione delle portate al colmo di piena in un bacino alpino mediante un modello di trasformazione afflussi-deflussi*. In: Maione U., Brath A. (a cura di), La difesa idraulica del territorio, Ed. Bios, Cosenza, pp. 59-98. (U.O. 1.33)
- 2392 Pilotti M., Menduni G. (2001) - *Beginning of sediment transport of incoherent grains in shallow shear flows*. Journal of Hydraulic Research, 39(2), pp. 115-124. (U.O. 1.33)
- 2393 Ranzi R., Arrigazzi M., Bacchi B. (1997) - *Dieci anni di monitoraggio delle curve di deplezione dell'equivalente in acqua del manto nevoso nelle Alpi centrali tramite radiometria NOAA-AVHRR*. Atti 1<sup>a</sup> Conferenza ASITA, Parma, 30 settembre-3 ottobre 1997, pp. 603-608. (U.O. 1.33)

- 2394 Fraccarollo L. (1996) - *A simplified approach to debris flow simulations*. Proceedings 11th International Conference Computational methods in water resources, Cancùn (Mexico), 1996 (In stampa). (U.O. 1.20)
- 2395 Capart H., Fraccarollo L., Guarino L., Armanini A., Zech J. (2000) - *Granular temperature behaviour of loose bed debris-flows*. In: Wieczorek G.F., Naeser N.D. (Eds.), *Debris-flow hazards mitigation: mechanics, prediction and assessment*, Balkema, Rotterdam, pp. 361-367. (U.O. 1.20)
- 2396 Armanini A., Larcher M., Maione B., Rigon R., Benedetti G., Mizuno H. (1999) - *Restoration of the basins Quebrada San José de Galipán and Quebrada el Cojo*. Proceedings International Workshop The debris flow disaster of december 1999 in Venezuela, November 27th-December 1st, 2000, 11 pp. (U.O. 1.20)
- 2397 Armanini A., Fraccarollo L., Guarino L., Martino R., Bin Y. (2000) - *Experimental analysis of the general features of uniform debris-flow over a loose bed*. In: Wieczorek G.F., Naeser N.D. (Eds.), *Debris-flow hazards mitigation: mechanics, prediction and assessment*, Balkema, Rotterdam, pp. 327-333. (U.O. 1.20)
- 2398 Larcher M., Armanini A. (2000) - *Design criteria of slit check dams and downstream channels for debris flows*. Proceedings International Workshop The debris flow disaster of december 1999 in Venezuela, November 27th-December 1st, 2000, 12 pp. (U.O. 1.20)
- 2399 Cencetti C., Conversini P., Radicioni F., Ribaldi C., Selli S., Tacconi P. (2000) - *The evolution of Montebestia landslide (Umbria, central Italy). Site investigations, in-situ tests and GPS monitoring*. Phys. Chem. Earth, vol. 25, n. 9, pp. 799-808. (U.O. 1.44)
- 2400 Cencetti C., Conversini P., Ribaldi C., Tacconi P. (2001) - *Studio dei sistemi alveo-pianura fluviale in relazione alle interazioni con fenomeni franosi di versante*. Mem. Soc. Geol. It., 56,(2001), pp. 249-263. (U.O. 1.44)
- 2401 Ancarani A., Cancelliere A., Rossi G. (1999) - *Assessment of the effects of different drought mitigation measures on a complex water supply system*. Proceedings International Conference Water, environment, ecology, socio-economics and health engineering, October 18-21, 1999, Seoul (Korea), pp. 167-179. (U.O. 1.12)
- 2402 Rossi G., Ancarani A., Cancelliere A. (1999) - *A comparison between neural network approach and multiple regression procedures for deriving reservoir operation policies*. Proceedings International Conference Water, environment, ecology, socio-economics and health engineering, October 18-21, 1999, Seoul (Korea), pp. 148-161. (U.O. 1.12)
- 2403 Reitano B., Boccafoschi A., Caudullo C. (1998) - *Simulazione bidimensionale di inondazioni fluviali con crollo di arginature in corso d'evento*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, III, pp. 41-54. (U.O. 1.12)

- 2404 Rossi G. (2000) - *Drought mitigation measures: a comprehensive framework*. In: Vogt J.V., Somma F. (eds.), *Drought and drought mitigation in Europe*, Kluwer Ac. Publ., pp. 233-246. (U.O. 1.12)
- 2405 Sirangelo B., Iritano G. (1999) - *I processi puntuali nello studio dell'occorrenza di precipitazioni intense*. *L'Acqua*, 6, pp. 35-60. (U.O. 1.09)
- 2406 Grassi D., Grimaldi S., Sdao F., Spilotro G. (2001) - *Geologia, geomorfologia, idrogeologia e stabilità idraulica del Lago Sirino (Basilicata)*. LAMISCO, Potenza, Atti di Dipartimento, 3, 20 pp. (U.O. 4.23)
- 2407 Luise G., Piscopo V., De Paola P. (2002) - *La simulazione del flusso dell'acquifero della Piana di Benevento (Campania) come strumento conoscitivo e previsionale*. *Quaderni Geologia Applicata* (In stampa). (U.O. 4.21)
- 2408 Civita M., De Maio M., Sdao F. (2002) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi carbonatici dei monti di Lauria*. (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2409 Alberi E., Civita M., Guglielmotto I., Lingua A., Lo Russo S. (2001) - *La valutazione di fenomeni di instabilità connessi ad eventi meteorologici estremi: applicazione di una nuova tecnica di fotointerpretazione digitale*. Atti Convegno Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive, XIX Giornata dell'ambiente, Roma, 5 giugno 2001, 9 pp. (U.O. 4.01)
- 2410 Alberti L., Francani V., Trefiletti P. (2001) - *Osservazioni idrogeologiche sulla possibilità di prevenire la contaminazione delle acque sotterranee tramite analisi dei fenomeni precursori*. *Acque Sotterranee*, 74, pp. 9-13. (U.O. 4.03)
- 2411 Giuliano G., Dall'Aglio M., Terrigni S., Paces T. (2002) - *Assessing drinking water quality in northern Latium ....* Proceedings 10th International Symposium on water rock interaction, Villasimius... (In stampa). (U.O. 4.13)
- 2412 Passarella G., Vurro M., Giuliano G., D'Agostino V. (2000) - *Il rischio spazio-temporale di contaminazione da nitrati delle acque sotterranee utilizzando il ... disgiuntivo*. Atti Convegno GEOFLUID 2000. (U.O. 4.13)
- 2413 Caprari M., Nanni T., Scesi L. (2002) - *Contributo all'analisi della circolazione idrica, mediante l'applicazione del metodo di Kiraly, in idrostrutture carbonatiche dell'Appennino adriatico*. *Boll. Soc. Geol. It.* (In stampa). (U.O. 4.10)
- 2414 Forti P., Marchesi G. (a cura di) (2002) - *Dalle sorgenti ai pozzi & dai pozzi alle sorgenti*. Atti Convegno, Brescia, 18 Maggio 2000, 119 pp., *Quaderni di sintesi*, 58. (U.O. 4.09)
- 2415 Cucchi F., Casagrande G., Manca P., Zini L. (2001) - *Il Timavo ipogeo tra l'Abisso di Trebiciano e la Grotta Meravigliosa di Lazzaro Jerko (Carso classico triestino, Italia)*. *Le Grotte d' Italia*, 2, pp. 39-48. (U.O. 4.07)
- 2416 Rossi F., Chirico G.B. (1998) - *Emergenza frane in Campania: definizione delle soglie pluviometriche di allarme*. Salerno, 1998. (U.O. 2.38)
- 2417 Chirico G.B., Ricciardi G. (1998) - *Guida operativa all'utilizzo delle soglie pluviometriche d'allarme*. Salerno, 1998. (U.O. 2.38)

- 2418 Sirangelo B., Iiritano G., Versace P. (1996) - *Il preannuncio dei movimenti franosi innescati dalle piogge. Valutazione della probabilità di mobilitazione in presenza di indeterminatezza nell'identificazione dei parametri nel modello FLAIR*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, III, pp. 378-391. (U.O. 1.15)
- 2419 Sirangelo B., Iiritano G. (1998) - *Un modello probabilistico per gli scrosci di pioggia basato su osservazioni a scala sub-oraria*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 301-312. (U.O. 1.09)
- 2420 Sirangelo B., Versace P. (1992) - *Modelli stocastici di precipitazione e soglie pluviometriche di innesco dei movimenti franosi*. Atti XXIII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, III, pp. D.361-D.373. (U.O. 1.09)
- 2421 Sirangelo B., Messineo F. (1996) - *Transient free surface flow analysis in hillslope groundwater by combination of FEM and BEM*. In: Aldama A.A., Aparicio J., Brebbia C.A., Gray W.G., Herrera I., Pinder G.F., Computational methods in subsurface flow and transport problems, Proceedings 11th International Conference, Cancùn (Mexico), July 22-26, 1996, vol. 1, pp. 497-504. (U.O. 1.09)
- 2422 Sirangelo B., Murrone F. (1996) - *Analysis of the relationship between total and effective rainfall by means of streamflow shot noise and rainfall stochastic models*. Meccanica, 31, pp. 43-58. (U.O. 1.09)
- 2423 Melone F., Corradini C., Singh V.P. (2002) - *Lag prediction in ungauged basins: an investigation through actual data of the upper Tiber River valley*. Hydrol. Process., 16, pp. 1085-1094. (U.O. 1.47)
- 2424 Cambi C., Dragoni W., Valigi D. (2002) - *Water management in low permeability catchments and in times of climatic change: the case of the Nestore river (Western-Central Italy)*. Physics and Chemistry of the Earth (In stampa). (U.O. 3.23)
- 2425 Vallario A. (2001) - *Il dissesto idrogeologico in Campania*. Idea Stampa, Prata P.U. (AV), Ed. CUEN, Napoli, 300 pp. (U.O. 2.24)
- 2426 AA.VV. (2001) - *Il controllo dei fenomeni torrentizi - Scienza, tecnica e strumenti*. Atti Convegno Internazionale La gestione dell'erosione, 28-29 Maggio 1999, Trento-Bolzano, Quaderni Idronomia Montana, 19/1, Ed. Bios, 474 pp. (Pres.)
- 2427 Sirangelo B., Iiritano G. (1997) - *An inference procedure for rainfall models based on occurrence samples*. Proceedings International Conference Water in the Mediterranean, Istanbul (Turkey), November 25-29, 1997, 8 pp. (U.O. 1.09)
- 2428 De Blasio A., Villani P. (1995) - *Rete di misura del Servizio Idrografico e Mareografico Italiano e dati pluviometrici*. In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 51-57. (U.O. 1.50)

- 2429 Molinaro P., Sirangelo B. (1995) - *Suggerimenti per la definizione di "Raccomandazioni per il calcolo delle onde di piena da rottura di dighe"*. In: AA.VV., Valutazione delle onde di piena da rottura di dighe, cap.7, Grafica Metelliana & C., Cava de'Tirreni (SA). (U.O. 1.24)
- 2430 Sirangelo B. (1992) - *Hydrological aspects of the dam safety*. Atti Istituto, 177, Ing. Civile, Univ. Salerno, 17 pp. (U.O. 1.09)
- 2431 Furcolo P., Rossi F., Villani P. (1998) - *Analisi statistica della variabilità spaziale e temporale degli eventi estremi nelle regioni mediterranee*. In: Tempeste mediterranee: valutazione e previsione degli effetti al suolo, pp. 95-113, Arti Grafiche Lux, Genova. (U.O. 1.50)
- 2432 Sirangelo B. (1996) - *Raccomandazioni per la mappatura delle aree a rischio di inondazione conseguente a manovre degli organi di scarico o ad ipotetico collasso delle dighe*. In: Rossi F. (a cura di), Rapporto 1994. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), pp. 131-151. (U.O. 1.09)
- 2433 Sirangelo B., Versace P. (1993) - *Identificazione dei modelli stocastici di pioggia e loro applicabilità nella previsione in tempo reale dei movimenti franosi*. In: Rossi F. (a cura di), Rapporto 1990-91. Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), pp. 127-148. (U.O. 1.15)
- 2434 Sirangelo B., Versace P., Iiritano G. (1998) - *The performance of FLAIR model in the analysis of different landslides*. Proceedings XXIII EGS General Assembly, Nice (France), 1998. (U.O. 1.09)
- 2435 Rossi F., Villani P. (1995) - *Leggi regionali di crescita con il periodo di ritorno*. In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 99-162. (U.O. 1.50)
- 2436 Sirangelo B., Messineo F. (1995) - *Una tecnica d'integrazione numerica dell'equazione dei moti filtranti in condizioni non sature*. Atti e Rapporti Divisione Idraulica, 8, Dip. Ing. Civile, Univ. Salerno, 15 pp. (U.O. 1.09)
- 2437 Rossi F., Villani P. (1995) - *I valori medi dei massimi annuali delle piogge e delle piene in Campania*. In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 163-215. (U.O. 1.50)
- 2438 Sirangelo B. (1997) - *Sulla probabilità di sovrapposizione di bursts associati a storms diversi nel modello Neyman-Scott White Noise*. Atti e Rapporti Divisione Idraulica, 9, Dip. Ing. Civile, Univ. Salerno, 27 pp. (U.O. 1.09)
- 2439 Rossi F., Villani P. (1993) - *The role of outliers in regional flood frequency analysis*. In: Barnett V., Turkman K.F. (Eds.), Statistics of Water, Proceedings SPRUCE II, Harpenden (UK), 1993. (U.O. 1.50)
- 2440 Furcolo P., Rossi F., Villani P. (2000) - *Struttura di un sistema di previsione in tempo reale delle piene fluviali*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 353-362. (U.O. 1.50)

- 2441 Sciancalepore F., Villani P., Copertino V.A., Fiorentino M. (1994) - *Scale di deflusso di piena dei corsi d'acqua naturali in Puglia*. In: Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di), Valutazione delle piene in Puglia, pp. 247-267. (U.O. 1.50)
- 2442 Brath A., Fiorentino M., Villani P. (1994) - *Valutazione dei volumi di piena a frequenza assegnata*. In: Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di), Valutazione delle piene in Puglia, pp. 269-286. (U.O. 1.50)
- 2443 Fanti R., Marchi G. (2002) - *Utilizzo di metodi semiquantitativi per la valutazione del rischio di frana: il caso dell'area archeologica di Tharros*. Atti I Convegno Nazionale AIGA (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2444 Gabriele S., Villani P. (2000) - *The estimation of rainfall frequency in a Mediterranean environment due to extraordinary combinations of hydrological and climatic conditions*. Proceedings IAHR International Symposium The extremes of the extremes, 2000. (U.O. 1.50)
- 2445 Villani P. (1995) - *La valutazione della piena annua media*. In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 259-299. (U.O. 1.50)
- 2446 Villani P., Borga M., Furcolo P. (1997) - *Analysis of spatial patterns of radar rainfall in a Mediterranean environment*. Proceedings International Conference Water in the Mediterranean, Istanbul, November 25-29, 1997. (U.O. 1.50)
- 2447 Moramarco T., Saltalippi C., Singh V.P. (2002) - *Estimating the cross-sectional mean velocity in natural channels by the entropy approach*. Proceedings International Conference Water resources management in arid regions (WaRMAR), March 23-27, 2002, Kuwait, in: Singh V.P., Al-Rashed M., Sherif M.M. (eds.), Surface water hydrology, 1, pp. 435-449. (U.O. 3.01)
- 2448 Reichenbach P., Guzzetti F., Malamud B.D., Turcotte D.L. (2002) - *Comparison of two landslide triggering events using frequency-area statistics*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 403-408. (U.O. 3.01)
- 2449 Turcotte D.L., Malamud B.D., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Self-organization, the cascade model, and natural hazards*. PNAS, 99(1), pp. 2530-2537. (U.O. 3.01)
- 2450 Melone F., Neri N., Morbidelli R., Saltalippi C. (2001) - *A conceptual model for flood prediction in basins of moderate size*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 461-466. (U.O. 1.47)
- 2451 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (2001) - *A laboratory experimental analysis of overland flow production with different slope gradients*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 456-460. (U.O. 1.26)
- 2452 Ferrante M., Grimaldi S., Napolitano F., Ubertini L. (2001) - *Daily rainfall simulation procedure with parametric models*. Proceedings IASTED



- International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 450-455. (Pres.)
- 2453 Atzeni C., Canuti P., Casagli N., Fanti R., Leva D., Luzi G., Moretti S., Pieraccini M., Sieber A.J., Tarchi D. (2002) - *Ground-based radar interferometry: a novel technique for monitoring unstable slopes and cliffs*. Proceedings International Conference Instability: planning. Management, Ventnor (UK), May 20-23, 2002 (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2454 D'Alessandro L., Urbani A. (2002) - *Studi sulla caratterizzazione geomorfologica dei centri abitati in Abruzzo (Nota preliminare)*. Senza indicazioni (In stampa). (U.O. 2.50)
- 2455 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (2002) - *Studio dei fenomeni franosi interessanti i centri abitati e la viabilità nella provincia di Rieti*. (In stampa). (U.O. 2.07)
- 2456 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Cipolla F., Sebastiani C., Galli M., Salvati P. (2002) - *Preliminary analysis of landslides triggered by the 23-24 November 2000 event in western Liguria, Italy*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 383-392. (U.O. 3.01)
- 2457 Agostini G., Fanti R. (2002) - *I fenomeni di instabilità di Monte alle Croci (Firenze): analisi dei dissesti e attività di monitoraggio*. Atti I Convegno Nazionale AIGA (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2458 Cardinali M., Reichenbach P., Guzzetti F., Ardizzone F., Antonini G., Galli M., Cacciano M., Castellani M., Salvati P. (2002) - *A geomorphological approach to the estimation of landslide hazards and risks in Umbria, Central Italy*. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 2, pp. 57-72. (U.O. 3.01)
- 2459 Dragoni W. (2002) - *La sorgente Il Molinaccio ed il suo antico acquedotto (Spello - Italia centrale): idrogeologia ed impatto delle variazioni climatiche sulle portate*. *Geologia Applicata & Idrogeologia*, serie AIGA (In stampa). (U.O. 3.23)
- 2460 Corradini C., Govindaraju R.S., Morbidelli R. (2002) - *Simplified modelling of areal average infiltration at the hillslope scale*. *Hydrol. Process.*, 16, pp. 1757-1770. (U.O. 1.26)
- 2461 Guzzetti F. (2002) - *Landslide hazard assessment and risk evaluation: overview and perspectives*. In: *Mediterranean storms*, Proceedings 4th EGS Plinius Conference, Mallorca, October 2002 (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2462 Delle Rose M., De Marco M., Federico A., Fidelibus C., Internò G., Orgiato W., Piscazzi A. (2002) - *Studio preliminare sul rischio di desertificazione nel territorio carsico di Lecce*. Atti 2 Incontro Studi Il Carsismo nell'area mediterranea, Castro Marina (LE), 14-16 Settembre 2001, Thalassia Salentina (In stampa). (U.O. 2.36)

- 2463 Rizzo V. (2002) - *GPS monitoring and new data on slope movements in the Maratea Valley (Potenza, Basilicata)*. Phys. Chem. Earth (In stampa). (U.O. 2.59)
- 2464 Rizzo V., Rijillo R., Toni G. (2001) - *Monitoring and modelling of collapse structures as a consequence of different flow speeds (Maratea Valley, Basilicata, Italy)*. Phys. Chem. Earth (In stampa). (U.O. 2.59)
- 2465 Leggeri M., Rizzo V. (2002) - *Data monitoring on slope instability and sackung reactivation at Maratea (Potenza, Basilicata, Italy): the role played by gravity and geotectonic*. Engineering Geology (In stampa). (U.O. 2.59)
- 2466 Berardino P., Costantini M., Franceschetti G., Iodice A., Pietranera L., Rizzo V. (2002) - *Use of differential SAR interferometry in monitoring and modelling large slope instability at Maratea (Basilicata, Italy)*. Engineering Geology (In stampa). (U.O. 2.59)
- 2467 Francani V. (2002) - *Interventi sugli inquinamenti da BTEX*. Quaderni Geologia Applicata, 2, (In stampa). (U.O. 4.03)
- 2468 Russo E., Zavatti A. (2001) - *Nitrati: acque e suolo da salvaguardare*. Quaderni ARPA-Atti Convegno GEOFLUID 2000, Piacenza, pp. 191. (U.O. 4.08)
- 2469 Alifracco G. (a cura di) (2002) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 15. Nuova carta della vulnerabilità del parmense ed indirizzi di tutela delle acque*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 73, pp. 128. (U.O. 4.08)
- 2470 Aureli A., Silluzio C. (2002) - *The evaluation of underground water resources for the drawing up of a realistic management plan*. International groundwater Conference Balancing the groundwater budget, Darwin (AUS), May 12-17, 2002. (U.O. 4.17)
- 2471 Aureli A., Silluzio C. (2002) - *Coastal overexploitation and the sea water intrusion*. Proceedings XXXII IAH Congress Groundwater and human development, Mar de Plata (ARG), October 21-25, 2002. (U.O. 4.17)
- 2472 Carrubba S. (2002) - *The exploitation of Palermo's groundwater resources from the birth of the city until now*. International groundwater Conference Balancing the groundwater budget, Darwin (AUS), May 12-17, 2002. (U.O. 4.17)
- 2473 Aureli A., Carrubba S. (2002) - *The influence of the urbanisation in the Plain of Palermo on the underground water system*. Proceedings XXXII IAH Congress Groundwater and human development, Mar de Plata (ARG), October 21-25, 2002. (U.O. 4.17)
- 2474 Civita M., Pizzo S. (2001) - *L'evoluzione spazio-temporale del livello piezometrico dell'acquifero libero nel sottosuolo di Torino*. GEAM, 4, pp. 271-287. (U.O. 4.01)
- 2475 Francani V. (a cura di) (2001) - *Acque sotterranee in Lombardia - gestione sostenibile di una risorsa strategica*. Regione Lombardia, 109 pp. + allegati. (U.O. 4.03)

- 2476 Ayub S., Cucchi F., Forti P., Zini L. (2001) - *Pollution integrate vulnerability map for the aquifer of the Perolas-Santana, Grilo and Zezo karst system (Sao Paulo, Brazil)*. Scala 1:10.000, Editoriale San Giusto, Trieste. (U.O. 4.09)
- 2477 Polemio M. (2002) - *La valutazione della vulnerabilità integrata degli acquiferi. La sperimentazione nell'area campione di Corigliano in Salento*. Acque Sotterranee (In stampa). (U.O. 4.14)
- 2478 Padovani L., Trevisan M. (2002) - *I nitrati di origine agricola nelle acque sotterranee. Un indice parametrico per l'individuazione di aree vulnerabili*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 75, Ed. Pitagora, 103 pp. (U.O. 4.15)
- 2479 Capri E., Trevisan M. (a cura di) (2002) - *I metalli pesanti di origine agricola nei suoli e nelle acque sotterranee*. Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 74, Ed. Pitagora, 197 pp. (U.O. 4.15)
- 2480 Aspetti G.P., Beltrami P., Capri E. (2002) - *I metalli pesanti nell'ambiente*. In: Capri E., Trevisan M. (a cura di), *I metalli pesanti di origine agricola nei suoli e nelle acque sotterranee*, Pitagora Ed., 74, pp. 1-63. (U.O. 4.15)
- 2481 Aspetti G.P., Capri E. (2002) - *Stima della contaminazione dei suoli da metalli pesanti e della sostenibilità ambientale di alcune pratiche agricole*. In: Capri E., Trevisan M. (a cura di), *I metalli pesanti di origine agricola nei suoli e nelle acque sotterranee*, Pitagora Ed., 74, pp. 139-162. (U.O. 4.15)
- 2482 Padovani L., Trevisan M. (2002) - *Definizione di un indice di pericolosità da elementi in tracce di origine agricola (IPETA)*. In: Capri E., Trevisan M. (a cura di), *I metalli pesanti di origine agricola nei suoli e nelle acque sotterranee*, Pitagora Ed., 74, pp. 163-180. (U.O. 4.15)
- 2483 Furcolo P. (2000) - *Structure of real-time river flood forecasting system*. Proceedings International Symposium 10 Years of the IDNDR, Perugia, 2000. (U.O. 1.09)
- 2484 Casagli N., Fanti R., Leva D., Luzi G., Pasuto A., Pieraccini M., Silvano S., Tarchi D. (2002) - *Landslide monitoring using ground-based SAR interferometry: an example at application to Tessina landslide in Italy*. (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2485 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1998) - *Analisi spazio-temporale della qualità di base delle acque sotterranee della pianura modenese*. Riv. di Irr. e Dren., 45(1), pp. 3-13. (U.O. 4.13)
- 2486 AA.VV. (2001) - *Aspetti applicativi delle tecniche geostatistiche alle acque sotterranee*. Quaderni IRSA-CNR, 114, 334 pp.+mappe. (U.O. 4.13)
- 2487 Falcini M., Rapetti F. (2000) - *Thermic conditions in the air and in the ground and freeze and thaw cycles in the Upper Val di Lima (Pistoia Appenines)*. Atti Soc. tosc. Sci. nat., serie A(106). (U.O. 2.13)
- 2488 Antronico L., Gullà G. (2000) - *Slopes affected by soil slips: validation of an evolutive model*. In: Bromhead E., Dixon N., Ibsen M-L. (eds.), *Landslides in*

- research, theory and practice, Thomas Telford, London, vol. 1, pp. 7-12, Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 26-30, 2002. (U.O. 2.56)
- 2489 Antronico L., Gullà G., Oddo B. (2001) - *Considerazioni preliminari sull'acaratterizzazione di Soil Slip in alcune zone di studio della Stretta di Catanzaro (Calabria)*. Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 1-10. (U.O. 2.56)
- 2490 Canuti P., Casagli N., Moretti S., Leva D., Sieber A.J., Tarchi D. (2002) - *Landslide monitoring by using ground-based radar differential interferometry*. (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2491 Ermini L., Casagli N. (2002) - *Criteria for a preliminary assessment of landslide dams evolution*. Proceedings 1st European Conference Landslides, Prague (Czech Republic), June 24-26, 2002, pp. 157-162. (U.O. 2.14)
- 2492 Federici P.R., Puccinelli A., D'Amato Avanzi G., Ribolini A., Verani M., Chelli A. (2002) - *The large landslide of Patigno (Northern Apennines, Italy): geological, geomorphological and geognostic integrated analysis*. In: Rybar J., Stemberk J., Wagner P. (Eds.), *Landslides, Swets & Zeitlinger, Lisse*, pp. 547-552. (U.O. 2.13)
- 2493 Canuti P., Casagli N., Catani F., Falorni G., Fanti R. (2002) - *Lahar modeling at Guaga Pichincha volcano*. In: Rybar J., Stemberk J., Wagner P. (Eds.), *Landslides, Swets & Zeitlinger, Lisse*, pp. 517-522. (U.O. 2.14)
- 2494 Canuti P., Casagli N., Catani F., Falorni G. (2002) - *Modeling of the Guaga Pichincha volcano (Ecuador) lahars*. Journal of Physics and Chemistry of the Earth (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2495 Grassi D. (2002) - *Gargano: the origins of the high temperatures found in the ground and spring waters of Gargano limestone platform (southern Italy)*. Proceedings 9th IAEG Congress, Durban (Africa) (In stampa). (U.O. 4.23)
- 2496 Civita M. (2002) - *Aspetti metodologici nella realizzazione delle carte di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*. Atti Convegno Nazionale Idrogeologia (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2497 Cusimano G., Leonardo G., Hauser G., Pisciotta A. (2002) - *Applicazione di metodologie G.I.S. per l'analisi della pericolosità ambientale e della vulnerabilità all'inquinamento della Piana di Palermo*. Atti 5 Conferenza Italiana Utenti Esri, Roma, 10-11 aprile 2002. (U.O. 4.17)
- 2498 Cucchi F. (2001) - *Lo stato dell'arte nella realizzazione di carte della vulnerabilità degli acquiferi nella Regione Friuli-Venezia Giulia*. Atti Convegno Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle, Venezia, 14-15 novembre 2001 (In stampa). (U.O. 4.07)
- 2499 Tulipano L., Sappa G., Pietrelli G. (2002) - *Hydrogeological characterization of the maiella carbonate aquifer (Italy) by thermometric method*. Proceedings 9th IAEG Congress, Durban (Africa) (In stampa). (U.O. 4.12)

- 2500 Civita M., De Maio M. (2002) - *Atlante delle carte di vulnerabilità realizzate in Italia*. DB Map, Firenze, 325 pp. (U.O. 4.01)
- 2501 Tulipano L., Sappa G., Vitale S. (2002) - *Karst characters in the assessment of groundwater resources vulnerability of the Maiella Massif (Italy)*. Proceedings 9th IAEG Congress, Durban (Africa) (In stampa). (U.O. 4.12)
- 2502 Vernier A. (2002) - *Le sorgenti di Su Cologone nel contesto dell'idrostruttura carbonatica del Supramonte: rapporti tra carsismo e idrogeologia*. ANTHEO, 6, Boll. Gruppo Speleo-Archeologico Spano (In stampa). (U.O. 4.12)
- 2503 Cucchi F., Zini L. (2002) - *Underground Timavo River monitoring (classical karst)*. Acta Carsologica, 31(1), pp. 75-84. (U.O. 4.07)
- 2504 Passarella G., Barca E., D'Agostino V., Giuliano G. (2002) - *Rischio di degrado qualitativo di una falda idrica sotterranea: due approcci geostatistici a confronto*. Atti XXVIII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 3, pp. 357-367. (U.O. 4.13)
- 2505 Gargini A., Della Gasperina A., Castaldelli G., Fano E.A. (2002) - *Ecohydraulically-based environmental flow assessment in an alpine watershed water resources integrated sensitivity evaluation*. Regulated rivers and management (In stampa). (U.O. 4.20)
- 2506 Canuti P., Casagli N., Leva D., Moretti S., Sieber A.J., Tarchi D. (2002) - *Some applications of ground-based radar interferometry to monitor slope movements*. International Symposium Landslide risk mitigation and protection of cultural and natural heritage, Kyoto (Japan), January 21-25, 2002, pp. 357-374. (U.O. 2.14)
- 2507 Tropeano D., Turconi L. (2002) - *L'evento del 13 giugno 2000 nelle Alpi Occidentali: effetti sui versanti e nella rete idrografica*. L'Artistica Savigliano, Torino, 269 pp. (U.O. 1.29)
- 2508 Andah K. (ed.) (2002) - *Hydro-geological disasters reduction: developments and perspectives*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 274 pp. (Pres.)
- 2509 Collalti M., Monteleone S., Pipitone G. (a cura di) (2002) - *Atlante dei centri abitati instabili della regione Sicilia. Provincia di Trapani*. Officine Grafiche Riunite, Palermo, 65 pp. + cd. (U.O. 2.55)
- 2510 Catani F., Righini G., Moretti S., Dessena M.A., Rodolfi G. (2002) - *Remote sensing and GIS as tools for the hydrogeomorphological modeling of soil erosion in semi-arid Mediterranean regions*. In: Brebbia C.A. & Pascolo P. (eds.), Incorporating GIS and remote sensing, WIT press, pp. 43-52. (U.O. 1.46)
- 2511 Villi V., Bacchi B. (2001) - *Valutazione delle piene nel Triveneto*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 322 pp. + 7 tavole. (U.O. 1.01)
- 2512 Tarchi D., Casagli N., Canuti P., Moretti S., Leva D., Sieber A.J. (2002) - *Monitoring landslide displacements using ground-based differential sar interferometry: application to the ruinon landslide in the Italian Alps*. Journal Geophysical Research (In stampa). (U.O. 2.14)

- 2513 Budetta P., Marino E., Santo A. (2002) - *Fenomeni di erosione costiera tra Agropoli e Punta Licosa (Cilento - Campania)*. Quaderni Geologia Applicata (In stampa). (U.O. 2.52)
- 2514 Moramarco T., Singh V.P. (2002) - *Accuracy of kinematic wave and diffusion wave for spatial-varying rainfall excess over a plane*. Hydrol. Process., 16, pp. 3419-3435. (U.O. 1.47)
- 2515 Cotecchia V., Lenti V., Salvemini A., Spilotro G. (1986) - *Reactivation of the large "Buoninventre" slide by the Irpinia earthquake of 23 November 1980*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI(IV), pp. 217-253. (U.O. 2.25)
- 2516 Cotecchia V., Nuzzo G., Salvemini A., Tafuni N. (1986) - *"G. Pavoncelli" tunnel on the main canal of Apulia water supply*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI(IV), pp. 329-352. (U.O. 2.25)
- 2517 Cotecchia V., Monterisi L., Salvemini A. (1986) - *Effects on the November 23, 1980 earthquake on the Conza della Campania dam and on its supplemental structures*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI(IV), pp. 363-393. (U.O. 2.25)
- 2518 Cotecchia V. (1986) - *Ground deformations and slope instability produced by the earthquake of 23 November 1980 in Campania and Basilicata*. Proceedings International Symposium Engineering geology problems in seismic areas, Bari, 5, pp. 31-100. (U.O. 2.25)
- 2519 Cotecchia V., Salvemini A., Simeone V., Tafuni N. (1992) - *Comportamento geotecnico delle unità sicilidi ed irpine affioranti nelle altre valli dei fiumi Sele ed Ofanto ad elevato rischio sismotettonico*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVII, pp. 1-47. (U.O. 2.25)
- 2520 Cherubini C. (1991) - *Metodologie probabilistiche nella valutazione della stabilità dei pendii*. Atti Convegno Deformazioni in prossimità della rottura e resistenza dei terreni naturali e delle rocce, Ravello (SA), 27-28 Febbraio 1991, pp. II.3-II.12. (U.O. 2.32)
- 2521 Busoni E., Colica A. (2002) - *Northern Asso river basin (Siena, Italy). Analysis of linears-landforms-geology relationships and anthropic effects in the period 1976-1994*. Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze. (U.O. 1.02)
- 2522 Baroni C., Bruschi G., Criscuolo A., Ribolini A. (2001) - *Il rischio geomorfologico indotta dall'attività estrattiva nei bacini Marmiferi Apuani (Alpi Apuane, Toscana)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. A, 106,. (U.O. 2.13)
- 2523 Stefanini M.C., Schweingruber F.H. (2000) - *Annual and seasonal reconstruction of landslide activity from Turkey oak in the Northern Apennines (Italy)*. Dendrochronologia, 18, pp. 53-61. (U.O. 2.13)
- 2524 Pappalardo M., Ribolini A. (1998) - *Examples of slope evolution in an Alpine environment (Italian Maritime Alps)*. Analele Universitatii Din Oradea, seria Geografie-Geomorfologie, VIII-A, pp. 91-101. (U.O. 2.13)

- 2525 Federici P.R., Rodolfi G., Stocker E. (1998) - *Slope evolution in the Dokali Basin (Gulf of Lakonia, Greece)*. Analele Universitatii Din Oradea, seria Geografie-Geomorfologie, Tom VIII-A, 11 pp. (U.O. 2.13)
- 2526 Budetta P., Panico M. (2002) - *Il metodo "Rockfall Hazard Rating System" modificato per la valutazione del rischio da caduta massi sulle vie di comunicazione*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 3-13. (U.O. 2.52)
- 2527 Lollino G., Tropeano D., Turconi L. (2002) - *Sintesi degli eventi di piena e frana avvenuti nell'anno 2001 in Italia Nord Occidentale*. GEAM 105, Marzo 2002, pp. 27-42. (U.O. 1.29)
- 2528 Ardizzone F., Cardinali M., Carrara A., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Impact of mapping errors on the reliability of landslide hazard maps*. Natural Hazards and Earth System Sciences, 2, pp. 3-14. (U.O. 3.01)
- 2529 Canuti P., Gargini A., Piccinini L. (2002) - *Hydrogeologic budgeting of a fractured aquifer supported by tunnel drained-groundwater data*. IAH Balancing groundwater budget, Darwin (Australia), maggio 2002. (U.O. 4.20)
- 2530 Tulipano L. (2002) - *Vulnerability mapping of Posta Fibreno (Frosinone - Italy) aquifer, assessed by the SINTACS method and the PI one (German method)*. Proceedings XXXII IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.12)
- 2531 Grassi D., Grimaldi S., Sdao F. (2002) - *Carbonate rock aquifers of Lucanian Apennine (southern Italy): several examples*. Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.23)
- 2532 Grassi D., Grimaldi S. (2002) - *Factore responsible for the different hydrodynamic features existing in the same apulian Mesozoic aquifer (southern Italy)*. Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.23)
- 2533 Grassi D., Simeone V. (2002) - *Climatic changes and their influence on the recharge of groundwater resources in southern Apulia region (Italy)*. Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.23)
- 2534 Grassi D., Simeone V. (2002) - *Different hydrogeological characters recognized in the same Mesozoic limestone platform of Apulia region*. Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.23)
- 2535 Barrocu G., Civita M. (2002) - *Italy*. In: Robar S. (Ed.), Managing common pool groundwater resources: a multi-national perspective. (U.O. 4.12)
- 2536 Grassi D. (2002) - *Physical-chemical peculiarities of the groundwater Gargano's karst aquifer (south Italy) and their responsible factors*. Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002. (U.O. 4.23)

- 2537 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Cerella S. (2002) - *Caratterizzazione idrochimica delle acque sotterranee nella Conoide del F. Panaro*. Quaderni Geologia Applicata, 2. (U.O. 4.04)
- 2538 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Cerella S. (2002) - *Integrazione dei modelli WATER e GNDCl/CNR "Metodo-Base" per una nuova valutazione della vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee nella Conoide del F. Panaro*. Quaderni Geologia Applicata, 2. (U.O. 4.04)
- 2539 Aureli A., Silluzio C. (2002) - *Groundwater stress conditions in the south eastern coastal zone of Sicily - GIS and management*. International Symposium Low-lying coastal areas, Bremerhaven, September 8-12, 2002 (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2540 Del Prete R., Calderoni G., Del Prete M., Lombardo M. (2002) - *Aspetti geologici e datazione isotopica delle zone di accumulo delle colate detritiche di Sarno-Episcopio e Quindici*. Senza indicazioni (In stampa). (U.O. 2.37)
- 2541 La Loggia G. (a cura di) (2002) - *Dalle fognature alla tutela idraulica e ambientale del territorio*. Atti II Conferenza Nazionale Drenaggio Urbano, Palermo, 10-12 maggio 2000, Publiscicula, 531 pp. (U.O. 3.11)
- 2542 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Puccinelli A. (2002) - *The influence of the geological and geomorphological setting on the shallow landslides triggered during the 19th June, 1996 heavy rainfalls in southern Apuan Alps (Italy)*. XXVII General Assembly EGS, Nizza, 21-26 Aprile 2002 (In stampa). (U.O. 2.12)
- 2543 Tarchi D., Leva D., Farina P., Basso M., Casagli N., Del Piccolo A., Moretti S., Luzi G., Mannucci G., Tavelli S. (2002) - *Applicazione dell'interferometria radar da terra per il controllo dei movimenti franosi: la frana del Ruinon in Valfurva (SO)*. Tipolitografia Grifo, Perugia, 79 pp. (U.O. 2.14)
- 2544 Cancelliere A., Giuliano G., Ancarani A., Rossi G. (2001) - *Operation rules of an irrigation water supply system by neural networks*. Workshop Drought mitigation for the Near East and the Mediterranean, May 27-31, 2001, Aleppo (Syria), 15, pp. 1-13. (U.O. 1.12)
- 2545 Cancelliere A., Ancarani A., Giuliano G., Rossi G. (2002) - *A neural networks approach for deriving irrigation reservoir operating rules*. Water Resources Management (In stampa). (U.O. 1.12)
- 2546 Badas M.G., Deidda R., Piga E. (2002) - *Scaling spazio-temporale nei campi radar di precipitazione*. Atti XXVIII Convegno Idrraulica e Costruzioni Idrrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 2, pp. 357-368. (U.O. 3.58)
- 2547 Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.) (2001) - *Mediterranean storms*. Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000, 529 pp. (U.O. 3.02)
- 2548 Ubertini L. (2002) - *Una nuova politica per la mitigazione del rischio*. In: Dossier XIV Legislatura, Emergenza Paese il ruolo delle tecnologie, della ricerca e della



- formazione per la mitigazione dei rischi idrogeologici, La Tipografia sas, pp. 4-6. (Pres.)
- 2549 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (2000) - *Stima dell'infiltrazione a scala di versante mediante l'approccio analitico-concettuale*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 437-444. (U.O. 1.26)
- 2550 Cancelliere A., Ancarani A., Rossi G. (1998) - *Distribuzioni di probabilità delle caratteristiche di siccità*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, II, pp. 327-340. (U.O. 1.12)
- 2551 Liguori V., Nicastro G. (2002) - *Una colata detritica in contrada S. Andrea (Castronovo di Sicilia)*. Atti Convegno Commemorazione del Prof. Tagliatela, Napoli, 24 maggio 2002, Associazione Idrotecnica Italiana (In stampa). (U.O. 2.30)
- 2552 Ermini L., Casagli N. (2002) - *Prediction of the behaviour of landslide dams using a geomorphological dimensionless index*. Earth Surface Processes and Landforms (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2553 Rosso R. et al. (2002) - *Manuale di protezione idraulica del territorio*. Ed. CUSL, Milano. (U.O. 1.08)
- 2554 Vallario A. (a cura di) (2001) - *L'ambiente geologico della Campania*. Ed. CUEN, 485 pp. (U.O. 2.24)
- 2555 Moramarco T., Melone F. (2000) - *Sull'applicabilità dell'onda cinematica e diffusiva per pioggia netta non uniforme lungo un piano*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 91-99. (U.O. 1.47)
- 2556 Furcolo P., Villani P. (1998) - *Spatial analysis of uncertain data: an application to extreme rainfall*. Systems Research and Info. Systems, Vol. 8, pp. 151-181. (U.O. 1.50)
- 2557 Ancarani A., Cancelliere A., Rossi G. (1998) - *Valutazione degli effetti delle misure di mitigazione delle siccità in un sistema idrico complesso*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, IV, pp. 141-154. (U.O. 1.12)
- 2558 Cancelliere A., Ancarani A., Giuliano G., Rossi G. (2000) - *Determinazione delle regole di esercizio di un serbatoio tramite reti neurali*. Atti XXVII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, III, pp. 141-150. (U.O. 1.12)
- 2559 Fiorillo F. (2002) - *Geological features and landslide mechanisms of an unstable coastal slope (Petacciato, Italy)*. Engineering Geology (In stampa). (U.O. 2.34)
- 2560 Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.) (2002) - *Mediterranean storms*. Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baia Sardinia, October 1-3, 2001, 412 pp. (U.O. 3.02)

- 2561 Stefanini M.C. (2002) - *Dendrochronological analysis of the Secchio complex landslide (Northern Apennines, Italy)*. Catena (In stampa). (U.O. 2.13)
- 2562 Agostini G., Fanti R., Focardi P., Margottini C. (2002) - *I dissesti dell'area di Monte alle Croci nel contesto urbano della città di Firenze*. Atti Congresso Nazionale Associazione Geotecnica Italiana (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2563 Lirer S., de Sanctis F., Evangelista A. (2002) - *Analisi sperimentale e numerica del comportamento di una fila di pali immersi in una colata*. In: Evangelista A., Pellegrino A. (a cura di), Campi sperimentali per lo studio della stabilità dei pendii, Hevelius Ed., Benevento, pp. 43-51. (U.O. 2.23)
- 2564 Piscitelli F., Urciuoli G. (2002) - *Regime delle pressioni neutre in frane di colata in Argille Varicolori*. In: Evangelista A., Pellegrino A. (a cura di), Campi sperimentali per lo studio della stabilità dei pendii, Hevelius Ed., Benevento, pp. 27-33. (U.O. 2.23)
- 2565 Ramondini M. (2002) - *Regime delle pressioni neutre in un pendio in argille varicolori a seguito di interventi di stabilizzazione con drenaggi*. In: Evangelista A., Pellegrino A. (a cura di), Campi sperimentali per lo studio della stabilità dei pendii, Hevelius Ed., Benevento, pp. 35-41. (U.O. 2.23)
- 2566 Maggiò F., Pellegrino A. (2002) - *Sperimentazione sul miglioramento delle proprietà meccaniche di una argilla attiva mediante modifica della composizione chimica del liquido interstiziale*. In: Evangelista A., Pellegrino A. (a cura di), Campi sperimentali per lo studio della stabilità dei pendii, Hevelius Ed., Benevento, pp. 53-59. (U.O. 2.23)
- 2567 Maggiò F., Pellegrino A., Urciuoli G. (2002) - *Influence of pore fluid composition on the mechanical behaviour of a marine plastic clay*. Environmental Geomechanics, Monte Verità 2002, senza numerazione. (U.O. 2.23)
- 2568 Picarelli L., Urciuoli G., Russo C. (2001) - *Mechanics of slope deformation and failure in stiff clays and clay shales as a consequence of pore pressure fluctuation*. Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 25-29, 2000, su cd-rom. (U.O. 2.23)
- 2569 Picarelli L., Olivares L., Di Maio C., Urciuoli G. (2000) - *Properties and behaviour of tectonized clay shales in Italy*. Proceedings 2nd International Symposium Hard soils-soft rocks, October 12-14, 1998, Naples, 2, pp. 1211-1241. (U.O. 2.23)
- 2570 Pellegrino A., Ramondini M., Russo C., Urciuoli G. (2000) - *Kinematic features of earthflows in southern Italy*. In: Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana, Atti del Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp. (U.O. 2.23)
- 2571 Pranzini G. (2002) - *Bilancio idrogeologico della conca di Camaiore (Lucca) in relazione alla voragine del 1995*. Quaderni Geologia Applicata (In stampa). (U.O. 4.20)
- 2572 Barbetta S., Melone F., Moramarco T., Saltalippi C. (2002) - *On discharge simulation from observed stage hydrographs*. Proceedings IASTED

- International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 566-570. (U.O. 1.47)
- 2573 Moramarco T., Melone F. (2002) - *Flooding investigation by coupling hydraulic and hydrologic modelling: a case study in the Upper Tiber basin*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 560-565. (U.O. 1.47)
- 2574 Corradini C., Morbidelli R., Saltalippi C., Melone F. (2002) - *An adaptive model for flood forecasting on medium size basins*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 555-559. (U.O. 1.26)
- 2575 Morbidelli R., Corradini C., Saltalippi C., Melone F. (2002) - *Role of coupled spatial variability of rainfall and soil hydraulic properties of the hillslope hydrograph*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 551-554. (U.O. 1.26)
- 2576 Andrissi G.S., Ardaù F., Ghiglieri G., Sanno F., Vernier A. (2002) - *Applicazione di una metodologia GIS per la determinazione dell'apropensione al dissesto idrogeologico di un bacino montano (Sardegna sud-orientale, Italia)*. Congrès Environment et identité en Méditerranée (In stampa). (U.O. 2.28)
- 2577 Moramarco T., Melone F. (2002) - *Accuracy of kinematic wave and diffusion wave for flood processes in natural channels*. International Conference Flood estimation, Berne (Switzerland), March 6-8, 2002 (In stampa). (U.O. 1.47)
- 2578 Tropeano D., Turconi L. (2002) - *Effetti geomorfologici connessi all'evento alluvionale del 15 luglio 2002 nelle Valli Cuneesi (Piemonte meridionale)*. GEAM (In stampa). (U.O. 1.29)
- 2579 AA.VV. (2002) - *XXVIII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche*. Atti Convegno Potenza Acqua bene comune, bene finito, 16-19 Settembre 2002, vol. I(764 pp.), vol. II(522 pp.), vol. III(477 pp.), vol. IV(506 pp.), vol. V(506 pp.). (Pres.)
- 2580 Ermini L. (2002) - *Determining grain size distribution of material composing landslide dams in the Northern Apennines: sampling and processing methods*. Engineering Geology (In stampa). (U.O. 2.14)
- 2581 Cencetti C., Fredduzzi A., Marchesini I., Tacconi P. (2002) - *Esperienze di rilevamento e determinazione dei caratteri granulometrici di alvei ghiaiosi*. Congresso AIGA 19-20 febbraio 2003, Chieti (In stampa). (U.O. 1.44)
- 2582 Burnelli A., Cencetti C., Marchesini I. (2002) - *Il bacino del torrente Spina (Umbria centro-orientale): analisi dei caratteri morfologico-sedimentari dell'alveo; interventi antropici e condizioni di rischio geologico-idraulico*. Congresso AIGA 19-20 febbraio 2003, Chieti (In stampa). (U.O. 1.44)
- 2583 Busoni E., Colica A. (2002) - *Analys of linears-landforms-geology relationships and anthropic effects in the period 1976-1994 (Northern Asso river Basin Siena, Italy)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat. (In stampa). (U.O. 1.02)

- 2584 Chelli A., Rossi A. (2002) - *L'utilizzo della ricerca geostorica nello studio della franosità: il caso del borgo di Legnodano distrutto da un movimento franoso nel XVIII secolo (Zeri, Appennino settentrionale)*. Riv. Geogr. It., CX (In stampa). (U.O. 2.13)
- 2585 Guzzetti F., Reichenbach P., Wieczorek G.F. (2002) - *Rockfall hazard and risk assessment in the YOSEMITE Valley, California, USA*. NHESS (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2586 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Cipolla F., Sebastiani C., Galli M., Salvati P. (2002) - *Landslides triggered by the 23 November 2000 rainfall event in the Imperia Province, Western Liguria, Italy*. Engineering Geology (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2587 Guzzetti F., Aleotti P., Malamud B.D., Turcotte D.L. (2002) - *Comparison of three landslide events in central and northern Italy using frequency-area statistics*. In: Mediterranean storms, Proceedings 4th EGS Plinius Conference, Mallorca, October 2002. (U.O. 3.01)
- 2588 Ardaù F., Ghiglieri G., Trudu C., Sanna F., Vernier A. (2002) - *Applicazione GIS per la determinazione della propensione al dissesto idrogeologico del bacino del Flumini Uri (Sardegna sud-orientale)*. Atti Convegno ASITA, Perugia, 5-8 Novembre 2002 (In stampa). (U.O. 2.28)
- 2589 Toth E., Brath A., Montanari A., Porcù F., Prodi F. (2002) - *Use of satellite derived rainfall maps as input to distributed rainfall-runoff models*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 353-358. (U.O. 1.43)
- 2590 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2002) - *Regional rainfall depth-duration-frequency relationships for northern-central Italy*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 225-232. (U.O. 1.43)
- 2591 Brath A., Montanari A., Moretti G. (2001) - *Analisi degli effetti sul regime di frequenza delle piene delle variazioni recenti di uso del suolo*. In: Maione U., Brath A., Mignosa P., La progettazione dell'adifesa idraulica, Atti corso aggiornamento, 2-6 Ottobre 2001, Ed. Bios, pp. 53-92. (U.O. 1.43)
- 2592 Brath A., Castellarin A. (2001) - *Tecniche di affinamento delle previsioni regionali del rischio pluviometrico*. In: Maione U., Brath A., Mignosa P., La progettazione dell'adifesa idraulica, Atti corso aggiornamento, 2-6 Ottobre 2001, Ed. Bios, pp. 93-121. (U.O. 1.43)
- 2593 Brath A., Montanari A., Moretti G. (2002) - *On the use of simulation techniques for the estimation of peak river flows*. International Conference Flood estimation, Bern, March 6-8, 2002 (In stampa). (U.O. 1.43)
- 2594 Chelli A., Rossi A. (2002) - *Franosità nella valle di Zeri (Lunigiana, Appennino settentrionale): testimonianze del fenomeno attraverso la cartografia storica*. Atti Conferenza Nazionale ASITA Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale, Perugia, 5-8 Novembre 2002. (U.O. 2.13)

- 2595 Contino A., Cusimano G., Frias Forcada A. (2002) - *Assetto idrostrutturale dei Monti di Trabia e di Termini Imerese (Sicilia settentrionale) e valutazione delle risorse idriche immagazzinate*. Atti IV Convegno Regionale Speleologia, Custonaci (TP), 1-5 Maggio 2002 (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2596 Carrubba S. (2002) - *The ancient underground spaces of Palermo: study of a wise exploitation of the territory*. Atti Convegno Urban underground space: a resource for cities, Torino, November 14-16, 2002 (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2597 Barbieri M., D'Amelio L., Desiderio G., Marchetti A., Nanni T., Petitta M., Rusi S., Tallini M. (2002) - *Gli isotopi ambientali (18O, 2H e 87Sr/86Sr) nelle acque sorgive dell'Appennino abruzzese: considerazioni sui circuiti sotterranei negli acquiferi carbonatici*. Atti 1 Convegno Associazione Italiana Geologia Applicata (In stampa). (U.O. 4.10)
- 2598 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2002) - *Idrogeologia e qualità delle acque degli acquiferi della conca intramontana di Sulmona (Abruzzo)*. Atti 1 Convegno Associazione Italiana Geologia Applicata (In stampa). (U.O. 4.10)
- 2599 Cusimano G., Frias Forcada A., Gatto L., Incandela A. (2002) - *Assetto idrostrutturale dei monti di Trapani (Sicilia Nord occidentale) e valutazione delle risorse idriche immagazzinate*. Atti IV Convegno Regionale Speleologia, Custonaci (TP), 1-5 Maggio 2002 (In stampa). (U.O. 4.17)
- 2600 Civita M., De Maio M., Fiorucci A., Pizzo S., Vigna B. (2002) - *L'ambiente idrogeologico: l'importanza della prognosi preliminare*. Atti Convegno MIR, Torino, 26-27 Novembre 2002 (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2601 Civita M., De Maio M. (2003) - *Assessing and mapping groundwater vulnerability to contamination: the italian approaches*. Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003. (U.O. 4.01)
- 2602 Civita M., De Maio M. (2003) - *The combined method: a case study*. Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003. (U.O. 4.01)
- 2603 Civita M., Fiorucci A., Miè R. (2003) - *Identification of aluminium contents in groundwaters in the Ceva territory (Italy)*. Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003. (U.O. 4.01)
- 2604 Cucchi F., Forti P., Zini L., Girelli L., Panisi A. (2003) - *The SINTACS intrinsic and integrated pollution vulnerability map for the Mt Cucco karst area (Perugia, Italy)*. Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003. (U.O. 4.07)
- 2605 Righini G., Kukavicic M., Moretti S., Ermini L. (2002) - *Analisi di tecniche di fusione dei dati per la cartografia di copertura del territorio*. Atti 6<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, 5-8 Novembre 2002, Perugia (In stampa). (U.O. 2.14)

- 2606 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R. (2002) - *Eventi alluvionali e fenomeni franosi nelle Alpi Apuane (Toscana): primi risultati di un'indagine retrospettiva nel bacino del Fiume Versilia*. R.I.G. (In stampa). (U.O. 2.12)
- 2607 Polemio M., Petrucci O. (2000) - *La ricerca internazionale sulle relazioni tra piogge e frane*. Atti X Congresso Nazionale Geologi, Roma, 7-10 Dicembre 2000, pp. 503-510. (U.O. 1.04)
- 2608 Petrucci O., Polemio M. (2002) - *Hydrogeological multiple hazard: a characterisation based on the use of historical data*. In: Rybar J., Stemberk J., Wagner P. (Eds.), *Landslides, Swets & Zeitlinger, Lisse*, pp. 269-274. (U.O. 1.04)
- 2609 Reichenbach P., Ardizzone F., Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Salvati P. (2002) - *Landslide events and their impact of the infrastructures in the Umbria region, central Italy*. In: *Mediterranean storms, Proceedings 4th EGS Plinius Conference, Mallorca, October 2002*. (U.O. 3.01)
- 2610 Angeli M.G., Buma J., Gasparetto P., Pasuto A. (1998) - *A combined hillslope hydrology/stability model for low-gradient clay slopes in the Italian Dolomites*. *Engineering Geology*, 49, pp. 1-13. (U.O. 2.16)
- 2611 Angeli M.G. (1998) - *An example of the observational method: control works in a coastal landslide (Central Italy)*. *Proceedings 2nd International Conference Environmental management (ICEM2), Australia, February 10-13, 1998, vol. 2*, pp. 929-936. (U.O. 2.16)
- 2612 Angeli M.G., Gasparetto P. (2000) - *An analytical approach to obtain the actual groundwater response using open standpipe piezometers*. In: Bromhead E., Dixon N., Ibsen M-L. (eds.), *Landslides in research, theory and practice*, Thomas Telford, London, vol. 1, pp. 71-76, *Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 26-30, 2002*. (U.O. 2.16)
- 2613 Angeli M.G., Pontoni F. (2000) - *The innovative use of large diameter microtunnelling technique for the deep drainage of a great landslide in an inhabited area: the case of Assisi (Italy)*. In: Bromhead E., Dixon N., Ibsen M-L. (eds.), *Landslides in research, theory and practice*, Thomas Telford, London, vol. 3, pp. 1665-1672, *Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 26-30, 2002*. (U.O. 2.16)
- 2614 Corominas J., Moya J., Lloret J.A., Gili J.A., Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (2000) - *Measurement of landslide displacements using a wire extensometer*. *Engineering Geology*, 55, pp. 149-166. (U.O. 2.16)
- 2615 Angeli M.G., Pontoni F., Pontoni F., Leonori S., Leoperdi S. (2002) - *Planning mitigation works in a large-scale landslide periodically affecting an inhabited area (Central Italy)*. In: McInnes R.G., Jakeways J. (eds.), *Instability - Planning and management*, Thomas Telford, London, pp. 439-446, *Proceedings International Conference, Ventnor (Isle of Wight), May 20-23, 2002*. (U.O. 2.16)
- 2616 Angeli M.G., Pontoni F. (2002) - *Instability processes as a result of coastal and climate change at Grottammare (Central Italy)*. In: McInnes R.G., Jakeways J.

- (eds.), *Instability - Planning and management*, Thomas Telford, London, pp. 571-580, Proceedings International Conference, Ventnor (Isle of Wight), May 20-23, 2002. (U.O. 2.16)
- 2617 Angeli M.G., Pontoni F. (2002) - *Stabilizzazione di grandi frane in aree urbane mediante l'uso di microtunnels drenanti: due casi di intervento in Italia centrale*. Atti XXI Convegno Nazionale Geotecnica Opere geotecniche in ambiente urbano, L'Aquila, 11-14 Settembre 2002, pp. 103-110. (U.O. 2.16)
- 2618 Rossi G. (2001) - *Requisites for a drought watch system*. Workshop Drought mitigation for the Near East and the Mediterranean, May 27-31, 2001, Aleppo (Syria). (U.O. 1.12)
- 2619 Iacobellis V., Claps P., Fiorentino M. (2002) - *Climatic control on the variability of flood distribution*. Hydrology and Earth System Sciences, 6(2), pp. 229-237. (U.O. 1.48)
- 2620 Veneziano D., Moglen G.E., Furcolo P., Iacobellis V. (2000) - *Stochastic model of the width function*. Water Resources Research, 36(4), 13 pp. (U.O. 1.48)
- 2621 Veneziano D., Iacobellis V. (2002) - *Multi-scaling pulse representation of temporal rainfall*. Water Resources Research, 38(8). (U.O. 1.48)
- 2622 Fiorentino M., Margiotta M.R., Iacobellis V. (2001) - *Effects of climate and antecedent soil moisture on the areal average abstraction losses*. Proceedings XXIX IAHR Congress 21st century: the new era for hydraulic research and its application, Beijing (China), September 16-21, 2001, Theme C, pp. 67-72. (U.O. 1.48)
- 2623 Iacobellis V., Claps P., Fiorentino M. (2000) - *Climatic controls on the flood frequency distribution*. Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, Ed. BIOS, pp. 341-351. (U.O. 1.48)
- 2624 Iacobellis V., Veneziano D. (2001) - *Modello multifrattale ad impulsi per sequenze temporali di pioggia*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), *Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche*, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 141-150. (U.O. 1.48)
- 2625 Iacobellis V., Gioia G., Veneziano D. (2001) - *Estimation of a multifractal model of temporal rainfall using coarse data*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 293-296. (U.O. 1.48)
- 2626 Claps P., Fiorentino M., Iacobellis V. (2001) - *Regional flood frequency analysis with a theoretically derived distribution function*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000, pp. 277-287. (U.O. 1.48)
- 2627 Di Santo A., Fascetti S., Forte L., Fratino U., Iacobellis V., Leone V. (2002) - *Un possibile approccio per la determinazione del deflusso minimo vitale per corsi d'acqua caratterizzati da lunghi periodi di assenza di deflussi naturali*. Atti

- XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 3, pp. 329-338. (U.O. 1.48)
- 2628 Manfreda S., Iacobellis V., Fiorentino M. (2002) - *Analisi della variabilità delle aree contribuenti al deflusso di piena mediante modello idrologico distribuito*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 1, pp. 361-372. (U.O. 1.48)
- 2629 Iacobellis V., Gioia G., Veneziano D. (2002) - *Rappresentazione delle precipitazioni in Puglia mediante un modello IRP*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 2, pp. 275-284. (U.O. 1.48)
- 2630 Guadagno F.M. (2002) - *Considerazioni sulle instabilità delle coperture piroclastiche campane*. Quaderni Geologia Applicata (In stampa). (U.O. 2.34)
- 2631 Guadagno F.M. (2002) - *Velocity and runout prediction of destructive debris flows and debris avalanches in pyroclastic deposits, Campania region, Italy*. Environmental Geology (In stampa). (U.O. 2.34)
- 2632 Guzzetti F. (2002) - *Landslide cartography, hazard assessment and risk evaluation: overview, limits and prospective*. 3rd MITCH Workshop Floods, droughts and landslides who plans, who pays, Potsdam (Germany), November 24-26, 2002 (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2633 Guzzetti F., Reichenbach P., Cardinali M., Ardizzone F., Galli M. (2002) - *Impact of landslides in the Umbria Region, Central Italy*. NHESS (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2634 Cardinali M., Carrara A., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Carta della pericolosità da frana dell'alto bacino del fiume Tevere*. Scala 1:100.000, SystemCart, Roma. (U.O. 3.01)
- 2635 Corniello A., Ducci D. (2003) - *Hazardous piezometric levels rising in Naples urban area (Italy) as a consequence of overexploitation reduction*. Proceedings Symposium Intensive use of groundwater challenges and opportunities (SINEX), Valencia, 10-14 Dicembre 2002 (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2636 Nanni T., Rusi S. (2003) - *Idrogeologia del massiccio carbonatico della montagna della Majella (Appennino centrale)*. Boll. Soc. Geol. It. (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2637 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2003) - *La pianura del fiume Vomano (Abruzzo); idrogeologia, antropizzazione e suoi effetti sul depauperamento della falda*. Boll. Soc. Geol. It. (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2638 Civita M., Lingua A., Lo Russo S., Vigna B. (2003) - *Controllo e monitoraggio dei fenomeni geomorfologici dinamici in ambiente montano attraverso nuove tecniche di fotogrammetria digitale*. Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi, 11-12 Dicembre 2002 (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2639 Vigna B. (2003) - *Monitoraggio e valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi carsici*. (In stampa). (U.O. 4.01)



- 2640 Panichi C. (2003) - *Caratterizzazione chimico-isotopica del Fiume Arno nel tratto terminale con particolare riferimento all'interazione con gli acquiferi della piana di Pisa*. (In stampa). (U.O. 4.01)
- 2641 Civita M., Pizzo S. (2003) - *Hydrogeological interference areas: the importance of preliminary prognosis in the designing of a high velocity railway line*. Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003. (U.O. 4.01)
- 2642 Budetta P. (2003) - *La frana in Roccia di Monte Catiello: un raro evento in penisola sorrentina dovuto all'azione crioclastica*. Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi, 11-12 Dicembre 2002 (In stampa). (U.O. 2.52)
- 2643 Burlando P., Rosso R. (2002) - *Effects of transient climate change on basin hydrology. 2. Impacts on runoff variability in the Arno River, central Italy*. Hydrol. Process., 16(6), pp. 1177-1199. (U.O. 1.08)
- 2644 Burlando P., Rosso R. (2002) - *Effects of transient climate change on basin hydrology. 1. Precipitation scenarios for teh Arno River, central Italy*. Hydrol. Process., 16(6), pp. 1151-1175. (U.O. 1.08)
- 2645 Menduni G., Pagani A., Rulli M.C., Rosso R. (2002) - *A non-conventional watershed partitioning method for semi-distributed hydrological modelling: the package ALADHYN*. Hydrol. Process., 16(2), pp. 277-291. (U.O. 1.08)
- 2646 Barbetta S., Melone F., Moramarco T. (2002) - *Sull'accuratezza dei metodi di stima delle scale di deflusso*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 1, pp. 149-157. (U.O. 1.47)
- 2647 Moramarco T., Saltalippi C. (2002) - *Stima della velocità media in sezioni di un corso d'acqua naturale*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 3, pp. 263-274. (U.O. 1.47)
- 2648 Corradini C., Morbidelli R., Saltalippi C., Melone F. (2002) - *Un modello adattivo semidistribuito per la previsione delle piene su bacini di medie dimensioni*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 1, pp. 429-439. (U.O. 1.26)
- 2649 Ranzi R., Bacchi B. (Eds.) (2000) - *Hydrological aspects in the Mesoscale Alpine Programme-SOP experiment*. Università di Brescia, Technical report, 10, 386 pp. (U.O. 1.33)
- 2650 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R. (2002) - *Progetto e verifica di un volume di laminazione: confronto di metodi tradizionali e innovativi*. Atti II Conferenza Nazionale sul Drenaggio Urbano, Palermo, 10-12 Maggio 2000, 12 pp. (U.O. 1.33)
- 2651 Ranzi R., Bochicchio M., Bacchi B. (2002) - *Effects on floods of recent afforestation and urbanisation in the Mella River (Italian Alps)*. Hydrology and Earth System Sciences, 6(2), pp. 239-253. (U.O. 1.33)

- 2652 Falappi L., Grossi G., Bacchi B. (2000) - *La valutazione dell'evapotraspirazione in ambienti alpini*. Atti XXVII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, vol. II, pp. 57-65. (U.O. 1.33)
- 2653 Buzzi A., Ranzi R. (2002) - *Verification of BOLAM precipitation forecasts for hydrological purposes using high density raingauge monitoring in the Southern Alps*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 15-20. (U.O. 1.33)
- 2654 Bacchi B., Buzzi A., Grossi G., Ranzi R. (2002) - *Flood forecasting in a midsize catchment in the Southern Alps: recent experiences on the use of coupled meteorological and hydrological models*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 201-208. (U.O. 1.33)
- 2655 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R., Buzzi A. (2002) - *On the use of coupled mesoscale meteorological and hydrological models for flood forecasting in midsize mountain catchments: operational experience and verification*. In: Wu et al. (eds.), Flood Defence '2002, Science Press, New York Ltd., pp. 965-972. (U.O. 1.33)
- 2656 Arbelaez A.C., Bacchi B., Ranzi R., Arango H. (2000) - *Aplicacion de la técnica "wavelets" a un campo de precipitation. Identificación de autosemejanza*. Avances en recursos hidraulicos, 7, pp. 52-61. (U.O. 1.33)
- 2657 Taschner S., Ranzi R. (2002) - *Comparing the opportunities of LANDSAT-TM and ASTER data for monitoring a debris covered glacier in the Italian Alps within the GLIMS project*. International Geoscience and remote sensing. (U.O. 1.33)
- 2658 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R. (2001) - *Dimensionamento e verifica di una vasca di laminazione con utilizzo di piogge sintetiche e di serie storiche*. Università di Brescia, Technical report, 2, 29 pp. (U.O. 1.33)
- 2659 Bacchi B., Bochicchio M., Ranzi R. (2001) - *Modifiche d'uso del suolo e loro effetti sui deflussi del fiume Mella*. Università di Brescia, Technical report, 1, 41 pp. (U.O. 1.33)
- 2660 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R. (2002) - *Un metodo semiprobabilistico per il dimensionamento di una vasca di laminazione*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 4, pp. 339-348. (U.O. 1.33)
- 2661 Barbieri G. (2002) - *Zonazione di pericolosità franosa del versante di Gairo S. Elena (Sardegna centro-orientale)*. Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi (PG). (U.O. 2.28)
- 2662 Ardaù F. (2003) - *Caratterizzazione geomeccanica di alcuni litotipi dei bacini montani del Sarabus, Sardegna sud-orientale, ai fini di un'accurata valutazione del dissesto idrogeologico*. Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi, 11-12 Dicembre 2002 (In stampa). (U.O. 2.28)

- 2663 Canuti P., Casagli N., Farina P., Leva D., Tarchi D., Nico G. (2003) - *Some examples of slope movements monitored by ground-based SAR Interferometry*. Proceedings Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), May 11-13, 2003. (U.O. 2.14)
- 2664 Dapporto S. (2003) - *Monitoring and modelling of pore water pressure changes and riverbank stability during flow events*. Earth Surface Processes and Landforms. (U.O. 2.14)
- 2665 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Nannini D., Pochini A., Puccinelli A. (2003) - *Esperienze di monitoraggio di versanti potenzialmente instabili in Alta Versilia (Toscana): metodologia d'indagine e risultati preliminari*. Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003. (U.O. 2.12)
- 2666 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Puccinelli A. (2003) - *A contribution to evaluate landslide susceptibility in the Apuan Alps (Italy): geologic and geomorphic factors on the 1996 soil slips-debris flows*. Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003. (U.O. 2.12)
- 2667 Giannecchini R., Pochini A. (2003) - *Geotechnical influence on soil slips in the Apuan Alps (Tuscany): first results in the Cardoso area*. Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003. (U.O. 2.12)
- 2668 Claps P., Marella M., Pergola N., Sileo C. (2001) - *Feasibility of hydrological application of thermal inertia from remote sensing*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000, pp. 363-375. (U.O. 1.54)
- 2669 Claps P., Sileo C. (2001) - *Caratteri termometrici dell'Italia meridionale*. L'Acqua, 5, pp. 23-31. (U.O. 1.54)
- 2670 Claps P., Villani P. (2001) - *Analisi dei superamenti di soglia per piogge e deflussi gioranlieri a supporto dell'analisi regionale delle piene*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 43-56. (U.O. 1.54)
- 2671 Romano N., Palladino M. (2002) - *Prediction of soil water retention using soil physical data and terrain attributes*. Journal of Hydrology, 265, pp. 56-75. (U.O. 1.55)
- 2672 Romano N., Santini A., Palladino M. (2002) - *Nuove tecniche per la stima delle proprietà idrauliche del suolo a scala territoriale*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 5, pp. 379-386. (U.O. 1.55)
- 2673 Corradino P., De Ferrari F., Ferraris L., Parodi U. (2000) - *Idrometria della Liguria: revisione dei dati storici per la stima degli estremi*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 197-204. (U.O. 3.56)

- 2674 Ferraris L., Parodi U. (2000) - *Studio della dianmica di scala nei campi di precipitazione*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 221-228. (U.O. 3.56)
- 2675 Ferraris L., Rudari R., Siccardi F. (2000) - *Sull'incertezza in meteo-idrologia*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 333-341. (U.O. 3.56)
- 2676 Giannoni F., Roth G., Rudari R. (2000) - *Sull'uso di concetti di geometria frattale nella modellazione*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 67-75. (U.O. 3.16)
- 2677 Rudari R., Boni G., Castelli F., Entekhabi D., Roth G. (2000) - *Alcune considerazioni sull'analisi alle componenti principali di campi climatici a scala europea*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 405-415. (U.O. 3.16)
- 2678 Parodi A., Boni G. (2000) - *Il ruolo delle evidenze sperimentali nella descrizione della distribuzione dei massimi annuali di precipitazione*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 259-266. (U.O. 3.16)
- 2679 Reale O., Turato B. (2000) - *Dinamica dell'umidità a grande scala e processi sub-sinottici rilevanti per la previsione di eventi estremi*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 395-403. (U.O. 3.16)
- 2680 Giannoni F., Smith J., Zhang Y., Roth G. (2002) - *The role of high resolution radar rainfall estimates in modelling extreme floods*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 289-292. (U.O. 3.16)
- 2681 Ferraris L., Gabellani S., Provenzale A., Rebora N. (2002) - *Downscaling with multifractals: a performance test*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 267-272. (U.O. 3.16)
- 2682 Rudari R., Entekhabi D., Roth G. (2002) - *An organized database for aided study of daily heavy rainfall climatology in Northwestern Italy*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 339-344. (U.O. 3.16)
- 2683 Parodi A., Passoni G., Provenzale A., Roth G. (2002) - *Statistical properties of turbulent convection*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 89-93. (U.O. 3.16)
- 2684 Tripoli G.J., Panegrossi G., Dietrich S., Mugnai A., Smith E.A., Siccardi F. (2002) - *A numerical study of the 13-16 October, 2000 Piemonte flood*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 115-119. (U.O. 3.02)

- 2685 Pinori S., Dietrich S., Mugnai A., Porcù F., Prodi F., Ferraro R., Pellegrino P., Boni G., Ferraris L., Siccardi F. (2002) - *MW/IR satellite data for a combined rainfall estimation of Piemonte and Valle d'Aosta 2000 flood event*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001*, pp. 161-170. (U.O. 3.02)
- 2686 Boni G., Parodi A., Pinto J.G., Rudari R. (2002) - *Phenomenological validation of rainfall regional frequency analysis: application to Northwest Italy*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001*, pp. 219-224. (U.O. 3.16)
- 2687 Turato B., Siccardi F. (2002) - *Large scale water vapor and energy balances relative to the October 2000 floods*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001*, pp. 359-364. (U.O. 3.56)
- 2688 Ferraris L., Parodi U. (2001) - *On meteorological covectivity of Mediterranean Storms and rainfall field structure*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000*, pp. 289-297. (U.O. 3.56)
- 2689 Ferraris L., Parodi U., Dietrich S., Di Michele S., Gorgucci E., Mura A., Scarchilli G. (2001) - *Investigating statistical properties of rainfall fields using radar, TRMM and SSM/I data*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000*, pp. 77-89. (U.O. 3.56)
- 2690 Ferraris L., Rudari R., Siccardi F. (2001) - *A probabilistic framework for a flood forecasting chain: site targeted prediction*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000*, pp. 377-394. (U.O. 3.56)
- 2691 Rudari R., Boni G., Castelli F., Entekhabi D., Roth G. (2001) - *North Atlantic oscillation influences on winter-time european climate patterns*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000*, pp. 313-322. (U.O. 3.16)
- 2692 Boni G., Parodi A., Rudari R. (2001) - *Combined hydrological and meteorological analysis of the rainfall extremes along the Northern Mediterranean*. In: Mugnai A., Guzzetti F., Roth G. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings 2nd EGS Plinius Conference, Siena, October 16-18, 2000*, pp. 349-361. (U.O. 3.16)
- 2693 Giannoni F., Roth G., Rudari R. (2000) - *DRiFt model a possible link between regionalization and hydrological simulation*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999*, pp. 245-258. (U.O. 3.16)
- 2694 Parodi A., Boni G. (2000) - *On the role of experimental evidences in the description of the distribution of annual rainfall maxima*. In: Claps P., Siccardi F.

- (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 233-242. (U.O. 3.16)
- 2695 Ferraris L., Parodi U., Roth G. (2000) - *Regional flood frequency analysis through a rainfall-runoff model: application to a coastal region in Northern Italy*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 353-364. (U.O. 3.16)
- 2696 Ferraris L., Parodi U., Deidda R. (2000) - *Multifractal properties of remotely sensed rainfall fields*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 581-592. (U.O. 3.56)
- 2697 Reale O., Feudale B., Turato B. (2000) - *Large scale moist dynamics and sub-synoptic processes relevant for flood forecasting*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 15-27. (U.O. 3.56)
- 2698 Boni G. (2000) - *A physically based regional rainfall frequency analysis: application to a coastal region in Northern Italy*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 365-376. (U.O. 3.16)
- 2699 Brandi P., Grimaldi S., Rossi L. (2001) - *L'interpolazione frattale nello studio di serie idrologiche*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche, Atti Giornata di studio, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 11-19. (U.O. 3.54)
- 2700 De Thomas E., Grimaldi S. (2001) - *Introduzione di una metrica tra modelli parametrici lineari nelle applicazioni di tipo idrologico*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche, Atti Giornata di studio, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 93-104. (U.O. 3.54)
- 2701 Grimaldi S. (2000) - *Stochastic long-memory modelling of seasonal hydrologic time series: a case study*. In: Wang Z.Y., Hu S.X. (Eds.), Stochastic hydraulics 2000, Proceedings 8th International Symposium, Beijing (China), July 25-28, 2000, pp. 539-545. (U.O. 3.54)
- 2702 Grimaldi S., Magnaldi S., Ubertini L. (1999) - *A non linear analysis for sedimentgraph by stochastic models*. Proceedings WATERPOWER '99 Conference Hydro's future, Las Vegas (USA), July 6-9, 1999, 9 pp. (su cd-rom). (U.O. 3.54)
- 2703 Grimaldi S. (2001) - *Modelli parametrici lineari per serie idrologiche giornaliere*. Quaderni di Statistica, 3, pp. 83-105. (U.O. 3.54)
- 2704 Grimaldi S., Napolitano F., Ubertini L. (1999) - *Extreme value flood analysis with a seasonal stochastic model: a case study*. Proceedings IASTED International Conference Modelling and simulation MS '99, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 278-282. (U.O. 3.54)

- 2705 De Thomas E., Grimaldi S., Napolitano F., Ubertini L. (2000) - *Homogeneous classes identification of point processes models in temporal rainfall simulation*. Proceedings IASTED International Conference Modelling and simulation MS'2000, Pittsburgh (USA), May 15-17, 2000, pp. 350-356. (U.O. 3.54)
- 2706 Ferrante M., Napolitano F., Ubertini L. (1999) - *Optimization of transportation networks during urban flooding*. Journal American Water Resources Association, 36(5), pp. 1115-1120. (U.O. 3.54)
- 2707 Casadei S., Grimaldi S., Manciola P. (2002) - *A BFI estimation procedure based on linear parametric models*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, Crete (Greece), June 25-28, 2002, pp. 546-550. (U.O. 3.54)
- 2708 Grimaldi S., Napolitano F. (2002) - *Confronto tra due tecniche di generazione di serie sintetiche giornaliere di precipitazione*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, vol. 1, pp. 207-214. (U.O. 3.54)
- 2709 Guzzetti F., Siccardi F. (1998) - *Notizie di reato*. PROTECTA, 12(2), pp. 38-41. (U.O. 3.01)
- 2710 Ferraris L., Parodi U., Siccardi F. (2000) - *Multifractal downscaling of space-time rainfall fields*. In: Ramirez J.A. (ed.), Hydrology days, Proceedings 20th Annual AGU, Colorado (USA), April 3-6, 2000, pp. 91-99. (U.O. 3.16)
- 2711 Deidda R., Benzi R., Siccardi F. (1999) - *Multifractal modeling of anomalous scaling laws in rainfall*. Water Resources Research, 35(6), pp. 1853-1867. (U.O. 3.16)
- 2712 Parodi U., Ferraris L., Colla L., Siccardi F. (1999) - *The experience of intensive training courses for the enhancement of professional competencies in natural disaster mitigation*. In: Van der Beken A., Mihailescu M., Hubert P., Bogardi J. (Eds.), The learning society and the water-environment, Proceeding International Symposium, Paris, 2-4 June 1999, pp. 231-237. (U.O. 3.16)
- 2713 Altese E., Bolognani O., Mancini M., Troch P.A. (1996) - *Retrieving soil moisture over bare soil from ERS 1 synthetic aperture radar data: sensitivity analysis based on a theoretical surface scattering model and field data*. Water Resources Research, 32(3), pp. 653-661. (U.O. 1.08)
- 2714 Agnese C., D'Asaro F., Grossi G., Rosso R. (1996) - *Scaling properties of topologically random channel networks*. Journal of Hydrology, 187, pp.183-193. (U.O. 1.08)
- 2715 Burlando P., Montanari A., Rosso R. (1996) - *Modelling hydrological data with and without long memory*. Meccanica, 31, pp. 87-101. (U.O. 1.08)
- 2716 De Michele C., Montanari A., Rosso R. (1998) - *The effects of non-stationarity on the evaluation of critical design storms*. Water Science Technology, 37(11), pp. 187-193. (U.O. 1.08)

- 2717 Rosso R. (1996) - *La previsione del rischio alluvionale: regime di piena e portate temibili*. In: Maione U., Brath A. (a cura di), *La sistemazione dei corsi d'acqua naturali*, Editoriale Bios, Cosenza, pp. 195-228. (U.O. 1.08)
- 2718 Brath A., De Michele C., Rosso R. (1996) - *Una metodologia indiretta a base concettuale per la valutazione della portata indice*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, 1, pp. 52-63. (U.O. 1.08)
- 2719 Montanari A. (1996) - *Simulazione di variabili idrologiche*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, 1, pp. 414-425. (U.O. 1.08)
- 2720 Orlandini S., Rosso R. (1996) - *Sull'onda di piena diffusiva nei reticoli di drenaggio naturali*. Atti XXV Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, 1, pp. 265-276. (U.O. 1.08)
- 2721 Brath A., De Michele C., Galeati G., Rosso R. (1997) - *Una metodologia per l'identificazione di regioni omogenee nel regime di piena*. L'Acqua, 1, pp.17-26. (U.O. 1.08)
- 2722 Brath A., De Michele C., Rosso R. (1998) - *Analisi delle proprietà di scala e regionalizzazione delle piene fluviali*. In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 301-311. (U.O. 1.08)
- 2723 Giacomelli A., Mancini M., Rosso R. (1998) - *Integration of ERS-1 PRI imagery and digital terrain models for the assessment of flooded areas: the case of Alessandria (Italy), November 1994*. In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 43-50. (U.O. 1.08)
- 2724 Mancini M., Rosso R. (1997) - *Esperienze di laboratorio sulla misura di umidità del suolo con radar multifrequenza*. In: *Tempeste mediterranee: valutazione e previsione degli effetti al suolo*, Atti Incontro di Studio, Savona, 10-11 Ottobre 1996, pp. 81-94. (U.O. 1.08)
- 2725 De Michele C., Petaccia A., Rosso R. (1998) - *La validazione dei modelli regionali di previsione statistica delle piene tramite le osservazioni sulle dighe*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, 2, pp. 173-184. (U.O. 1.08)
- 2726 Mancini M., Montaldo N., Rosso R. (1998) - *Modellistica distribuita degli eventi di piena in presenza di invasi artificiali nel bacino del fiume Toce*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, 2, pp. 237-248. (U.O. 1.08)
- 2727 Rulli M.C., Menduni G., Brugioni M., Rosso R. (1998) - *Considerazioni sulla stabilità dei pendii al fine di una modellazione distribuita dei movimenti gravitativi superficiali innescati da eventi meteorici intensi*. Atti XXVI Convegno



- idraulica e costruzioni idrauliche, Catania, 9-12 Settembre 1998, 2, pp. 133-144. (U.O. 1.08)
- 2728 Rulli M.C. (1998) - *Sulla valutazione della produzione di sedimenti da parte di un'area percorsa da incendio mediante un approccio idrologico distribuito*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, 2, pp. 109-117. (U.O. 1.08)
- 2729 De Michele C., Rosso R. (1998) - *Formulazione a scala invariante del fattore di riduzione areale delle piogge*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, 2, pp. 205-212. (U.O. 1.08)
- 2730 De Michele C., Rosso R., Salvadori G. (1998) - *Stime dirette dei parametri della distribuzione GEV degli estremi di variabili idrologiche*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, 2, pp. 213-220. (U.O. 1.08)
- 2731 Gozzini B., Meneguzzo F., Menduni G., Rosso R., Rulli M.C. (1998) - *Effetti del vento sulla instabilità dei pendii determinata da eventi meteorici intensi: un caso di studio*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, 2, pp. 77-84. (U.O. 1.08)
- 2732 Rosso R., Rulli M.C. (1998) - *Evoluzione storica dell'uso del suolo e portate di piena del torrente Bisagno*. Atti XXVI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, 2, pp. 267-275. (U.O. 1.08)
- 2733 Beretta M., Menduni G., Riboni V., Rosso R., Lantheaume P. (2000) - *Controlling polders in Fusegate technology for river flood risk management*. In: Maione U., Majone Lehto B., Monti R. (Eds.), *New trends in water and environmental engineering for safety and life*, Balkema, Proceedings International Conference, Capri, July 3-7, 2000, pag. 126. (U.O. 1.08)
- 2734 Salvadori G., De Michele C., Rosso R. (2001) - *Nuove classi di stimatori dei parametri di posizione e di scala delle leggi GP e GEV*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), *Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche*, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 185-201. (U.O. 1.08)
- 2735 Salvadori G., De Michele C., Rosso R. (2001) - *Sulle affinità delle distribuzioni GP e GEV: proprietà di scaling e analisi dei valori estremi*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), *Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche*, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 203-210. (U.O. 1.08)
- 2736 Bernardara P., De Michele C., Rosso R. (2002) - *Invarianza di scala dinamica dei campi di precipitazione*. Atti XXVIII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, I, pp. 215-224. (U.O. 1.08)
- 2737 Rosso R. (2002) - *Sulla valutazione dei fattori idrologici e geomorfici di innesco delle frane superficiali nei bacini montani*. Atti XXVIII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 settembre 2002, V, pp. 185-194. (U.O. 1.08)

- 2738 Menduni G., Riboni V., Rulli M.C. (1999) - *Extraction of channel networks from Vector Elevation Data with a new method of catchment partitioning*. In: River, coastal and estuarine morphodynamics, Proceedings IAHR Symposium, Genova, September 6-10, 1999, II, pp. 199-208. (U.O. 1.08)
- 2739 Menduni G., Rosso R., Rulli M.C. (1999) - *A distributed slope stability model to study shallow landslides initiation in catchment characterized by low permeable soil*. In: River, coastal and estuarine morphodynamics, Proceedings IAHR Symposium, Genova, September 6-10, 1999, I, pp. 327-336. (U.O. 1.08)
- 2740 Di Tria L., Grimaldi S., Napolitano F., Ubertini L. (2000) - *Rainfall forecasting using limited area models and stochastic models*. Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, Ed. BIOS, pp. 193-204. (U.O. 3.54)
- 2741 Natale L., Savi F., Ubertini L. (1999) - *Probability of inundation of Rome*. Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 263-267. (U.O. 3.54)
- 2742 Napolitano F. (1999) - *Sui modelli stocastici puntuali di simulazione della precipitazione*. Atti Conferenze e seminari dell'area di costruzioni idrauliche e marittime, A.A. 1996/1997, D.I.T.S. - Università di Roma La Sapienza, pp. 165-210. (U.O. 3.54)
- 2743 Barbolini M., Ceriani E., Del Monte G., Segor V., Savi F. (2000) - *The "Lavanchers" avalanche of February 23rd 1999, Aosta valley, Italy*. Proceedings ISSW A merging of theory & practice, October 1st - 6th, 2000, Montana (USA), pp. 519-526. (U.O. 3.54)
- 2744 Barbolini M., Gruber U., Keylock C.J., Naaim M., Savi F. (2000) - *Application of statistical and hydraulic-continuum dense-snow avalanche models to five real European sites*. Cold Regions Science and Technology, 31, pp. 133-149. (U.O. 3.54)
- 2745 Gandolfi C., Savi F. (2000) - *A mathematical model for the coupled simulation of surface runoff and infiltration*. Journal of Agricultural Engineering Research, 75, pp. 49-55. (U.O. 3.54)
- 2746 Napolitano F., Pujia P. (2000) - *Stima probabilistica del colmo di piena e del volume di deflusso nei bacini urbani*. In: La Loggia G. (a cura di), Dalle fognature alla tutela idraulica e ambientale del territorio, Atti II Conferenza Nazionale Drenaggio urbano, Palermo, 10-12 Maggio 2000, pp. 115-. (U.O. 3.54)
- 2747 Petaccia G., Savi F. (2001) - *Mathematical simulation of laboratory dam-break waves with shocks*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 444-449. (U.O. 3.54)
- 2748 Ghilardi P., Natale L., Savi F. (2001) - *Modeling debris flow propagation and deposition*. Phys. Chem. Earth (C), 26(9), pp. 651-656. (U.O. 3.54)

- 2749 Natale L., Savi F. (1998) - *Modelli numerici per la definizione degli scenari di inondazione della città di Roma*. In: Buonora P. (a cura di), I rischi del Tevere: modelli di comportamento del fiume nella storia, Atti Seminario, Roma, 23 Aprile 1998, pp. 141-151. (U.O. 3.54)
- 2750 Napolitano F. (2001) - *Su alcuni sviluppi analitici dei modelli Neyman-Scott per la simulazione della pioggia nel tempo*. In: Piccolo D., Ubertini L. (a cura di), Metodi statistici e matematici per l'analisi delle serie idrologiche, Roma, 28 febbraio 2001, pp. 175-184. (U.O. 3.54)
- 2751 Colantonio M., Napolitano F. (2000) - *Aspetti teorici e applicativi del "WFIUH"*. Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 43-46. (U.O. 3.54)
- 2752 Brufau P., Garcia-Navarro P., Ghilardi P., Natale L., Savi F. (2000) - *1D mathematical modelling of debris flow*. Journal Hydraulic Research, 38(6), pp. 435-446. (U.O. 3.54)
- 2753 Ghilardi P., Natale L., Savi F. (2000) - *Debris-flow propagation on urbanized alluvial fans*. Proceedings 2nd International Conference Debris-flow hazards mitigation, Taipei (Taiwan), August 16-18, 2000, pp. 471-477. (U.O. 3.54)
- 2754 Ghilardi P., Natale L., Savi F. (1999) - *Two mathematical models simulating a real-world debris flow*. In: River, coastal and estuarine morphodynamics, Proceedings IAHR Symposium, Genova, September 6-10, 1999, II, pp. 91-99. (U.O. 3.54)
- 2755 Ferrante M., Natale L., Savi F., Ubertini L. (2000) - *Stochastic modeling for flood emergency management in urban areas*. In: Wang Z.Y., Hu S.X. (Eds.), StochasticHydraulics 2000, Balkema, Rotterdam, Proceedings 8th International Symposium, Beijing (China), July 25-28, 2000, pp. 885-892. (U.O. 3.54)
- 2756 Russo F., Gorgucci E., Napolitano F., Ubertini L. (2002) - *Radar rainfall estimates and raingauge measurements comparison: the Sesia basin case study during the mesoscale alpine program*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 171-174. (U.O. 3.54)
- 2757 Calenda G., Napolitano F., Volpi E. (2002) - *Space-time rainfall downscaling using a multifractal model: a case study*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 233-237. (U.O. 3.54)
- 2758 Ghilardi P., Natale L., Savi F. (2001) - *Dinamica delle correnti detritiche: risultati sperimentali e simulazioni numeriche*. Forum per il Rischio idrogeologico in Campania, Fenomeni di colata rapida di fango nel maggio '98, Nappoli, 22 giugno 2001, pp. 126-134. (U.O. 3.54)
- 2759 Barbolini M., Savi F. (2001) - *Una nuova metodologia di perimetrazione delle aree esposte al pericolo di valanghe*. Neve e Valanghe, 43, pp. 32-41. (U.O. 3.54)

- 2760 Moroni M., Cushman J.H. (2001) - *Statistical mechanics with tree-dimensional particle tracking velocimetry experiments in the study of anomalous dispersion. II. Experiments*. Physic of Fluids, 13(1), pp. 81-91. (U.O. 2.54)
- 2761 Moroni M., Cushman J.H. (2001) - *Three-dimensional particle tracking velocimetry studies of the transition from pore dispersion to Fickian dispersion for homogeneous porous media*. Water Resources Research, 37(4), pp. 873-884. (U.O. 3.54)
- 2762 Cenedese A., Cushman J.H., Moroni M. (2001) - *Application of 3D-PVT to track particles moving inside heterogeneous porous media*. Su cd-rom. (U.O. 3.54)
- 2763 Natale L., Ghilardi P., Savi F. (1999) - *Il rischio idraulico nelle aree di conoide*. Quaderni Regionali di Ricerca, 34, 83 pp. (U.O. 3.54)
- 2764 Petaccia G., Savi F. (2002) - *Numerical modelling of shock waves: simulation of a large number of laboratory experiments*. In: Bousmar D., Zech Y. (Eds.), River flow 2002, Proceedings International Conference Fluvial hydraulics, Louvain-la-Neuve (Belgium), September 4-6, 2002, 1, pp. 449-458. (U.O. 3.54)
- 2765 Cenedese A., Cushman J.H., Giomini F., Mariani F., Moroni M. (2002) - *Flusso e trasporto all'interno di mezzi porosi eterogenei: una indagine sperimentale*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 2, pp. 89-96. (U.O. 3.54)
- 2766 Gorgucci E., Napolitano F., Russo F., Ubertini L. (2002) - *La rete di monitoraggio delle precipitazioni su Roma: uso integrato di telepluviometri e radar meteorologico*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 2, pp. 349-356. (U.O. 3.54)
- 2767 Petaccia G., Savi F. (2002) - *Aspetti applicativi nella simulazione numerica di onde a fronte ripido*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 4, pp. 395-403. (U.O. 3.54)
- 2768 Ghilardi P., Ntaale L., Savi F. (2000) - *Debris flow propagation and deposition on urbanized alluvial fans*. Excerpta, 14, pp. 7-20. (U.O. 3.54)
- 2769 Barbolini M., Natale L., Savi F. (2002) - *Effects of release conditions uncertainty on avalanche hazard mapping*. Natural hazards, 25, pp. 225-244. (U.O. 3.54)
- 2770 Conti M., Ferrante M., Savi F. (2002) - *A genetic algorithm to calibrate the rainfall-runoff model of Tiber catchment*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 524-529. (U.O. 3.54)
- 2771 Natale L., Savi F., Ubertini L. (2002) - *Flood wave propagation: effect of the river geometry modification*. Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 519-523. (U.O. 3.54)
- 2772 Esposito E., Gargiulo A., Iaccarino G., Porfido S. (1997) - *Analisi dei fenomeni franosi in aree ad elevata sismicità in Appennino meridionale*. Atti Convegno

- Accademia Nazionale Lincei La stabilità del suolo in Italia: zonazione sismica-frane, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 65-72. (U.O. 3.57)
- 2773 Esposito E., Martinelli G., Porfido S., Tranfaglia G. (1997) - *Una scheda per il rilevamento dei fenomeni idrologici indotti dalla sequenza sismica umbro-marchigiana del 1997*. Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 499-503. (U.O. 3.57)
- 2774 Esposito E., Porfido S., Simonelli A.L., Mastrolorenzo G., Iaccarino G. (2000) - *Landslides and other surface effects induced by the 1997 Umbria-Marche seismic sequence*. Engineering Geology, 58, pp. 353-376. (U.O. 3.57)
- 2775 Vittori E., Deiana G., Esposito E., Ferrelli L., Marchegiani L., Mastrolorenzo G., Michetti A.M., Porfido S., Serva L., Simonelli A.L., Tondi E. (2000) - *Ground effects and surface faulting in the september-October 1997 Umbria-Marche (Central Italy) seismic sequence*. Journal of Geodynamics, 29, pp. 535-564. (U.O. 3.57)
- 2776 Esposito E., Pece R., Porfido S., Tranfaglia G. (2001) - *Hydrological anomalies connected to earthquakes in southern Apennines (Italy)*. Natural Hazards and Earth System Sciences, 1, pp. 137-144. (U.O. 3.57)
- 2777 Esposito E., Porfido S., Iaccarino G., Tranfaglia G. (2000) - *Terremoti e centri storici dell'Irpinia: gli effetti del terremoto del 1930*. Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 477-484. (U.O. 3.57)
- 2778 Wieczorek G.F., Guzzetti F. (2000) - *A review of rainfall thresholds for triggering landslides*. In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 407-414. (U.O. 3.01)
- 2779 Claps P. (2002) - *Conceptually-based multivariate simulation of monthly runoff*. Proceedings 1st IEMMS Biennial Meeting, Lugano, June 2002, pp. 440-445. (U.O. 1.54)
- 2780 Claps P., Mancino L. (2002) - *Impiego di classificazioni climatiche quantitative nell'analisi regionale del deflusso annuo*. Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 1, pp. 169-178. (U.O. 1.54)
- 2781 Tramutoli V., Claps P., Marella M., Pergola N., Pietrapertosa C., Sileo C. (2000) - *Hydrological implications of remotely sensed thermal inertia*. Proceedings Symposium Remote sensing and hydrology 2000, Santa Fe (USA), April 2000, IAHS publ. 267, pp. 207-211. (U.O. 1.54)
- 2782 Claps P., Villani P. (2002) - *Using rainfall and runoff peaks over threshold in the analysis of flood generation mechanisms*. In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 263-266. (U.O. 1.54)

- 2783 Mancini M., Montaldo N., Rosso R. (2000) - *la modellistica distribuita nella valutazione degli effetti di laminazione di un sistema d'invasi artificiali nel bacino del fiume Toce*. L'Acqua, 4, pp. 31-42. (U.O. 1.08)
- 2784 Menduni G., Rosso R., Rulli M.C. (2000) - *L'eventoi che ha colpito la Versilia e la Garfagnana il 19 giugno 1996*. L'Acqua, 3, pp. 131-142. (U.O. 1.08)
- 2785 De Michele C., Guidi G., Rosso R. (2000) - *La valutazione della risposta idrologica del terreno nel bacino padano*. L'Acqua, 6, pp. 17-24. (U.O. 1.08)
- 2786 De Michele C., Kottegoda N.T., Rosso R. (2001) - *The derivation of areal reduction factor of storm rainfall from its scaling properties*. Water Resources Research, 37(12), pp. 3247-3252. (U.O. 1.08)
- 2787 Montanari A., Rosso R., Taquu M.S. (2000) - *A seasonal fractional ARIMA model applied to the Nile River monthly flows at Aswan*. Water Resources Research, 36(5), pp. 1249-1259. (U.O. 1.08)
- 2788 Montanari A., Rosso R., Taquu M.S. (1997) - *Fractionally differenced ARIMA models applied to hydrologic time series: identification, estimation, and simulation*. Water Resources Research, 33(5), pp. 1035-1044. (U.O. 1.08)
- 2789 Orlandini S., Rosso R. (1998) - *Parametrization of stream channel geometry in the distributed modeling of catchment dynamics*. Water Resources Research, 34(8), pp. 1971-1985. (U.O. 1.08)
- 2790 Mancini M., Hoeben R., Troch P.A. (1999) - *Multifrequency radar observations of bare surface soil moisture content: a laboratory experiment*. Water Resources Research, 35(6), pp. 1827-1838. (U.O. 1.08)
- 2791 Brath A., Burlando P., De Michele C., Mancini M., Rosso R. (1997) - *Assetto frattale e multifrattale del regime di piena nell'Italia nord-occidentale*. In: Falciai M., Preti F. (a cura di), *La difesa dalle alluvioni*, Atti Convegno di Firenze, 4-5 novembre 1996, pp. 185-200. (U.O. 1.08)
- 2792 Guzzetti F., Reichenbach P., Ghigi S. (2003) - *Rock fall hazard and risk assessment along a transportation corridor in the Nera valley, central Italy*. Environmental Management (In stampa). (U.O. 3.01)
- 2793 Montanari A., Rosso R., Taquu M.S. (1996) - *Some long-run properties of rainfall records in Italy*. J. Geophysical research, 101(D23), pp. 29431-29438. (U.O. 1.08)
- 2794 De Michele C., Rosso R. (2001) - *Uncertainty assessment of regionalized flood frequency estimates*. Journal of Hydrologic Engineering, ASCE, 6(6), pp. 453-459. (U.O. 1.08)
- 2795 Rulli M.C., Rosso R. (2002) - *An integrated simulation method for flash-flood risk assessment: 1. Frequency predictions in the Bisagno River by combining stochastic and deterministic methods*. Hydrology and Earth System Sciences, 6(2), pp. 267-283. (U.O. 1.08)

- 2796 Rosso R., Rulli M.C. (2002) - *An integrated simulation method for flash-flood risk assessment: 2. Effects of changes in land-use under a historical perspective*. Hydrology and Earth System Sciences, 6(2), pp. 285-294. (U.O. 1.08)
- 2797 Cascini L., Rossi F., Ubertini L. (1998) - *Catastrofe idrogeologica in Campania. L'intervento del CNR e della Protezione Civile*. Ricerca & Futuro, 9, pp. 52-53. (Pres.)
- 2798 Ubertini L. (1998) - *La ricerca per la protezione idrogeologica e le catastrofi ambientali*. Ricerca & Futuro, 9, pp. 56-58. (Pres.)
- 2799 Ubertini L. (2003) - *L'inondazione di Roma del 1870*. Atti Conferenza Ecosistemi urbani, Accademia Nazionale Lincei (In stampa). (U.O. 3.54)
- 2800 Ubertini L. (2003) - *Stato della ricerca italiana sul rischio idrogeologico*. Atti XIX Giornata Ambiente Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive, Accademia Nazionale Lincei (In stampa). (Pres.)





# **ELENCO PER REGIONI**



## ABRUZZO

- 644 Guericchio A. (1991) - *Cause geologiche delle variazioni dell'antica foce dei fiumi Saline-Piomba e Sinello-Osento (Adriatico centro-settentrionale)*, Atti Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 78-90.
- 969 Bertini T. (1987) - *Ambiente geologico e condizioni di rischio nell'Abruzzo adriatico: i lenti movimenti di versante*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 333-340.
- 1125 Casale M. (1994) - *Idrodinamica sotterranea e valutazione delle risorse idriche dell'area del Lago di Scanno (Abruzzo)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pag. 319-326.
- 1172 De Riso R., Ducci D., Iovinelli R., Rotilio D. (1994) - *Aspetti idrogeologici e idrogeochimici della piana alluvionale del Fiume Sangro (Abruzzo)*, Geologica Romana, 30, pp. 635-644.
- 1462 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Abruzzo*, CNR-GNDCI, 37 pp.
- 1552 Casale M., Celico F., Habetswallner F. (2001) - *Criteri di salvaguardia dall'inquinamento dei principali acquiferi carbonatici del Cilento (Campania)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 39-44.
- 1659 Celico F., Habetswallner F. (2000) - *L'uso di acquiferi fluvio-lacustri quali serbatoi naturali di compenso. L'esempio della piana di Oricola (Abruzzo)*, L'Acqua, 6, pp. 53-58.
- 1699 Buccolini M., Sciarra N., D'Alessandro L., Genevois R. (1994) - *Fontanelle landslide in Chieti territory (Abruzzo, Italy)*, Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 1721-1729.
- 1702 Crescenti U., D'Alessandro L., Genevois R. (1987) - *La Ripa di Montepiano (Abruzzo): un primo esame delle caratteristiche geomorfologiche in rapporto alla stabilità*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 775-787.
- 1703 D'Alessandro L., Pantaleone A. (1987) - *Caratteristiche geomorfologiche e dissesti nell'Abruzzo sud-orientale*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 805-821.
- 1725 Guericchio A., Guericchio M., Maruca A. (1996) - *Strutture archeologiche fisse sommerse a Vasto ed Egnazia. Considerazioni sulle variazioni delle linee di costa in tempi storici*, Centro Ed. Librario, Univ. Studi Calabria, 30 pp.
- 1809 Celico F. (2002) - *Criteri di prevenzione dei fenomeni di inquinamento nei principali acquiferi dell'abruzzese*, Atti Workshop Naz. 'Il ciclo dell'acqua: problemi e prospettive', Teramo, 24 Ottobre 1997 (In stampa).

- 1943 D'Alessandro L., Genevois R., Marino A. (2001) - *Dinamica recente della costa alta fra Ortona e Vasto (Abruzzo centro-meridionale)*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 53-60.
- 1944 D'Alessandro L., Pecci M. (2001) - *Valanghe sul Gran Sasso d'Italia: nota preliminare*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 315-320.
- 2081 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2001) - *La pianura alluvionale del fiume Pescara (Abruzzo): idrogeologia e vulnerabilità dell'acquifero*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 197-211.
- 2082 Conese M., Nanni T., Peila C., Rusi S., Salvati R. (2001) - *Idrogeologia della Montagna del Morrone (Appennino Abruzzese): dati preliminari*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 181-196.
- 2207 Celico F. (2001) - *Interventi di captazione e di protezione di acquiferi carsici dell'Italia centro-meridionale: il bacino campione del Monte Porrara (Abruzzo)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 1, pp. 49-60.
- 2211 Celico F., Musilli I. (2002) - *Meccanismi di ricarica e idrodinamica sotterranea in acquiferi alluvionali intramontani: risultati sperimentali nell'area campione di Castel di Sangro (Abruzzo)*, Quadernio Geologia Applicata, 9-1, pp. 59-74.
- 2454 D'Alessandro L., Urbani A. (2002) - *Studi sulla caratterizzazione geomorfologica dei centri abitati in Abruzzo (Nota preliminare)*, Senza indicazioni (In stampa).
- 2501 Tulipano L., Sappa G., Vitale S. (2002) - *Karst characters in the assessment of groundwater resources vulnerability of the Maiella Massif (Italy)*, Proceedings 9th IAEG Congress, Durban (Africa) (In stampa).
- 2597 Barbieri M., D'Amelio L., Desiderio G., Marchetti A., Nanni T., Petitta M., Rusi S., Tallini M. (2002) - *Gli isotopi ambientali ( $^{18}O$ ,  $^2H$  e  $^{87}Sr/^{86}Sr$ ) nelle acque sorgive dell'Appennino abruzzese: considerazioni sui circuiti sotterranei negli acquiferi carbonatici*, Atti 1 Convegno Associazione Italiana Geologia Applicata (In stampa).
- 2598 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2002) - *Idrogeologia e qualità delle acque degli acquiferi della conca intramontana di Sulmona (Abruzzo)*, Atti 1 Convegno Associazione Italiana Geologia Applicata (In stampa).
- 2637 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (2003) - *La pianura del fiume Vomano (Abruzzo); idrogeologia, antropizzazione e suoi effetti sul depauperamento della falda*, Boll. Soc. Geol. It. (In stampa).

## BASILICATA

- 13 Lazzari S. (1986) - *Lineamenti geomorfologici e problemi di difesa, tutela ed uso dell'area del Medio Basento (Appennino Meridionale)*, Rassegna Economia Lucana, 5, pp. 33-57.
- 15 Guerricchio A., Melidoro G. (1988) - *Urbanizzazione e franosità delle formazioni sabbiose plio-pleistoceniche in Basilicata: il caso di Senise*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 745-774.
- 146 Lazzari S. (1989) - *Strutture profonde passive e drenanti a protezione di alcuni abitati della Basilicata*, Atti XVII Convegno Nazionale geotecnica, Taormina, 26-28 Aprile 1989, I, pp. 259-270.
- 189 Pianese D., Rossi F., Silvagni G. (1986) - *Analisi stocastica delle variazioni di fondo alveo di corsi d'acqua in ghiaia*, Atti seminario Modelli dei fenomeni idraulico fluviali, Bologna, 17-18 Giugno 1986, pp. 61-77.
- 247 Di Nocera S., Lazzari S., Pescatore T.S., Tramutoli M. (1988) - *Aspetti geologici e geotecnici dell'area urbana di Potenza*, Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 373-389.
- 251 Cotecchia V., Grassi D., Sdao F. (1989) - *Evoluzione geomorfologica e movimenti di massa del versante vallivo impegnato dall'abitato di Senise (Basilicata)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIV, 25 pp. + carte.
- 400 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F., Tadolini T. (1990) - *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee del monte Sirino (Basilicata)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 195-219.
- 441 Guerricchio A., Melidoro G. (1990) - *Franosità nei territori comunali di Gorgoglione e Cirigliano (Basilicata)*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 65-85.
- 556 Cotecchia V., D'Ecclesiis G., Polemio M. (1993) - *High pressure artesian wells to tap Torbido spring, Italy*, Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 413-418.
- 557 Cotecchia V., D'Ecclesiis G., Polemio M. (1990) - *Studio geologico e idrogeologico dei monti di Maratea*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 139-179.
- 558 Polemio M., Ricchetti E. (1991) - *Caratteri idrogeologici dell'acquifero della piana costiera di Metaponto (Basilicata)*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 417-426.
- 564 D'Ecclesiis G., Grassi D., Merenda L., Polemio M., Sdao F. (1991) - *Evoluzione geomorfologica di un'area suburbana di Castronuovo S. Andrea (PZ) ed*

*incidenza delle piogge su alcuni movimenti di massa*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 141-162.

- 570 Guerricchio A., Lupo M., Melidoro G. (1987) - *Fenomeni franosi e problemi di difesa del territorio comunale di Terranova di Pollino (Basilicata)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 565-582.
- 571 Guerricchio A., Melidoro G. (1991) - *Fenomeni franosi dell'abitato di Stigliano (Basilicata)*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 43-63.
- 607 Lazzari S., Caloiero D., Gabriele S., Lambiase S., Mercuri T., Pesce F., Tramutoli M., Versace P. (1990) - *Effetti prodotti in Basilicata dagli eventi meteorici verificatisi nel periodo Dicembre 1984-Aprile 1985*, CNR-IRPI, Geodata, 37, Tipografia Benvenuto, Cosenza, 126 pp.
- 635 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1986) - *Slope instability and earthquakes in the valley of Maratea (Basilicata Region, Italy)*, In: Engineering geology problems in seismic areas, Bari, April 13-19, 1986, IV, pp. 57-62.
- 636 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1986) - *Prime osservazioni strumentali delle deformazioni dei pendii e delle manifestazioni profonde nella Valle di Maratea (Basilicata, Italia)*, Geologia Tecnica, 4, pp. 35-48.
- 637 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1987) - *Sulla dinamica geomorfologica recente ed attuale della Valle di Maratea (Lucania)*, Boll. Soc. Geol. It., 106, pp. 293-302.
- 640 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1987) - *Sul significato delle deformazioni misurate nella Valle di Maratea (Basilicata, Italia)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 53-62.
- 642 Guerricchio A., Melidoro G., Rizzo V. (1988) - *Instrumental observations of the slope deformations and deep phenomena in Maratea Valley (Italy)*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 415-422.
- 645 Guerricchio A., Melidoro G. (1991) - *Deformazioni gravitative profonde prodotte dall'erosione fluviale in Basilicata*, Atti Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 63-77.
- 667 Pianese D., Ippolito M., Rossi F. (1990) - *Una tecnica di analisi delle modificazioni d'alveo di corsi d'acqua in ghiaia durante le piene*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 1, pp. 371-382.
- 676 Copertino V.A. (1989) - *Alluvionamento ed erosione in un corso d'acqua ghiaioso, a valle di una diga*, Associazione Italiana Idronomia, Quad. Idronomia, 9, pp. 143-157.
- 683 D'Ecclesiis G., Polemio M. (1994) - *Condizioni di emergenza di alcune tra le principali scaturigini della Basilicata*, Geologica Romana, 30, pp. 105-112.

- 736 Borselli L. (1989) - *Previsione dei deflussi superficiali su versante: il metodo S.C.S. Curve Number e sua applicabilità nell'ambiente collinare italiano*, Quaderni di Scienza del Suolo, II, pp. 145-160.
- 818 Lazzari S., Caoliero D., Gabriele S., Lambiase S., Mercuri T., Pesce F., Versace P. (1987) - *Effetti prodotti in Basilicata dagli eventi meteorici verificatisi nel periodo Dicembre 1984-Aprile 1985*, Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze.
- 841 Del Prete M., Giaccari E., Trisorio Liuzzi G. (1993) - *Rischio da frane intermittenti a cinematica lenta nelle aree montuose e collinari urbanizzate della Basilicata*, Tipografia Pisani & Iannielli, Potenza, 84 pp.
- 861 Copertino V.A., Masi V., Merenda L., Sdao F. (1988) - *Genesi e distribuzione degli apporti solidi nel tronco terminale del torrente Camastra, in Basilicata*, Atti Riunione Trasporto solido ed evoluzione morfologica nei corsi d'acqua, Trento, Giugno 1988, pp. 87-111.
- 866 Copertino V.A., Fiorentino M., Silvagni G. (a cura di) (1991) - *La legge 183 e i bacini lucani. Linee di intervento e potenzialità regionali*, Quaderni di Basilicata Università, 5, 196 pp.
- 906 Cotecchia V., Del Prete M., Federico A., Fenelli G.B., Pellegrino A., Picarelli L. (1986) - *Studio di una colata attiva in formazioni strutturalmente complesse presso Brindisi di Montagna Scalo (PZ)*, Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, I, pp. 253-264.
- 911 Del Prete M., Piccarreta G. (1989) - *Some geological and geomorphological features of Basilicata*, Scheduling of irrigation for vegetable crops under field condition, Maratea (PZ), 5-9 Giugno 1989, pp. 185-192.
- 913 Del Prete M., Bentivenga M., Summa V. (1989) - *Carta dei calanchi del versante Ionico Lucano in provincia di Matera*, Scala 1:100.000, Arti Grafiche, Bari.
- 916 Del Prete M. (1990) - *La difesa dei centri storici minacciati dalle frane: Craco un'esperienza da non ripetere*, Sc. Dir. Econ. Amb., 7-8, pp. 38-41.
- 919 Del Prete M., Gostelow T.P., Summa V. (1991) - *Studio dei movimenti franosi della Basilicata appenninica attraverso l'utilizzazione dei dati storici*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, Suppl. 93, pp. 87-96.
- 920 Del Prete M., Favia E., Tafuni N. (1991) - *Causes and effects of a block slide of aliano sands in Basilicata*, Atti Convegno Internazionale Slope stability engineering developments and applications, Isle of Wight, April 15-18, 1991, pp. 435-437.
- 923 Del Prete M., Trisorio Liuzzi G. (1992) - *Evoluzione morfologica e condizione di instabilità dei versanti lungo la media valle del Basento*, (In stampa).
- 958 Lazzari S., Riviello A. (1993) - *Modellazione e rappresentazione del rischio di frana in aree urbanizzate*, Boll. A.I.C., 89, pp. 99-116.

- 971 Guida D., Iaccarino G. (1991) - *Fasi evolutive delle frane di tipo colata nell'alta valle del F. Basento (Potenza)*, Studi Trentini di Scienze Naturali, 68(1), Acta Geologica (1993), pp. 127-152.
- 1029 Picarelli L. (1992) - *Meccanismi dei fenomeni di colata nella valle del Basento*, In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 315-318.
- 1039 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F. (1995) - *Espandimenti laterali in corrispondenza di due opposti versanti dei Monti di Maratea (Basilicata)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 1-17.
- 1141 Grassi D., D'Anisi C., D'Ecclesiis G., Grimaldi S., Polemio M., Sdao F. (1995) - *Carta della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi dei Monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Val D'Agri-Basilicata)*, Scala 1:25.000, Grafiche Paternoster, Matera.
- 1145 D'Ecclesiis G., Grassi D., Grimaldi S., Polemio M., Sdao F. (1995) - *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche dei monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Valle dell'Agri, Basilicata)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, 3, pp. 49-62.
- 1155 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F. (1994) - *Alcuni esempi di moderne aree urbane instabili della Basilicata*, Atti Congresso Nazionale S.G.I. Geologia delle aree di avampese, Bari, 28 Settembre 1994, pp. 30-31.
- 1156 D'Ecclesiis G., Grassi D., Sdao F., Marranchelli M.F. (1995) - *Le frane di Castronuovo Sant'Andrea (Potenza, Basilicata)*, Università della Basilicata-Fac. Ing., 3, 14 pp.
- 1225 Lazzari S. (a cura di) (1988) - *Ambiente fisico uso e tutela del territorio di Potenza*, Atti Convegno Ambiente fisico uso e tutela del territorio di Potenza, 18 Marzo 1988, 169 pp. + 2 carte.
- 1278 Di Nocera S., Matano F., De Palma L. (1996) - *Osservazioni geomorfologiche sulla media-bassa valle del fiume Calore (Benevento)*, Rendiconto Accademia scienze, fisiche matematiche.
- 1361 Polemio M., D'Ecclesiis G. (1997) - *Vulnerabilità degli acquiferi dei monti di Maratea (Basilicata)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 113-117.
- 1460 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Basilicata*, CNR-GNDICI, 29 pp.
- 1717 Cotecchia V., Cherubini C., Guerricchio A., Mastromattei R. (1996) - *Aliano, città fragile della Basilicata per accentuati fenomeni erosivi e frane indotte da una evoluzione tettonica recente*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 549-566.
- 1724 Cherubini C., Cotecchia V., Guerricchio A., Mastromattei R. (1994) - *The stability conditions of the town of Aliano (Southern Italy)*, Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisbon, September 5-9, 1994, pp. 2145-2153.



- 1842 Polemio M., Sdao F. (1998) - *Heavy rainfalls and extensive landslides occurred in Basilicata, Southern Italy, in 1976*, Proceedings 8th International IAEG Congress, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1849-1855.
- 1857 Polemio M., Sdao F. (1999) - *The role of rainfall in the landslide hazard: the case of Avigliano urban area (Southern Apennines, Italy)*, Engineering Geology, 53, pp. 297-309.
- 1996 Sdao F., D'Ecclesiis G. (1999) - *Idrogeologia dei Monti di Lauria (Basilicata)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.175-4.183.
- 2059 Barbanente A., Delle Rose M., De Marco M., Federico A., Simeone V. (1999) - *GIS e modelli quali-quantitativi per la valutazione dei rischi di allagamento nell'area salentina*, Atti 3<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, Napoli, 9-12 Novembre 1999, I, pp. 233-238.
- 2072 Lazzari M. (2000) - *Condizionamenti geologici, geomorfologici e geotecnici nella conservazione e tutela di alcuni beni storico-monumentali della Basilicata*, Atti Convegno Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico culturale, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 581-592.
- 2138 Spilotro G., Sole A., Grimaldi S. (2000) - *Carta geolitologica dei principali bacini lucani*, Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze.
- 2139 Claps P., Straziuso E., Sole A. (2000) - *Caratteristiche delle precipitazioni intense in Basilicata*, Scala 1:250.000, S.EL.CA., Firenze.
- 2372 Sole A., Crisci A. (1997) - *Studio della propagazione dell'onda di piena conseguente alla rottura di una diga e mappatura delle aree a rischio di inondazione*, XVIII Conferenza italiana di scienze regionali Europa e Mediterraneo, Siracusa, 8-11 Ottobre 1997, senza numerazione.
- 2406 Grassi D., Grimaldi S., Sdao F., Spilotro G. (2001) - *Geologia, geomorfologia, idrogeologia e stabilità idraulica del Lago Sirino (Basilicata)*, LAMISCO, Potenza, Atti di Dipartimento, 3, 20 pp.
- 2408 Civita M., De Maio M., Sdao F. (2002) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi carbonatici dei monti di Lauria*, (In stampa).
- 2463 Rizzo V. (2002) - *GPS monitoring and new data on slope movements in the Maratea Valley (Potenza, Basilicata)*, Phys. Chem. Earth (In stampa).
- 2464 Rizzo V., Rijillo R., Toni G. (2001) - *Monitoring and modelling of collapse structures as a consequence of different flow speeds (Maratea Valley, Basilicata, Italy)*, Phys. Chem. Earth (In stampa).
- 2465 Leggeri M., Rizzo V. (2002) - *Data monitoring on slope instability and sacking reactivation at Maratea (Potenza, Basilicata, Italy): the role played by gravity and geotectonic*, Engineering Geology (In stampa).

- 2466 Berardino P., Costantini M., Franceschetti G., Iodice A., Pietranera L., Rizzo V. (2002) - *Use of differential SAR interferometry in monitoring and modelling large slope instability at Maratea (Basilicata, Italy)*, Engineering Geology (In stampa).
- 2531 Grassi D., Grimaldi S., Sdao F. (2002) - *Carbonate rock aquifers of Lucanian Apennine (southern Italy): several examples*, Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.

## CALABRIA

- 3 Guerricchio A. (1986) - *Il problema della difesa dalle catastrofi idrogeologiche. Deformazioni gravitative profonde a Casignana, S. Agata del Bianco e Caraffa del Bianco (Prov. di Reggio Calabria)*, Sviluppo, 47, pp. 67-76.
- 14 Guerricchio A., Mastromattei R. (1987) - *Movimenti di massa e problematiche geologico-tecniche connesse all'evoluzione urbanistica di Amantea (Calabria settentrionale)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 721-744.
- 111 Carrara A., Mancini M., Rosso R. (1988) - *Taratura del coefficiente di afflusso a scala di bacino a partire da un sistema informativo geografico*, Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Memorie II, pp. 329-348.
- 139 Mancini M., Rosso R. (1989) - *Using GIS to assess spatial variability of SCS curve Number at the basin scale*, IAHS, 3rd scientific assembly, Baltimora, 10-19 May 1989, 181, pp. 435-444.
- 145 Colosimo C., Copertino V.A., Veltri M. (1987) - *Determination of the friction factor from measured data in gravel bed rivers*, Excerpta, 2, pp. 9-20.
- 166 Rizzo V. (1989) - *Una strumentazione concepita per avviare reti di sorveglianza sui movimenti franosi in aree urbanizzate*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 71-78.
- 167 Guerricchio A., Rizzo V. (1989) - *Processi deformativi nelle arenarie mioceniche di Aiello Calabro (Calabria settentrionale-CS)-proposta per un monitoraggio in continuo*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 79-84.
- 168 Cascini L., Gullà G. (1989) - *Sulle acque sotterranee di una coltre di detrito in frana*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 85-95.
- 186 Pianese D., Rossi F. (1986) - *Reservoir storage-flood peak attenuation relationships*, Excerpta, 1, pp. 73-79.

- 187 Pianese D., Rossi F. (1986) - *Curve di possibilità di laminazione delle piene*, Giornale del Genio Civile (4-5-6), pp. 131-148.
- 203 Cribari F., Nicoletti P.G. (1989) - *Carta delle formazioni superficiali nell'area tra S. Pietro in Guarano e Redipiano (Media Valle del Crati-Calabria) con note illustrative*, Geodata, 33, pp. 3-8.
- 221 Cascini L. (1986) - *Movimenti discontinui di una coltre di detrito nella Sila Grande*, Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, I, pp. 181-190.
- 222 Gullà G. (1987) - *Indagini geognostiche sulla frana di via S. Francesco nel comune di S. Pietro in Guarano (CS)*, Rapporto Interno 217.
- 223 Gullà G. (1987) - *Controllo delle lesioni nelle strutture di via S. Francesco a mezzo di spie installate nella primavera del 1981*, Rapporto Interno 218.
- 282 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *Primi risultati di una sistematica campagna di rilievi effettuata su un tronco attrezzato del fiume Turbolo in Calabria*, Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 259-264.
- 368 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1991) - *Condizioni di stabilità dei versanti costieri tra Rocca Imperiale e Capo Spulico (Alto Ionio-Calabria)*, In: Frane costiere, Esu F. (a cura di), pp. 85-131.
- 373 Terranova O., Catalano E., Langellotti M., Sorriso-Valvo M. (1989) - *Individuazione dei parametri caratterizzanti i fenomeni idraulici ed erosivi di un piccolo bacino (T. Turbolo - Calabria)*, GIAST I Workshop Informatica e scienze della Terra, Sarnano, 1989, 32, pp. 1-22.
- 375 Ferrari E., Gabriele S., Rossi F., Villani P., Versace P. (1990) - *La valutazione delle piene in Calabria. Aspetti metodologici di una analisi a scala regionale*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 511-534.
- 550 Dell'Aera M., Gabriele S., Villani P. (1992) - *A conceptual geostatistical approach to the mean of the maximum annual daily rainfall estimation*, Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 799-806.
- 567 Guerricchio A. (1992) - *Strutture di trascinamento a "vortice" nella catena del Pollino e nel bacino del Mercure (Calabria settentrionale)*, Università della Calabria-Settimana della cultura, Maggio 1992, 15 pp..
- 568 Guerricchio A., Mastromattei R. (1991) - *Rischio geologico da movimenti gravitativi profondi del versante su cui ricade l'abitato di Plataci (Calabria ionica-settentrionale)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 293-320.
- 569 Guerricchio A. (1989) - *Lo sprofondamento della collina di Timpa del Salto a Belvedere di Spinello (CZ). Un esempio di impatto ambientale da attività mineraria*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIV, pp. 203-230.

- 634 Cotecchia V., Guerricchio A., Melidoro G. (1986) - *The geomorphogenetic crisis triggered by the 1783 earthquake in Calabria (Southern Italy)*, In: Engineering geology problems in seismic areas, Bari, April 13-19, 1986, IV, pp. 245-304.
- 646 Guerricchio A., Mastromattei R., Ronconi M.L. (1993) - *Centri abitati instabili in Calabria: grandi frane, esiti di deformazioni gravitative profonde nel bacino del T. Cannà e condizioni di rischio geologico per gli abitati di Nocera e di Cannà (Calabria set.)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 499-511.
- 647 Conte E., Dente G., Guerricchio A. (1992) - *Landslide movements in complex geological formations at Verbicaro, Southern Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 47-52.
- 773 Caloiero D., Niccoli R., Reali C. (1990) - *Le precipitazioni in Calabria (1921-1980)*, Geodata 36, Tipolitografia Di Giuseppe, Cosenza, 53 pp..
- 782 Antronico L., Critelli S., Gabriele S., Versace P. (a cura di) (1991) - *Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato dalle piogge dell'inverno 1990*, Ed. Bios, Grafica Cosentina, Cosenza, 171 pp..
- 797 Filice E., Gabriele S., Niccoli R., Reali C. (1990) - *Le piogge del Dicembre 1990. Acquisizione dati ed analisi idrologica a scala regionale*, In: Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato dalle piogge dell'inverno 1990, Ed. Bios, Cosenza, pp. 95-124.
- 892 Critelli S., Gabriele S. (1991) - *Lineamenti fisici e climatici della Calabria*, In: Indagine a scala regionale sul dissesto idrogeologico in Calabria provocato dalle piogge dell'inverno 1990, Antronico L., Critelli s., Gabriele S., Versace P. (a cura di), Ed. Bios, Cosenza, pp. 9-49.
- 914 Del Prete M., Favia E., Modugno L. (1991) - *Movimenti franosi nella formazione delle Crete Nere lungo il versante Lucano del Pollino*, Atti Seminario Runoff processes and morphological evolution of slopes, 4, Potenza, 16-17 Maggio 1990, 15 pp..
- 939 Maugeri M., Rizzo V. (1987) - *Sulla resistenza residua in frane di argille a scaglie (Membro Sant'Arcangelo-alto Jonio calabro)*, Geodata, 32, 27 pp..
- 962 Cascini L., Critelli S., Di Nocera S., Gullà G. (1993) - *Osservazioni preliminari sulla franosità del comprensorio di S. Pietro in Guarano (CS)*, Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 68, pp. 135-153.
- 987 Versace P., Ferrari E., Fiorentino M., Gabriele S., Rossi F. (1987) - *Valutazione delle piene in Calabria*, CNR-GNDICI, S.EL.CA., Firenze, 6 tavole.
- 1075 Gabriele S., Govi M., Petrucci O. (1994) - *Individuazione delle aree soggette a rischio di inondazione: il caso delle fiumare calabre*, Atti IV Convegno Internazionale Geingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 133-142.
- 1288 Petrucci O. (1996) - *L'alluvione del 1973 in Calabria, analisi dei dati e ricostruzione dell'evento*, GEAM, 2-3, pp. 87-94.

- 1297 Petrucci O., Polemio M. (1999) - *Eventi idrogeologici catastrofici ed il ruolo delle precipitazioni meteoriche in Calabria sud-orientale*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 59-65.
- 1333 Crescenzi E., Grassi D., Iovine G., Merenda L., Miceli F., Sdao F. (1996) - *Fenomeni di instabilità franosa nei centri abitati calabresi: esempi rappresentativi*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 203-226.
- 1374 Petrucci O., Chiodo G., Caloiero D. (1996) - *Eventi alluvionali in Calabria nel decennio 1971-1980*, Rubbettino Arti Grafiche, Soveria Mannelli (CZ), 142 pp..
- 1425 Cascini L., Critelli S., Di Nocera S., Gullà G., Matano F. (1992) - *Grado di alterazione e franosità negli GNEISS del massiccio silano: l'area di San Pietro in Guarano (CS)*, Geol. Appl. e Idrogeol., XXVII, pp. 49-76 + carta.
- 1436 Iovine G., Petrucci O. (1998) - *Effetti sui versanti e nel fondovalle indotti da un evento pluviale eccezionale nel bacino di una fiumara calabrese (T. Pagliara)*, Boll. Soc. Geol. It., 117, pp. 821-840.
- 1456 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Calabria*, CNR-GNDCI, 40 pp..
- 1714 Guerricchio A., Melidoro G., Mastromattei R., Ronconi M.L. (1996) - *Neotettonica a "vortice", deformazioni gravitative profonde e grandi frane nella catena nord-occidentale del Pollino (Calabria settentrionale)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 887-903.
- 1716 Gabriele S., Guerricchio A., Melidoro G., Parise M., Sorriso-Valvo M., Tansi C. (a cura di) (1995) - *Guida all'escursione nel bacino della Fiumara Amendolea (Aspromonte)*, Monografia senza numerazione.
- 1720 Guerricchio A. (1991) - *Strutture di rotazione a "vortice" e formazione di bacini di tipo pull-apart, messe in evidenza da immagini da satellite, nella catena del Pollino (Calabria settentrionale)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVI, pp. 231-253.
- 1722 Guerricchio A., Mastromattei R. (1993) - *Un singolare caso di dissesto di un fabbricato monumentale in un'area franosa dell'abitato di Paterno Calabro (CS)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 489-497.
- 1723 Guerricchio A., Bruno F., Mastromattei R. (1993) - *Centri abitati instabili in Calabria: deformazioni gravitative profonde di versante e grandi frane nel territorio comunale di Lungro (Calabria settentrionale)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 479-488.
- 1728 Guerricchio A., Bruno F., Mastromattei R., Minasi E., Ronconi M.L. (1995) - *Centri abitati instabili in Calabria. Grandi frane, debris-flows, fenomeni di alluvionamento ed erosione marina a Bagnara Calabra (Calabria tirrenica meridionale)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 205-217.

- 1729 Gallo V., Guerricchio A., Marini M., Mastromattei R., Tu-Thanh D. (1995) - *Problemi geologico-applicativi e strutturali connessi all'attraversamento di una profonda forra in zona carsica: ponte su funi sul fiume Lao (Calabria settentrionale)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 465-474.
- 1730 Guerricchio A., Melidoro G., Ronconi M.L. (1996) - *Sorgenti e modalità del trasporto solido negli alvei delle fiumare calabre e suo significato geologico*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 863-885.
- 1733 Guerricchio A., Ronconi M.L. (1995) - *Osservazioni geomorfologiche finalizzate alla ricerca archeologica dell'antico porto della città di Crotona (Calabria Jonica)*, In: D'Amico C., Finotti F. (a cura di), *Le scienze della Terra e l'archeometria*, pp. 25-28.
- 1734 Guerricchio A., Ronconi M.L. (1997) - *Osservazioni geomorfologiche nella piana di Sibari e variazioni delle linee di costa storiche nella zona degli scavi archeologici*, I Quaderni I.R.F.E.A., 12, 31 pp..
- 1741 Gabriele S., Petrucci O. (1996) - *La fiumara Amendolea: relazioni fra morfologia dell'asta terminale ed eventi alluvionali*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 255-264.
- 1743 Chiodo G., Petrucci O. (1995) - *I dati storici nella valutazione del rischio idrogeologico in Calabria*, Atti 2 Incontro Internazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 44-49.
- 1746 Aureli A., Mazzurco N. (2001) - *Gli acquiferi della Calabria meridionale e la loro vulnerabilità intrinseca*, Atti 2 Congresso Regionale La georisorsa acqua nel bacino del Mediterraneo, Erice, 2-4 Ottobre 1997, pp. 209-217.
- 1812 D'Alessandro L., Davoli L., Lupia Palmieri E., Raffi R. (2002) - *Natural and anthropogenic factors affecting the recent evolution of beaches in Calabria (Italy)*, In: Allison R.J. (ed.), *Applied geomorphology: theory and practice*, John Wiley & Sons, chap. 22, pp. 397-427.
- 1821 Gabriele S., Petrucci O., Dodaro S. (1998) - *Individuazione delle aree vulnerate dalle piene del 1951 e del 1953 nella Calabria ionica meridionale*, CNR-GNDCI, 81 pp..
- 1836 Sorriso-Valvo M., Gullà G., Antronico L., Tansi C., Amelio M. (1999) - *Mass-movement, geologic structure and morphologic evolution of the Pizzotto-Greci slope (Calabria, Italy)*, Geomorphology, 30, pp. 147-163.
- 1891 Gabriele S. (a cura di) (1998) - *Crotona e l'evento alluvionale del 14 ottobre 1996*, CNR-GNDCI, 114 pp..
- 1914 Petrucci O., Polemio M. (2000) - *Catastrophic geomorphological events and the role of rainfalls in south-eastern Calabria (Southern Italy)*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 449-459.

- 2045 AA.VV. (1999) - *Analisi del rischio nella provincia di Cosenza*, Rubbettino Arti Grafiche, Soveria Mannelli (CZ), 104 pp..
- 2070 Antronico L., Bonci L., Campi F., Cesi C., Eulilli V., Gullà G., Lucidi A., Pulsinelli C., Sorriso-Valvo M., Tansi C., Vullo F. (1999) - *Metodologie integrate per il monitoraggio dei fenomeni franosi: l'esempio di Lago (Cosenza)*, Atti 3 Conferenza Nazionale ASITA Informazioni territoriali e rischi ambientali, Napoli, 9-12 Novembre 1999, I, pp. 129-138.
- 2114 Floris M., La Rosa I., Pellegrino A., Prestininzi A. (2000) - *L'evento alluvionale del Settembre 2000 nella Calabria Ionica (Italia): effetti prodotti sui principali elementi geomorfologici e infrastrutturali*, Quaderni Geologia Applicata, Serie AIGA, 1, 2000.
- 2119 Antronico L., Tansi C., Sorriso-Valvo M., Gullà G. (2001) - *Carta litologico-strutturale e dei movimenti in massa della stretta di Catanzaro*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 2198 Cotecchia V., Pagliarulo R. (1996) - *State of the art in geological, hydrogeological and geotechnical researches carried on the archaeological site of Sybaris*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 43-54.
- 2215 Pagliarulo R., Cotecchia V., Coop M.R., Cherubini C. (1995) - *Studio litostratigrafico e geotecnico della Piana di Sibari con riferimento all'evoluzione morfologica e ambientale del sito archeologico*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 375-391.
- 2350 Petrucci O., Polemio M. (2000) - *Il dissesto della rupe di Gerace: patrimonio artistico e fattori idrogeologici di rischio*, Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 775-782.
- 2489 Antronico L., Gullà G., Oddo B. (2001) - *Considerazioni preliminari sull'acaratterizzazione di Soil Slip in alcune zone di studio della Stretta di Catanzaro (Calabria)*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 1-10.
- 2608 Petrucci O., Polemio M. (2002) - *Hydrogeological multiple hazard: a characterisation based on the use of historical data*, In: Rybar J., Stemberk J., Wagner P. (Eds.), *Landslides*, Swets & Zeitlinger, Lisse, pp. 269-274.

## CAMPANIA

- 4 Celico P., Guadagno F.M., Vallario A. (1986) - *Proposta di un modello interpretativo per lo studio delle frane nei terreni piroclastici*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI, pp. 173-193.

- 63 Celico P., Guadagno F.M., Luise G., Tescione M., Vallario A. (1987) - *Idrogeologia del Monte Polveracchio-Monte Raione (Monti Picentini, Campania)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 341-362.
- 151 Guida D., Guida M., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1987) - *Deformazioni gravitative al margine di morfostrutture carbonatiche: un esempio nel monte Bulgheria (Campania)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 363-373.
- 155 Guadagno F.M., Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1988) - *La frana di Palma Campania del 22 Febbraio 1986*, Geologia tecnica, 4, pp. 18-29.
- 156 Albertini V., Baldi A., Bartoli L., Collini F., Esposito C., Guerra V., Miraglino P., Schiattarella F., Vallario A. (1988) - *Le cavità sotterranee del Napoletano: pericolosità e possibili utilizzazioni*, Geologia tecnica, 3, pp. 54-63.
- 164 Urciuoli G. (1989) - *Sperimentazione sulla caduta di blocchi lungo un pendio nella formazione calcareo-dolomitica della penisola sorrentina*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 35-54.
- 173 Pellegrino A. (1989) - *Misura dell'abbassamento della falda in presenza di aste drenanti*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 157-166.
- 175 Moretti P.C. (1989) - *Sistema di sorveglianza e manutenzione preventiva adottato sulla rete autostrade-IRI Italstat*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 181-190.
- 331 Corniello A., Russo D. (1990) - *La piana del medio corso del F. Volturno (Campania) Idrogeologia e vulnerabilità all'inquinamento delle falde*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 131-148 + carta.
- 332 Bellucci F., Corniello A., De Riso R., Russo D. (1990) - *Idrogeologia della piana a N-E di Napoli*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 339-349 + carta.
- 422 Budetta P., Calcaterra D., Ducci D. (1991) - *I fenomeni di dissesto dell'abitato di Montecorvino Pugliano (Salerno)*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 123-131.
- 429 Ortolani F., Pagliuca S., Toccaceli R. (1991) - *Geologia, geomorfologia e tettonica attiva di aree significative della Campania interessate da instabilità degli abitati*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 205-212.
- 483 Budetta P., Corniello A., De Riso R. (1991) - *Gli ammassi dolomitici tettonizzati del Salernitano: alcune implicazioni idrogeologiche*, Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, 1, pp. 231-246.



- 629 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1992) - *Idrogeologia e idrogeochimica della Piana Campana*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 351-360.
- 918 Cotecchia V., Del Prete M. (1990) - *Le condizioni di stabilità della placca detritica di Senerchia (AV)*, Atti Convegno Irpinia 10 anni dopo, Sorrento, 19-24 Novembre 1990.
- 1034 Urciuoli G. (1992) - *Stability problems in Bisaccia Town*, 6th IAEG, Lisbon, Portugal, May 4-8, 1992, senza numerazione.
- 1067 De Vita P., Lanzara R., Vallario A., Guadagno C., Lombardi G., Tarantino E. (1994) - *L'evento alluvionale del 20 Agosto 1993 nei territori comunali di Solofra e Serino (Avellino, Campania)*, Atti VIII Congresso Nazionale Geologi, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 165-171.
- 1074 Corniello A. (1996) - *Lineamenti idrogeochimici delle sorgenti dei principali massicci carbonatici della Campania*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 333-342.
- 1076 Ducci D., Onorati G. (1995) - *Analisi di una lunga serie di dati piezometrici in Piana Campana*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 339-357.
- 1124 Piscopo V., Fusco C., Lamberti A. (1994) - *Idrogeologia dei Monti Lattari (Campania)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pag. 359-366.
- 1126 Celico F., Piscopo V. (1995) - *Idrodinamica sotterranea e vulnerabilità all'inquinamento delle piane del Sarno e del Solofrana (Campania)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 407-414.
- 1173 Bellucci F., Corniello A., De Riso R. (1993) - *Geology and hydrogeology of the Somma-Vesuvio volcano (southern Italy)*, Memoires XXIV IAH Congress Hydrogeology of hard rocks, As (Oslo), 28th June-2nd July 1993, pp. 137-149.
- 1174 Corniello A., De Riso R., Ducci D., Napolitano P. (1994) - *Salt water intrusion in the Ischia Island (southern Italy)*, Proceedings 13rd salt-water intrusion meeting, Cagliari, June 5-10, 1994, pp. 363-371.
- 1180 Celico P., De Innocentis M., De Vita P., Vallario A. (1994) - *Caratteristiche idrogeologiche del bacino del fiume Alento (Campania)*, Geologica Romana, 30, pp. 699-708.
- 1191 Celico F., Piscopo V., Daniele L. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi delle piane del Sarno e del Solofrana (Campania)*, Scala 1:50.000, ARCA, Firenze.
- 1192 Celico F., Celico P. (1995) - *Sui criteri di scelta delle risorse idriche integrative, sostitutive e di emergenza in Campania*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.239-1.247.

- 1195 Celico F., Piscopo V., Daniele L. (1995) - *Gli acquiferi del Sarnese (Campania): vulnerabilità all'inquinamento di una realtà idrogeologica complessa*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.153-3.161.
- 1217 De Vita P., Vallario A. (1996) - *Il rischio idrogeologico del Somma-Vesuvio*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1075-1085.
- 1223 Corniello A., De Riso R., Ducci D., Napolitano P., Guarino P.M., Bellucci F. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero nella zona orientale della Piana Campana*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.311-3.324 + carta.
- 1224 Corniello A., Ducci D., Napolitano P. (1995) - *Piana del medio corso del F. Volturno (Campania): carta della qualità delle acque sotterranee*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.499-3.505 + carta.
- 1254 De Riso R., Ducci D., Ripa F. (1996) - *Il centro antico di Pozzuoli: un esempio di interazione fra eventi geologici, articolazione del sottosuolo e storia degli insediamenti*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 453-470.
- 1269 Arrigoni L., Chiesa S., Garzonio C.A. (1996) - *Pericolosità per fenomeni di instabilità di versante nell'isola di Ischia (Napoli)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 279-295.
- 1305 Di Donna V., Luongo G., Vallario A. (1995) - *Cicli di attività e periodi di riposo del Vesuvio e loro implicazioni*, Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 19-23.
- 1317 Budetta P., Catalano A., Miccio G., Santo A. (1996) - *Il contributo della geomorfologia, della geofisica e della geologia applicata all'archeologia del complesso monumentale delle grotte di Olevano (Salerno)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 109-124.
- 1319 Casale M., Celico F., De Mascellis R., De Vita P., Genco S. (1999) - *Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Provincia di Salerno (Campania)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 3-8.
- 1366 Celico F., Trombetti R., Warfa Abdi M., Aquino S. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Taburno (Campania)*, Scala 1:25.000, ARCA, Firenze, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI.
- 1367 Celico F., Trombetti R., Warfa Abdi M., Aquino S. (1996) - *Modificazioni antropiche degli equilibri idrogeologici e conseguenze sulla vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi: l'esempio del monte Taburno (Campania)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 87-95.

- 1368 Celico F., Esposito L., Piscopo V., Aquino S. (1996) - *Sulla vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi, indotta dall'infiltrazione di acque superficiali: l'esempio del Monte Camposauro e della Piana di Solopaca (Campania)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 81-86.
- 1369 Celico F., Esposito L., Piscopo V., Aquino S. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Camposauro (Campania)*, Scala 1:25.000, ARCA, Firenze, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI.
- 1455 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Campania*, CNR-GNDCI, 59 pp.
- 1470 Rossi F., Villani P. (a cura di) (1995) - *Valutazione delle piene in Campania*, CNR-GNDCI, Grafica Metelliana & C., Cava de' Tirreni (SA), 310 pp. + allegati.
- 1491 Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1996) - *Unità Territoriale di Riferimento per la pianificazione ambientale: esempi a diversa scala nell'area di Monte Bulgheria (Cilento, Campania)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 39-66 +5 tavole.
- 1501 Esposito L., Piscopo V. (1997) - *Groundwater flow evolution in the circum-Vesuvian plain, Italy*, In: Chilton et al. (eds.), Groundwater in the urban environment, Balkema, Proceedings XXVII IAH Congress, Nottingham (UK), September 21-27, 1997, pp. 309-314.
- 1553 Esposito L. (2001) - *L'area ad oriente della città di Napoli (Campania): caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero e comportamento idrodinamico della falda*, (In stampa).
- 1559 Ghiara M.R., Piscopo V., Castaldo C., Fusco C., Lamberti A., Ragone V. (2001) - *Idrodinamica dell'acquifero carbonatico dei Monti Lattari (Campania) alla luce di nuovi dati strutturali, idrogeologici e idrogeochimici*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 4, 10 pp. (su cd-rom).
- 1607 Corniello A., Ducci D., Napolitano P. (1997) - *Comparison between parametric methods to evaluate aquifer pollution vulnerability using a GIS. An example in the "Piana Campana" (southern Italy)*, Proceedings International Symposium Engineering geology and the environment, June 23-27, 1997, pp. 1721-1726.
- 1608 Napolitano P., De Riso R. (1996) - *Applicazione di una procedura di sensitivity analysis alla carta della vulnerabilità degli acquiferi della Piana Campana*, Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della terra, S.Sepolcro (AR), settembre 1996, pp. 287-296.
- 1609 Corniello A., Ducci D. (1997) - *La carta del rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee. Un esempio in Piana Campana*, Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 117-131.
- 1675 Cascini L., Di Maio C. (1994) - *Emungimento delle acque sotterranee e cedimenti nell'abitato di Sarno: analisi preliminare*, R.I.G., 3, pp. 217-231.

- 1704 Perriello Zampelli S., Viggiani A.S. (1995) - *Una ipotesi di lavoro per un fenomeno deformativo sul versante compreso tra lo "Scoglio tre fratelli" e lo "Scrajo" (penisola Sorrentina, Campania)*, Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 106-110.
- 1707 De Vita P., Vallario A. (1995) - *Il Somma-Vesuvio un rilievo ad elevato rischio idrogeologico*, In: Bonardi G., De Vivo B., Gasparini P., Vallario A. (a cura di), Cinquanta anni di attività didattica e scientifica del Prof. Felice Ippolito, pp. 107-115.
- 1708 Vallario A. (1995) - *Dissesti idrogeologici in Campania*, La città nuova, 1, pp. 12-19.
- 1709 Guida M. (1994) - *Deep-seated slope deformations and large-scale landslides in Campania*, In: Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., Deep-seated gravitational slope deformations and large-scale landslides in Italy, pp. 51-56.
- 1712 Guida M., Guida D., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1989) - *Le deformazioni gravitative profonde nella morfogenesi quaternaria del versante settentrionale di M.te Bulgheria (Campania)*, Boll. Soc. Geol. It., 108, pp. 431-451.
- 1713 Guida M., Pagano D., Vallario A. (1986) - *I fenomeni franosi della Penisola Sorrentina*, In: Cinque A. (a cura di), Guida alle escursioni geomorfologiche, pp. 69-90.
- 1735 Esposito L. (1998) - *Nuove conoscenze sulle caratteristiche idrogeochimiche della falda ad Oriente della città di Napoli (Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 5-14.
- 1801 Celico P., Esposito L., Francani V. (1998) - *Le "carte di flusso" dei nitrati nello studio della contaminazione chimica delle acque sotterranee: l'esempio dell'acquifero di Lufrano (Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 5-10.
- 1802 Celico F., Esposito L., Piscopo V. (1997) - *Limiti di applicabilità delle carte della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi nella previsione dello stato di contaminazione antropica delle acque sotterranee*, Geologica Romana, 33, pp. 65-72.
- 1803 Celico P., Esposito L., Guadagno F.M. (1997) - *Sulla qualità delle acque sotterranee nell'acquifero del settore orientale della Piana Campana*, Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 17-27.
- 1810 Budetta P., Calcaterra D., De Luca C. (1997) - *Aspetti geologici e problematiche geologico-ambientali dell'area urbana occidentale di Salerno*, Atti Convegno Geologia delle grandi aree urbane, Bologna, 4-5 Novembre 1997, pp. 189-196.
- 1833 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1999) - *Studi idrogeologici sulle risorse idriche sotterranee della Campania*, Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 31-42.

- 1850 Alvino R., Corniello A., Ducci D. (1998) - *Aquifer pollution vulnerability in the Roccamonfina Volcano area, southern Italy*, Proceedings GQ'98 IAHS Conference Groundwater quality: remediation and protection, Tübingen, September 21-25, 1998, pp. 63-67 + carta.
- 1872 Celico P. (1998) - *Idrodinamica sotterranea ed attivazione di eventi di frana nelle coperture piroclastiche delle dorsali carbonatiche in Campania*, Atti 79 Congresso SGI, Palermo, 21-23 Settembre 1998, senza numerazione.
- 1873 Guadagno F.M., Celico P., Esposito L., Perriello Zampelli S., Piscopo V., Scarascia Mugnozza G. (1999) - *The debris flows of 5-6 May 1998 in Campania, Southern Italy*, Landslide News, 12, pp. 5-7.
- 1874 Del Prete M., Guadagno F.M., Hawkins A.B. (1998) - *Preliminary report on the landslides of 5 May 1998, Campania, southern Italy*, Bull. Eng. Geol. Env., 57(2), pp. 113-129.
- 1884 Celico P., Guadagno F.M. (1998) - *L'instabilità delle coltri piroclastiche delle dorsali carbonatiche in Campania: attuali conoscenze*, Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 75-133.
- 1911 Guadagno F.M., Piscopo V., Iesce M.T., Vecchiarelli R., Aquino S. (1998) - *Caratterizzazione idrogeologica e potenzialità dell'acquifero della bassa valle del fiume Calore (Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 25-39.
- 1912 Piscopo V., Aquino S., Genco S., Sciumanò E. (1998) - *Sulla presenza di falde sospese nel rilievo carbonatico del Monte Accellica (Campania)*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 235-241.
- 1921 Celico P., Stanzione D., Esposito L., Formica F., Piscopo V., De Rosa B.M. (1999) - *La complessità idrogeologica di un'area vulcanica attiva: l'isola d'Ischia (Napoli-Campania)*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 485-504.
- 1925 Versace P., Sirangelo B., Chirico G.B. (1998) - *Analisi idrologica dell'innesco pluviometrico dell'evento di Sarno del 5 maggio 1998*, Rapporto GNDCI, 32 pp.
- 1926 Celico F., Aquino S. (1999) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della Comunità Montana del Partenio (Campania)*, Scala 1:50.000, Geologia Tecnica & Ambientale, 3.
- 1936 Celico F., Aquino S. (1999) - *Studio idrogeologico del territorio della Comunità Montana del Partenio (Campania)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 3, pp. 9-12.
- 1945 Celico P., Conte F., Di Santo A., Luise G., Piscopo V. (1998) - *L'acquifero alluvionale della piana di Benevento (Campania): un tipico esempio di serbatoio naturale di compenso a rischio di inquinamento*, Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 101-114.
- 1951 Budetta P., Galletta G., Santo A. (1999) - *Fenomeni d'erosione e frane in alcune aree a coste alte del Cilento (Campania)*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 221-227.

- 1988 Piscopo V., Aquino S., De Paola P., Luise G. (1999) - *Conoscenze idrogeologiche di base per un uso sostenibile delle risorse degli acquiferi alluvionali della bassa valle del fiume Calore in provincia di Benevento (Campania)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.163-4.173.
- 2008 Corniello A., De Riso R., Ducci D. (1999) - *Uso integrato di metodologie per la realizzazione di Carte della Vulnerabilità delle falde all'inquinamento a scala regionale: l'esempio della Provincia di Napoli*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.263-1.272 + carte.
- 2009 Corniello A., De Riso R. (2002) - *Idrogeologia delle sorgenti dell'alto corso del F. Tusciano (Campania)*, (In stampa).
- 2043 Piscopo V. (1997) - *Confronto tra rilievi di superficie della fratturazione e risposta idrodinamica dell'acquifero carbonatico di Monte Maggiore (Campania)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXII, pp. 53-71.
- 2062 Del Prete M., Del Prete R. (1999) - *Il caso di Quindici (Av) del 5 maggio 1998 nel quadro dei movimenti di massa distruttivi delle coltri piroclastiche della Campania occidentale*, Quaderni di Geologia Applicata, 6, pp. 79-102.
- 2122 Budetta P., Santo A. (2000) - *Assetto geostrutturale e caratterizzazione geomeccanica dell'Arco naturale di Palinuro (Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 7-7, pp. 61-76.
- 2149 Rolandi G., Bertolini F., Cozzolino G., Esposito N., Sannino D. (2000) - *Sull'origine delle coltri piroclastiche presenti sul versante occidentale del Pizzo d'Alvano (Sarno - Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 37-47.
- 2150 Amato M., Di Martino P., Di Pasquale G., Mazzoleni S., Migliozi A., Strumia S. (2000) - *Il ruolo della vegetazione nelle frane di Quindici*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 97-108.
- 2151 Esposito L. (2000) - *Analisi dei possibili meccanismi di flusso*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 157-165.
- 2152 De'Gennaro M., Langella A., Colella A., Buondonno A. (2000) - *Caratterizzazione mineralogica delle vulcanoclastiti del Pizzo d'Alvano*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 49-57.
- 2153 Brancaccio L., Cinque A., Russo F., Sgambati D. (2000) - *Le frane del 5-6 maggio 1998 sul gruppo montuoso Pizzo d'Alvano (Campania): osservazioni geomorfologiche sulla loro distribuzione e sulla dinamica delle connesse colate*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 5-36.
- 2154 Mazzarella A., Martone M., Tranfaglia G. (2000) - *Il recente evento alluvionale del 4-5 maggio 1998 nel Sarnese e il deficit risolutivo della rete pluviometrica*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 203-211.

- 2155 De Vita P. (2000) - *Fenomeni di instabilità delle coperture piroclastiche dei Monti Lattari, di Sarno e di Salerno (Campania) ed analisi degli eventi pluviometrici determinanti*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 213-235.
- 2156 Celico P., Aquino S., Esposito L., Piscopo V. (2000) - *Problematiche idrogeologiche connesse con i fenomeni di instabilità delle coltri piroclastiche della dorsale di Pizzo d'Alvano (Campania)*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 167-187.
- 2157 Pasculli A., Sciarra N., Signanini P. (2000) - *L'utilizzo del metodo agli elementi finiti nella trasmissione di fluido interstiziale in terreni piroclastici*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 189-201.
- 2158 Guadagno F.M., Perriello Zampelli S., Matonti V. (2000) - *Primo contributo allo studio delle aree di distacco delle frane del 5-6 maggio 1998 in Campania*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 121-141.
- 2159 Guadagno F.M., Magaldi S. (2000) - *Considerazioni sulle proprietà geotecniche dei suoli allofanici di copertura delle dorsali carbonatiche campane*, Quaderni Geologia Applicata, 7-2, pp. 143-155.
- 2162 Terribile F., Basile A., De Mascellis R., Di Gennaro A., Mele G., Vingiani S. (2000) - *I suoli delle aree di crisi di Quindici e Sarno: proprietà e comportamenti in relazione ai fenomeni franosi del 1998*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 59-79.
- 2163 Terribile F., di Gennaro A., Aronne G., Basile A., Buonanno M., Mele G., Vingiani S. (2000) - *I suoli delle aree di crisi di Quindici e Sarno: aspetti pedogeografici in relazione ai fenomeni franosi del 1998*, Quaderni Geologia Applicata, 7-1, pp. 81-95.
- 2167 Piscopo V., Allocca V., Brusa G., Cesario M., Monetti V., Pianese L. (2000) - *Il fronte sorgivo di Castellammare di Stabia (Napoli): variazione del grado di mineralizzazione delle acque sotterranee per l'eterogeneità dell'acquifero carbonatico costiero*, Boll. Soc. Geol. It., 119, pp. 567-580.
- 2195 Guadagno F.M. (2002) - *The landslides of the 5th May in Campania, Southern Italy; natural disasters or also man-induced phenomena*, Journal Nepal Geological Society (In stampa).
- 2196 Fiorillo F. (2002) - *The December 1999 Cervinara landslides: further debris flow in the pyroclastic deposits of Campania (Southern Italy)*, Bulletin Engineering Geology and the Environment (In stampa).
- 2208 Celico F., Esposito L., Mancuso M. (2001) - *Complessità idrodinamica e idrochimica dell'area urbana di Napoli: scenari interpretativi*, Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 35-54.
- 2212 Esposito L. (2001) - *Delimitazione "ragionata" delle aree di salvaguardia delle sorgenti di Serino (Avellino-Italia)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 1.

- 2224 Corniello A., Ducci D. (2002) - *The risk contamination map of the aquifer underlying the middle Volturno River plain*, 3rd International Conference Future groundwater resources at risk, Lisboa, june (In stampa).
- 2248 Chirico G.B., Claps P., Rossi F., Villani P. (2000) - *Hydrologic conditions leading to debris-flow initiation in the Campanian volcanoclastic soils*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 473-484.
- 2250 Napolitano E., Budillon G., Pugliese Carratelli E., Fattorusso G., Villani P., Musumanno L. (2000) - *Radar rainfall estimations in the Campania Region (Southern Italy): preliminary findings*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 637-642.
- 2271 AA.VV. (2000) - *Le instabilità delle coltri piroclastiche campane del 5-6 maggio 1998: primi approfondimenti e indirizzi di ricerca*, Quaderni Geologia Applicata, 7(1-2), Vol.1 (108 pp.), Vol.2 (239 pp.).
- 2282 Biggiero V., Cargnelutti M., Fiorentino M., Olesen K.W. (1996) - *Indagini sperimentali sull'evoluzione d'alveo del Volturno*, Atti XXV Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Torino, 16-18 Settembre 1996, II, pp. 158-169.
- 2407 Luise G., Piscopo V., De Paola P. (2002) - *La simulazione del flusso dell'acquifero della Piana di Benevento (Campania) come strumento conoscitivo e previsionale*, Quaderni Geologia Applicata (In stampa).
- 2416 Rossi F., Chirico G.B. (1998) - *Emergenza frane in Campania: definizione delle soglie pluviometriche di allarme*, Salerno, 1998.
- 2425 Vallario A. (2001) - *Il dissesto idrogeologico in Campania*, Idea Stampa, Prata P.U. (AV), Ed. CUEN, Napoli, 300 pp.
- 2428 De Blasio A., Villani P. (1995) - *Rete di misura del Servizio Idrografico e Mareografico Italiano e dati pluviometrici*, In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 51-57.
- 2435 Rossi F., Villani P. (1995) - *Leggi regionali di crescita con il periodo di ritorno*, In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 99-162.
- 2437 Rossi F., Villani P. (1995) - *I valori medi dei massimi annuali delle piogge e delle piene in Campania*, In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 163-215.
- 2445 Villani P. (1995) - *La valutazione della piena annua media*, In: Rossi F., Villani P. (a cura di), Valutazione delle piene in Campania, pp. 259-299.
- 2513 Budetta P., Marino E., Santo A. (2002) - *Fenomeni di erosione costiera tra Agropoli e Punta Licosa (Cilento - Campania)*, Quaderni Geologia Applicata (In stampa).



- 2515 Cotecchia V., Lenti V., Salvemini A., Spilotro G. (1986) - *Reactivation of the large "Buoninventre" slide by the Irpinia earthquake of 23 November 1980*, *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXI(IV), pp. 217-253.
- 2517 Cotecchia V., Monterisi L., Salvemini A. (1986) - *Effects on the November 23, 1980 earthquake on the Conza della Campania dam and on its supplemental structures*, *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXI(IV), pp. 363-393.
- 2540 Del Prete R., Calderoni G., Del Prete M., Lombardo M. (2002) - *Aspetti geologici e datazione isotopica delle zone di accumulo delle colate detritiche di Sarno-Episcopo e Quindici*, Senza indicazioni (In stampa).
- 2554 Vallario A. (a cura di) (2001) - *L'ambiente geologico della Campania*, Ed. CUEN, 485 pp.
- 2630 Guadagno F.M. (2002) - *Considerazioni sulle instabilità delle coperture piroclastiche campane*, *Quaderni Geologia Applicata* (In stampa).
- 2631 Guadagno F.M. (2002) - *Velocity and runout prediction of destructive debris flows and debris avalanches in pyroclastic deposits, Campania region, Italy*, *Environmental Geology* (In stampa).
- 2635 Corniello A., Ducci D. (2003) - *Hazardous piezometric levels rising in Naples urban area (Italy) as a consequence of overexploitation reduction*, *Proceedings Symposium Intensive use of groundwater challenges and opportunities (SINEX)*, Valencia, 10-14 Dicembre 2002 (In stampa).
- 2642 Budetta P. (2003) - *La frana in Roccia di Monte Catiello: un raro evento in penisola sorrentina dovuto all'azione crioclastica*, *Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico*, Assisi, 11-12 Dicembre 2002 (In stampa).
- 2777 Esposito E., Porfido S., Iaccarino G., Tranfaglia G. (2000) - *Terremoti e centri storici dell'Irpinia: gli effetti del terremoto del 1930*, *Atti Convegno GeoBen2000*, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 477-484.
- 2797 Cascini L., Rossi F., Ubertini L. (1998) - *Catastrofe idrogeologica in Campania. L'intervento del CNR e della Protezione Civile*, *Ricerca & Futuro*, 9, pp. 52-53.

## EMILIA ROMAGNA

- 12 Baraldi F., Prandi L., Zavatti A. (1987) - *La protezione della qualità delle acque sotterranee. Alcuni casi di inquinamento da fonti industriali e agricole in provincia di Mantova*, *Genio Rurale*, 4, pp. 17-29.
- 18 Pellegrini M., Tazioli G.S., Zavatti A. (1987) - *Hydrodynamic and hydrochemical behaviour of the aquifer in Panaro River alluvial fan (Po Valley, Italy)*,

- International Symposium Use of isotope techniques in water resources development, IAEA-UNESCO, Vienna, March 30 - April 3, 1987, pp. 145-148.
- 19 Zavatti A. (1987) - *Cave di ghiaia in aree di pianura e inquinamento delle acque sotterranee*, Inquinamento, 7/8, pp. 50-57.
- 47 Zavatti A. (1988) - *Studio idrochimico delle falde e vulnerabilità in zone ad elevata permeabilità*, Atti Convegno Discariche controllate di rifiuti solidi urbani: problemi geologici ed ambientali, Valeggio sul Mincio (VR), 17 Ottobre 1987, pp. 73-89.
- 60 Bonazzi G., Onesti G., Zavatti A. (1988) - *Metodologia per la definizione delle aree a spandimento limitato di liquami suini e fanghi biologici*, Atti Convegno I fanghi ed il loro impatto sull'ambiente, Taormina, 14-18 Marzo 1988, pp. 103-114.
- 89 Zavatti A. (1988) - *Riassunto delle esperienze della Regione Emilia in merito a legislazione specifica, funzionamento di impianti di depurazione singoli e consortili, fertirrigazione, con particolare riguardo all'inquinamento delle falde da nitrati*, Atti Convegno Allevamenti suinicoli e protezione dell'Ambiente, Mantova, 3 Giugno 1988, pp. 19-24.
- 117 Vicari L., Zavatti A. (1990) - *Inquadramento idrogeologico e idrochimico della pianura padana emiliano-romagnola. Carta preliminare della vulnerabilità del sistema acquifero*, In: Zavatti A. (a cura di), Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 1-conoide del fiume Enza, alta e media pianura parmense, province di Mantova e Ravenna, pianura emiliano-romagnola, Ed. Pitagora, pp. 145-177.
- 118 Zavatti A. (1988) - *La vulnerabilità degli acquiferi in Emilia-Romagna*, Atti Seminario Acqua 2000 Prospettive ed esperienze per il risanamento e l'uso ottimale di una risorsa, Berceto, 24 Settembre 1988, pp. 57-67.
- 119 Zavatti A. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Conoidi dei fiumi Secchia e Panaro (Province di Modena e Reggio Emilia)*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 120 Tagliavini S. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-conoide del fiume Enza (Province di Reggio Emilia e Parma)*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 160 Zavatti A., Paltrinieri N., Pellegrini M., (a cura di) (1989) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 1-conoide del fiume Enza, alta e media pianura parmense, province di Mantova e Ravenna, pianura emiliano-romagnola; 2-alta e media pianura modenese*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 11-12, Ed. Pitagora, vol. I(195 pp.), vol. II(158 pp.).
- 174 Toni G., Zaghini M. (1989) - *Scelta di consolidamento tramite dreni suborizzontali del versante su cui sorge l'abitato di Coriano (FO)*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 167-180.

- 190 Francani V. (1988) - *Indicazioni per la soluzione di alcuni problemi idrogeologici delle aree urbane nella Pianura Padana*, Acque Sotterranee, pp. 57-63.
- 248 Marchetti A., Preti C., Tassi L., Tosi G., Vitali M., Zavatti A. (1989) - *Le falde acquifere della provincia di Modena. Indagine sperimentale ed analisi multivariata delle caratteristiche idrochimiche*, 5 pp.
- 257 Trono A., Malaguti C. (1990) - *Primi risultati del monitoraggio dei fenomeni franosi di Castelletto (PC)*, Atti Tic. Sc. Terra, 33, pp. 91-108.
- 259 Dazzi R., Gatto G., Mari G.M., Mozzi G., Zambon G. (1990) - *Vulnerabilità degli acquiferi sotterranei della media e bassa pianura padovana*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 14 pp.
- 277 Ciancetti G.F., Tazioli G.S. (1990) - *L'impiego di traccianti artificiali negli studi sugli inquinamenti idrici sotterranei-esempi di applicazione nell'alta pianura Modenese*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 293-303.
- 280 Beretta G.P., Pagotto A., Colombo F., Zanni S. (1990) - *Modello di simulazione di un episodio di inquinamento da nitrati per la valutazione dei parametri idrodispersivi di un acquifero alluvionale*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 193-219.
- 324 Caroni E., Maraga F., Turitto O. (1990) - *La delimitazione di aree soggette a rischio di inondazione: un approccio multidisciplinare*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 9-21.
- 341 Zavatti A. (1990) - *Prime evidenze sulla presenza di Arsenico nelle acque sotterranee della bassa pianura delle province di Modena, Reggio E. e Ravenna*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pag. 483-484.
- 347 Civita M. (1990) - *L'exploitation rationnelle et la protection des ressources hydriques souterraines en Italie: identification des problèmes et des stratégies d'action*, Colloque Européen La gestion de l'eau, Paris, 4-6 Dicembre 1990, pp. 43-52.
- 415 Zavatti A., Grana Castagnetti M., Annovi A. (1992) - *Carta delle aree di possibile alimentazione delle sorgenti censite nell'Appennino modenese (con l'ubicazione delle fonti inquinanti potenziali)*, Scala 1:50.000, Eliofototecnica Barbieri, Parma.
- 418 Annovi A., Poli G., Sartini G., Simoni G., Vannini S. (1991) - *Gli interventi di difesa dei centri abitati instabili nel territorio dell' Emilia-Romagna*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 93-100.

- 431 Toni G., Sartini G., Monelli V. (1991) - *Indagine geologico tecnica della frana di Cervarezza (Appennino reggiano)*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 231-238.
- 433 Toni G., Zaghini M. (1991) - *Prime osservazioni geologico-tecniche sul colle Giove, centro storico dell'abitato di Santarcangelo di Romagna (FO)*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 239-246.
- 437 Toni G. (1990) - *Prime osservazioni sui movimenti di massa di alcuni centri abitati instabili dell'Appennino bolognese: Làgora, Creda, Baragazza e Roncastaldo*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 137-148.
- 438 Toni G. (1990) - *Movimenti di massa e tettonica regionale in provincia di Bologna*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 131-135.
- 439 Toni G. (1990) - *Caratteri evolutivi della colata di Sparvo in comune di Castiglione dei Pepoli (Bologna)*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 127-130.
- 442 Elmi C. (1990) - *I movimenti franosi di Castel dell'Alpi*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 21-41.
- 529 Zavatti A., Grana Castagnetti M., Piacentini D. (1993) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento delle aree di possibile alimentazione di alcune sorgenti nell'Appennino Modenese (con l'ubicazione delle fonti inquinanti potenziali)*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 532 Salsi A., Voltolini C., Zontini S. (1992) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Alta pianura reggiana tra T. Crostolo e F. Secchia (Provincia di Reggio Emilia)*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 533 Consorzio Parmense Approvvigionamento Acqua Potabile (a cura del) (1992) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 3-alta e media pianura parmense*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 20, Ed. Pitagora, 163 pp. + carta.
- 534 Alifracco G., Francani V., Larini G., Zavatti A. (1992) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Alta e media pianura parmense*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 573 Zavatti A. (1992) - *Esempi di micro-macro elementi nelle acque sotterranee*, Atti Convegno Acque per il consumo umano: problematiche relative alla risorsa idrica alla luce del DPR 236/88, AGAC, Reggio Emilia, 5 Marzo 1992, pp. 129-151.
- 631 Pellegrini M., Canedoli S., Panini G., Voltolini C. (1992) - *Alcuni particolari aspetti idrochimici delle acque sotterranee in relazione alle caratteristiche geologiche dell'acquifero: esempi nella provincia di Reggio Emilia. (1)*, Atti

- Convegno Acque per il consumo umano: problematiche relative alla risorsa idrica alla luce del D.P.R. 236/88, Reggio Emilia, 5 Marzo 1992, pp. 161-186.
- 778 Ribacchi R., Tommasi P. (1988) - *Preservation and protection of the historical town of San Leo (Italy)*, In: The engineering geology of ancient works, monuments and historical sites - Preservation and protection, Marinos P.G., Koukis G.C. (eds.), pp. 55-64.
- 887 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1993) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell' acquifero principale. Pianura emiliana delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena*, Scala 1:100.000, S.EL.CA., Firenze.
- 888 Pellegrini M. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 4 - Alta pianura e Appennino della Provincia di Reggio Emilia*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 33, Ed. Pitagora, 164 pp.
- 889 Baraldi F., Zavatti A. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 5 - Provincia di Mantova*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 34, Ed. Pitagora, 120 pp.
- 949 Piacentini D., Zavatti A. (a cura di) (1994) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 6-l'Appennino modenese*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 35, Ed. Pitagora, 149 pp.
- 956 Corradini F., Marchetti A., Simonini S., Vitali M., Vandelli E. (1993) - *Applicazione di tecniche statistiche multivariate allo studio degli acquiferi della pianura modenese*, Atti IV Workshop Informatica e scienze della terra, Sarnano (MC), 18-19 Ottobre 1993, senza numerazione.
- 967 Zecchi R., Montanari E. (1990) - *Franosità nei bacini montani della Provincia di Bologna*, Acta Naturalia L'Ateneo Parmense, 26(1/2), pp. 51-68.
- 980 Francani V., Beretta G.P., Bareggi A., Nobile A., Cremonini Bianchi M., Cattaneo F. (1994) - *Aspetti idrogeologici del problema della presenza di azoto ammoniacale nelle acque sotterranee della provincia di Cremona*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 41, Ed. Pitagora, 101 pp.
- 982 Gelmini R., Pagotto A., Paltrinieri N., Zavatti A. (1995) - *Un metodo di valutazione dell'impatto di tracciati autostradali su acquiferi vulnerabili*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 187-192.
- 983 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1995) - *La carta di vulnerabilità dell'acquifero all'inquinamento della pianura delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena (scala 1:100.000)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 285-286.
- 984 Piacentini D., Zavatti A. (1995) - *Carte delle aree di possibile alimentazione delle sorgenti dell'Appennino modenese (scala 1:50.000)*, In: La cooperazione

- nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 111-112.
- 985 Borsari C., Piacentini D., Zavatti A. (1995) - *Carta di vulnerabilità delle aree di possibile alimentazione di alcune sorgenti dell'Appennino modenese (scala 1:25.000)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 287-288.
- 986 Baraldi F., Rossi G., Zavatti A. (1995) - *Carta di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento del territorio comunale di Goito (provincia di Mantova). Applicazione di metodi diversi*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 389-391.
- 989 Barbieri L., Boraldi V., Curti G.M., Giovanardi G., Mozzanica E., Pelosio A., Pizzarotti A., Saglia G., Tagliavini S., Zavatti A., Zilioli F. (1995) - *Inquinamento da idrocarburi del sottosuolo: rilevamento e indicazioni per la bonifica in un'area industriale a Fidenza (Parma)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 199-204.
- 990 Barbieri L., Capuano F., Medici C., Rompianesi G., Zavatti A. (1995) - *Discariche di rifiuti tossici e inquinamento del suolo nel Comprensorio della Ceramica (Modena-Reggio Emilia)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 197-198.
- 991 Boraldi V., Zavatti A. (1995) - *Il contenuto di Arsenico nelle acque sotterranee della media e bassa pianura emiliano-romagnola*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 185-186.
- 992 Zavatti A., Boraldi V., Marino L., Pagotto A., Paltrinieri N., Tacconi E. (1995) - *Evoluzione del contenuto di Nitrati nelle acque sotterranee dell'alta e media pianura modenese (1987-1992)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 193-196.
- 993 Baraldi F., Zavatti A. (1995) - *Idrogeologia e idrochimica degli acquiferi della provincia di Mantova*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 289-291.
- 994 Civita M., Dal Prà A., Francani V., Giuliano G., Olivero G., Pellegrini M., Zavatti A. (1995) - *Proposta di classificazione sintetica e mappatura della qualità di base delle acque sotterranee*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 107-109.
- 995 Gelmini R., Ferrari M., Scialoja M.G., Vitali M., Zavatti A. (1995) - *Microbiologia e caratteri idrochimici delle acque sotterranee della pianura modenese*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 181-183.
- 1057 Boraldi V., Marino L., Paltrinieri N., Tacconi E., Zavatti A. (a cura di) (1990) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 8. Qualità delle acque sotterranee*

- nell'alta e media pianura modenese. Anni 1990-1992, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 37, Ed. Pitagora, 159 pp.*
- 1077 Civita M., Genon G. (1995) - *Evoluzione dello stato di inquinamento del Po e vulnerabilità potenziale degli acquiferi connessi*, Accademia Scienze Torino-Quaderni, 1, pp. 83-103.
- 1085 Cattini Z., Marino L., Paltrinieri N., Pellegrini M., Tagliavini S., Voltolini C., Zavatti A. (1996) - *Groundwater quality for different purposes and aquifer vulnerability to pollutants: application to a plain area in the provinces of Parma, Reggio Emilia and Modena (Italy)*, Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pag. 341.
- 1123 Trevisan M., Nassisi A., Russo E., Sassi E., Del Re A.A.M. (1995) - *Herbicide aquifer vulnerability maps of North East area of Piacenza province (Italy)*, Proceedings International Workshop Modelling the fate of agrochemicals and fertilizers in the environment, Venice, March 3-5, 1994, pp. 185-197.
- 1134 Elmi C. (1994) - *Frane nei Flysch dell'Appennino emiliano-romagnolo*, Atti Convegno Fenomeni franosi e centri abitati, Bologna, 27 Maggio 1994, pp. 155-170.
- 1175 Giuliano G., Pellegrini M., Zavatti A. (a cura di) (1995) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 11. Esempi di carte di vulnerabilità a scala regionale: la Pianura Padana. Le Province di Parma, Reggio Emilia e Modena*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 48, Ed. Pitagora, 91 pp.
- 1198 Alifracco G., Giovanardi G., Munari A., Tagliavini S., Zavatti A. (1995) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-Unità idrogeologica del T. Stirone*, Scala 1:25.000, Eliofofototecnicabarbieri, Parma.
- 1203 Forti P., Francavilla F., Piccini L., Pranzini G. (1995) - *Problemi di approvvigionamento idrico e gestione territoriale nel Comune di Lizzano in Belvedere (Bologna)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.229-1.230.
- 1208 Avanzini M., Beretta G.P., Pagotto A., Paltrinieri N. (1995) - *Le serie spazio-temporali di dati idrogeologici e idrochimici delle reti di monitoraggio e la gestione dei campi-pozzi: l'esempio di Modena e Parma*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.419-3.429.
- 1219 Trevisan M., Nassisi A., Russo E., Sassi E., Del Re A.A.M. (1995) - *Mappe di vulnerabilità dell'acquifero da pesticidi per la provincia di Piacenza*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.73-3.77.

- 1233 Bertoni D., Boraldi V., Marino L., Righi S., Paltrinieri N., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *Evoluzione idrochimica degli acquiferi dell'alta e media pianura modenese: nuove evidenze dal monitoraggio (1993-1994)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.261-2.300.
- 1234 Zavatti A., Attramini D., Bonazzi A., Boraldi V., Malagò R., Martinelli G., Naldi S., Patrizi G., Pezzerà G., Vandini W., Venturini L., Zuppi G.M. (1995) - *La presenza di Arsenico nelle acque sotterranee della Pianura Padana: evidenze ambientali ed ipotesi geochemiche*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.301-2.326.
- 1235 Barbieri L., Boraldi V., Carta G.P., Curti G.M., Giovanardi G., Mozzanica E., Pelosio A., Pizzarotti A., Saglia G., Tagliavini S., Zavatti A., Zilioli F. (1995) - *Ipotesi di bonifica di un sito industriale con terreni inquinati da solventi aromatici (Fidenza-Parma)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.213-2.234.
- 1236 Boraldi V., Pollacci G., Righi S., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *Presenza di 1,1,1, tricloroetano nelle acque sotterranee a Castelvetro (Modena)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.497-2.508.
- 1237 Barbieri L., Bertoni D., Fogliani G.L., Passaglia E., Pironcini A., Santini C., Tacconi E., Zavatti A. (1995) - *L'infiltrazione dei liquami zootecnici nel suolo: primi risultati di prove preliminari in pieno campo su terreni con rocce zeolitiche*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.537-2.544.
- 1238 Barbieri L., Corsinotti P., Zavatti A. (1995) - *Il monitoraggio qualitativo dei suoli nella Pianura della provincia di Modena*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.327-3.331.
- 1239 Alifracò G., Beretta G.P., Giovanardi G., Mozzanica E., Munari A., Pelosio A., Pizzarotti A., Tagliavini S., Zavatti A. (1995) - *Studi sull'acquifero parmense: il monitoraggio idrogeologico ed idrochimico e la cartografia automatizzata della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento, con un primo esempio relativo alla pianura fidentina*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.103-3.122.
- 1242 Coltelli E., Canavese F., Maltoni C., Antoniazzi A., Spalla B., Valentini A., Valentini C., Zavatti A. (1995) - *Un caso di inquinamento del suolo e delle*



- acque sotterranee da solventi organo-alogenati: monitoraggio e programma di bonifica (San Giovanni in Marignano-Rimini)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.3-2.17.
- 1243 Barbieri L., Fogliani G.L., Lambertini A., Rossi G., Zavatti A. (1995) - *Bonifica del suolo contaminato da rifiuti ceramici eterogenei, mediante processo di inertizzazione in situ*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.125-2.130.
- 1247 Boraldi V., Fachetti S., Muntau H., Zavatti A. (1995) - *Il controllo di qualità dei dati analitici delle acque nei Presidi Multizonali di Prevenzione dell'Emilia Romagna*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.333-3.343.
- 1322 Alifracco G., Beretta G.P., Chiari R., Gallerati E., Zavatti A., Giovanardi G. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale*, Scala 1:50.000, ARCA, Firenze.
- 1326 Giuliano G. (a cura di) (1996) - *Vulnerabilità naturale e rischio di inquinamento delle acque sotterranee nella pianura padana*, Rapp. IRSA-CNR, 145, 3 pp.
- 1345 Giuliano G., Righi S., Zavatti A. (1996) - *La carta della qualità di base delle acque sotterranee della pianura emiliano-romagnola*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 237-247.
- 1373 Baraldi F., Boraldi V., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale. Pianura della provincia di Modena*, Scala 1:100.000, Modena.
- 1392 Amministrazione provinciale di Parma Assessorato Ambiente (a cura di) (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 13. Pianura Parmense*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 13, Ed. Pitagora, 103 pp.
- 1411 AA.VV. (1990) - *Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi*, Atti 1 Convegno Nazionale, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, vol. 1(517 pp.), vol. 2(484 pp.), vol. 3(592 pp.) + 4 allegati.
- 1430 Annovi A., Simoni G. (a cura di) (1993) - *Atlante dei centri abitati instabili dell'Emilia Romagna*, Inquadramento generale; 1)Provincia di Piacenza; 2)Provincia di Parma; 3)Provincia di Reggio Emilia; 4)Provincia di Modena; 5)Provincia di Bologna; 6)Provincia di Ravenna, Forlì e Rimini.
- 1442 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Emilia Romagna*, CNR-GNDICI, 42 pp.

- 1526 Pellegrini M. (1996) - *La grande frana di Corniglio (Appennino parmense)*, CNR-GNDCI, Programma Speciale SCAI.
- 1547 Giuliano G., Righi S., Zavatti A., Caggiati G., Piazza D. (1997) - *La carta della qualità di base delle acque sotterranee della pianura padana e veneto-friulana (acquifero principale)*, Quaderni di Geologia Applicata, 4-1, pp. 75-98.
- 1550 Zavatti A., Boraldi V., Marino L., Pagotto A., Paltrinieri N., Tacconi E. (1995) - *Nitrates in the Modena Plain groundwaters: origin and evolution*, Proceedings 1st European Congress Regional geological cartography and information systems, Bologna, June 13-16, 1994, pag. 379.
- 1562 Pellegrini M. (1996) - *La grande frana di Corniglio - Appennino parmense 1994-1996*, Videocassetta.
- 1573 Canuti P., Egidi D., Palmieri S. (1998) - *Prevenzione e gestione del rischio nella frana di Silla (Gaggio Montano, BO) del novembre 1994*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 613-623.
- 1574 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U., Vannini S. (1998) - *La frana di Silla (Gaggio Montano, BO): indagini, interventi e monitoraggio*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 107-115.
- 1582 Forti P., Francavilla F., Martini M., Pini G.A. (1997) - *Le sorgenti dei Bagnadori a Pianaccio, risorsa idrica di emergenza per l'acquedotto di Lizzano in B. (Alto Appennino Bolognese)*, Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 57-73.
- 1592 AA.VV. (1996) - *Fenomeni franosi e centri abitati*, Atti Convegno SCAI, Bologna, 27 Maggio 1994, 265 pp.
- 1626 Panini G., Pellegrini M., Tincani P. (1997) - *Lineamenti idrogeologici dell'Alto bacino del T. Secchiello (Appennino Settentrionale, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 4-1, pp. 45-56.
- 1631 Panini G., Tincani P. (1996) - *Carta idrogeologica dell'alto bacino del torrente Secchiello*, Senza indicazioni.
- 1638 Boraldi V., Baraldi F., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1997) - *Vulnerabilità degli acquiferi*, Atti 2<sup>a</sup> Relazione sullo stato dell'ambiente nella provincia di Modena, pp. 251-257.
- 1671 Francavilla F., Raffaelli G. (1997) - *Le acque sotterranee del territorio montano e collinare della provincia di Bologna*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee.
- 1685 Casagli N., Iotti A., Tarchiani U. (1995) - *Caratteri geomorfologici e geotecnici della frana di San Benedetto Val di Sambro (BO)*, Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 32-37.

- 1790 Guadagnini L., Samper J. (1997) - *Analisi statistiche multivariate di parametri idrochimici del bacino del T. Stirone*, Quaderni Geologia Applicata, 4-2, pp. 59-74.
- 1791 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1998) - *Analisi spazio-temporale della qualità di base delle acque sotterranee della pianura modenese*, Riv. di Irr. e Dren., 45(1), pp. 3-13.
- 1845 Canuti P., Casagli N., Iotti A., Tarchiani U., Carboni R., Monti L., Palmieri S. (1998) - *Risk prevention and management in the Silla landslide, Italy*, Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1049-1055.
- 1998 Giuliano G., Cicioni G., Raspa G., Sepicacchi L. (1999) - *Un'indagine per la razionalizzazione delle reti di monitoraggio delle acque sotterranee nella pianura modenese*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.289-3.300.
- 2014 Antolini P., Carati M., Pellegrini M., Tomba I., Vincenzi D., Zavatti A. (1999) - *Unità idrogeologiche della pianura romagnola, ferrarese, bolognese. La vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.149-1.163.
- 2023 Chahoud A., Zavatti A. (1999) - *Stato ambientale (quali-quantitativo) delle acque sotterranee: l'acquifero emiliano-romagnolo*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.365-3.373.
- 2025 Antolini P., Carati M., Pellegrini M., Tomba I., Vincenzi D., Zavatti A. (2001) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale. Pianura emiliano-romagnola delle provincie di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini*, Scala 1:100.000, S.EL.CA., Firenze.
- 2084 Forti P., Chiesi M. (2001) - *Idrogeologia, idrodinamica e meteorologia ipogea dei gessi di Albinea, con particolare riguardo al sistema carsico afferente alla tana della Mussina di Borzano (ER-RE 2) (Albinea-Reggio Emilia)*, Mem. Ist. It. Spel., s. II, XI, pp. 115-139.
- 2090 Bettelli G., De Nardo M.T. (2001) - *Geological outlines of the Emilia Apennines (Italy) and introduction to the rock units cropping out in the areas of landslides reactivated in the 1994-1999 period*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 1-26.
- 2091 Bertolini G., Pellegrini M. (2001) - *The landslides of the Emilia Apennines (northern Italy) with reference to those which resumed activity in the 1994-1999 period and required Civil Protection interventions*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 27-74.

- 2092 Galliani G., Pomi L., Zinoni F., Casagli N. (2001) - *Analisi meteoroclimatologica e soglie pluviometriche di innesco delle frane nella Regione Emilia-Romagna negli anni 1994-1996*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 75-91.
- 2093 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U. (2001) - *La frana di Cà di Sotto (San Benedetto Val di Sambro, Bologna): caratteri geomorfologici, analisi geotecniche ed interventi di mitigazione del rischio*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 93-104.
- 2094 Carboni R., Casagli N., Iotti A., Monti L., Tarchiani U. (2001) - *La frana di Silla (Gaggio Montano, Bologna): indagini, monitoraggio e misure di prevenzione del rischio*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 105-122.
- 2095 Carboni R., Catani F., Iotti A., Monti L. (2001) - *La frana di Marano (Gaggio Montano, Appennino bolognese) del febbraio 1996*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 123-136.
- 2096 Tosatti G. (Federico P., Leuratti E.) (2001) - *La frana de "I Lazzari" di Maserno (Comune di Montese, Provincia di Modena)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 137-152.
- 2097 Bertolini G. (2001) - *Modalità di riattivazione, interventi, caratteri geotecnici e mineralogici di una frana di argilla a struttura caotica (Argille Scagliose, Auctt.): la frana di Casoletta (Comune di Vezzano sul Crostolo, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 163-181.
- 2098 Bertolini G. (2001) - *La frana di Groppo (Comune di Vetto, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 183-194.
- 2099 Bertolini G., Sartini G. (2001) - *La frana di Valestra (Comune di Carpineti, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 195-215.
- 2100 Bertolini G., Gorgoni C. (2001) - *La Lavina di Roncovetro (Vedriano, Comune di Canossa, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 1-21.
- 2101 Bertolini G., Sartini G. (2001) - *La frana del Rio di Sologno: l'evento del febbraio 1996 e il rinvenimento dell'<albero di Sologno> (Comune di Villaminazzo, Provincia di Reggio Emilia)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 23-29.
- 2102 Larini G., Malaguti C., Tellini C. (Danini S., Lestini M.) (2001) - *La frana di <La Costa di Casaselvatica> (Comune di Berceto, Provincia di Parma)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 31-44.
- 2103 Danini S., Larini G., Malaguti C. (Tellini C.) (2001) - *La frana di Casa Ravera (Comune di Pellegrino Parmense, Provincia di Parma)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 45-58.
- 2104 Larini G., Malaguti C., Pellegrini M., Tellini C. (2001) - *La Lama di Corniglio (Appennino parmense), riattivata negli anni 1994-1999*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 59-114.

- 2105 Berti M., Cuzzani M.G. (2001) - *Caratterizzazione geomeccanica ed analisi dei fenomeni deformativi dell'area di Corniglio (Appennino parmense)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 115-132.
- 2106 Lollino G., Brunamonte F., Larini G., Malaguti C. (2001) - *La sperimentazione del Sistema Inclinometrico Automatizzato nel monitoraggio in continuo della frana di Corniglio (Parma) e ricerca di correlazioni significative fra le precipitazioni e la riattivazione del novembre 1994*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 159-187.
- 2107 Giuffredi F., Zanolini L. (2001) - *La frana di Gallare (Comune di Farini, Provincia di Piacenza)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 189-200.
- 2108 Giuffredi F., Zanolini L. (2001) - *La frana di Casale e Colla (Comune di Ferriere, Provincia di Piacenza)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 201-213.
- 2131 Bertolini G., Pellegrini M., Tosatti G. (a cura di) (2001) - *Le frane della regione Emilia-Romagna, oggetto di interventi di protezione civile nel periodo 1994-1999*, Quaderni Geologia Applicata, Vol.1 (215 pp.), Vol.2 (213 pp.), Pitagora Ed., Bologna.
- 2218 Tonni L., Gottardi G., Marchi G. (2001) - *Analisi di stabilità e modellazione numerica dei movimenti di versante nell'area di Corniglio (Appennino Parmense)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-2, pp. 133-158.
- 2219 Basenghi R., Bertolini G. (2001) - *Ricorrenza e caratteristiche delle frane rittivate durante il XX secolo nella provincia di Reggio Emilia (Appennino settentrionale)*, Quaderni Geologia Applicata, 8-1, pp. 153-162.
- 2223 Gemelli T. (2001) - *Risorse idriche strategiche nella "placca di Serramazzone"*, Sviluppo sostenibile: noi & l'ambiente, Provincia Modena, 65-66, pp. 47-50.
- 2349 Berti M., Ghirotti M., Simoni A. (2000) - *Analisi statistica dei rapporti precipitazioni-frane in un'area dell'Appennino bolognese*, Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 19 pp.
- 2351 Mora P., Baldi P., Casula G., Fabris M., Ghirotti M., Mazzini E., Pesci A. (2003) - *Global positioning systems and digital photogrammetry for the monitoring of mass movements: application to the Cà di Malta landslide (north Apennines, Italy)*, Engineering Geology, 68, pp. 103-121.
- 2469 Alifracco G. (a cura di) (2002) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 15. Nuova carta della vulnerabilità del parmense ed indirizzi di tutela delle acque*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 73, pp. 128.
- 2485 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1998) - *Analisi spazio-temporale della qualità di base delle acque sotterranee della pianura modenese*, Riv. di Irr. e Dren., 45(1), pp. 3-13.
- 2537 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Cerella S. (2002) - *Caratterizzazione idrochimica delle acque sotterranee nella Conoide del F. Panaro*, Quaderni Geologia Applicata, 2.

- 2538 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Cerella S. (2002) - *Integrazione dei modelli WATER e GNDCl/CNR "Metodo-Base" per una nuova valutazione della vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee nella Conoide del F. Panaro*, Quaderni Geologia Applicata, 2.
- 2785 De Michele C., Guidi G., Rosso R. (2000) - *La valutazione della risposta idrologica del terreno nel bacino padano*, L'Acqua, 6, pp. 17-24.

## FRIULI VENEZIA GIULIA

- 72 Giorgetti F., Marson I., Palmieri F. (1987) - *Ground water table changes detected by microgravity variations: an attempt to calculate the effective porosity*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXII, pp. 17-24.
- 125 Giorgetti F., Stefanini S. (a cura di) (1989) - *Vulnerabilità degli acquiferi del Campo di Osoppo-Gemona all'inquinamento (Provincia di Udine)*, 11 carte, Trieste.
- 244 Giorgetti F., Stefanini S. (1989) - *Composizione e provenienza delle acque di risorgiva del campo di Osoppo-Gemona e della piana di Artegna-Buia, (provincia di Udine)*, Gortania - Atti Museo Friulano Storia Naturale, 11, pp. 39-62.
- 371 Uggeri S., Vigna B. (1992) - *Un tracciante alternativo nello studio degli acquiferi carsici: il Tinopal*, Atti XVI Congresso Nazionale Speleologia Le grotte d'Italia, Udine 1990, pp. 289-302.
- 389 Stefanini S. (1991) - *Il bilancio idrologico del F. Ledra e della falda freatica del Campo di Osoppo-Gemona (Provincia di Udine)*, Quaderni ETP, Rivista Limnologia, 19, pp. 1-52.
- 412 Giorgetti F., Quarin L. (1991) - *Strategie integrate per la tutela delle risorse idriche sotterranee*, Rassegna Tecnica, 4, Friuli Venezia Giulia, pp. 20-22.
- 430 Paronuzzi P. (1991) - *La grande frana di Clauzetto (Prealpi Carniche, Friuli) del 1914: condizioni di innesco e processi morfogenetici caratteristici*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 219-224.
- 748 Natale L., Savi F. (1992) - *Real world application of a two-dimensional flood model*, Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 251-259.
- 849 Giorgetti F., Stefanini S., Righini M. (1994) - *Risorse idropotabili integrative, sostitutive e di emergenza nella Provincia di Udine*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 77-96.

- 867 Arattano M., Deganutti A.M., Godone F., Marchi L., Tropeano D. (1991) - *L'evento di piena del 23-24 settembre 1990 nel bacino del Fella (Alpi Giulie)*, Boll. Ass. Min. Sub., XXVIII(4), pp. 627-673.
- 936 Maugeri M., Motta E., Wang S.J. (1986) - *Parametric back-analysis of shear strenght of joints from rock slides*, Proceedings 5th International Congress IAEG, Buenos Aires, October 20-25, 1986, pp. 375-382.
- 1190 Giorgetti F., Petronio L., Palmieri F. (1995) - *Ricostruzione della geometria dell'acquifero del Tagliamento ad Osoppo (Udine) con diverse metodologie di prospezione geofisica*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.13-1.21.
- 1376 Stefanini S., Giorgetti F. (1996) - *I potenziali inquinamenti delle acque freatiche dell'alta pianura friulana ad opera delle discariche*, Dip. Sci. Geol., Amb. e Marine-Università Trieste, 42 pp. + 3 tavole.
- 1445 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Friuli Venezia Giulia*, CNR-GNDCI, 36 pp.
- 1482 Natale L., Savi F., Suppo M., Verri G. (1993) - *Un caso di mappatura delle aree a rischio di inondazione per ipotetico collasso di uno sbarramento di ritenuta*, Idrotecnica, 6, pp. 345-352.
- 1595 Brandolin D., Giorgetti F. (1996) - *Idrogeologia dell'estremo lembo orientale della pianura friulana*, Boll. Soc. Adriatica Sci., LXXVII, pp. 19-29.
- 1633 Cucchi F., Giorgetti F., Marinetti E., Kranjc A. (1997) - *Experiences in monitoring Timavo River (Classical Karst)*, Proceedings 7th International Symposium Water tracing Tracer hydrology 97, Portoroz (Slovenia), May 26-31, 1997, pp. 213-218.
- 1750 Muscio G., Forti P. (1997) - *Caratteristiche delle acque sotterranee dei sistemi carsici delle valli del Natisone*, Mem. Ist. It. Spel., s. II, IX, pp. 161-168.
- 1804 Cucchi F., Piano C. (2002) - *Ipercarsismo superficiale e sepolto nelle evaporiti del Friuli-Venezia Giulia*, In: *Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana*, Atti Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp. 35-41.
- 1831 Cucchi F., Forti P., Giaconi M., Giorgetti F. (1999) - *Note idrogeologiche sulle sorgenti del fiume Livenza*, Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 51-60.
- 1832 Cucchi F., Giorgetti F., Gemitì F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Caratterizzazione geochemica delle falde acquifere della pianura friulana*, Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 61-71.
- 1878 Crevatin G., Cucchi F., Marinetti E., Zuppin C. (1999) - *Strumentazione per il monitoraggio in continuo di acque carsiche*, Mondo Sotterraneo, 1-2, pp. 13-24.

- 1895 Cucchi F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Fluttuazioni della falda freatica nell'alta pianura friulana*, GORTANIA-Atti Museo Friul. di Storia Nat., 21, pp. 39-51.
- 1938 Cucchi F., Marinetti E., Massari G., Zini L. (2000) - *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino*, Le Grotte d'Italia, 1, pp. 21-31.
- 1975 Cucchi F., Bensi S., Longo C.A., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Piano C., Vittori S., Zini L. (1999) - *Carta della vulnerabilità intrinseca dell'acquifero carsico triestino e isontino.*, Scala 1:100.000, Dip. Sci. Geol. Amb. Marine, Trieste.
- 1976 Cucchi F., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Piano C., Zini L. (1999) - *Carta della vulnerabilità intrinseca della pianura friulana*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.283-1.289.
- 2030 Cucchi F., Piano C., Marinetti E., Massari G., Oberti S., Zini L. (2000) - *Studies for the realization of the hydrogeological map of Friuli-Venezia Giulia*, Ipogea, 3, pp. 57-71.
- 2037 Cucchi F., Massari G., Oberti S. (1999) - *Il chimismo delle falde freatiche e artesiane della pianura friulana*, Quad. Museo Carsico Geol. e Paleont., Monfalcone, 7, pp. 3-20.
- 2055 Cucchi F., Marinetti E., Zini L. (1999) - *Monitoraggio in continuo delle acque carsiche presso le sorgenti del Livenza e del Timavo*, Atti Convegno Nazionale Inquinamento delle grotte e degli acquiferi carsici e possibili ricadute sulla collettività, Ponte di Brenta (PD), 26-27 Settembre 1998, pp. 63-72.
- 2164 Cucchi F., Casagrande G., Manca P. (1999) - *Chimismo e idrodinamica dei sistemi sorgivi del massiccio del Monte Canin (Alpi Giulie occidentali)*, Atti e Memorie Commissione Grotte "E. Boegan", 37, pp. 93-123.
- 2165 Cucchi F., Furlani S., Marinetti E. (1999) - *Monitoraggio in continuo del livello del Lago di Doberdò*, Atti e Memorie Commissione Grotte "E. Boegan", 37, pp. 143-153.
- 2203 Cucchi F., Casagrande G., Gemitì F., Manca P., Predonzani S., Vigna B. (2000) - *Nuove prove con traccianti sul massiccio carsico del Monte Canin: metodologie e risultati*, GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat., 22, pp. 39-58.
- 2213 Cucchi F., Marinetti E., Zini L. (2002) - *Influence of geostructural conditions of the speleogenesis of Trieste Karst (Italy)*, Geologica Belgica (In stampa).
- 2225 Galli M. (2000) - *Il Timavo - una sintesi idrogeologica*, In Alto - Cronaca Soc. alpina Friulana, LXXXII, pp. 55-90.
- 2241 Cucchi F., Casagrande G., Manca P. (2002) - *Il contributo della speleologia alle conoscenze geologiche ed idrogeologiche del Massiccio del M. Canin (Alpi Giulie, ITA-SLO)*, Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa).



- 2242 Cucchi F., Massari G., Oberti S., Piano C. (2002) - *La vulnerabilità integrata delle falde acquifere della Piana Isontina*, Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa).
- 2305 Cucchi F., Zini L. (2002) - *Influence of geostructural conditions on the speleogenesis of Trieste Karst (Italy)*, Mem. Soc. Geol. It., 57 (In stampa).
- 2306 Cucchi F., Forti P., Marinetti E., Zini L. (2000) - *Recent developments in knowledge of the hydrogeology of the classical karst*, Acta Carsologica, 29(1-4), pp. 55-78.
- 2310 Casagrande G., Cucchi F., Manca P., Marinetti E., Zini L. (2001) - *Monitoraggio in continuo del Timavo ipogeo: primi risultati*, Atti Convegno FIST Geitalia 2001, Chieti, 5-8 settembre 2001 (In stampa).
- 2415 Cucchi F., Casagrande G., Manca P., Zini L. (2001) - *Il Timavo ipogeo tra l'Abisso di Trebiciano e la Grotta Meravigliosa di Lazzaro Jerko (Carso classico triestino, Italia)*, Le Grotte d' Italia, 2, pp. 39-48.
- 2426 AA.VV. (2001) - *Il controllo dei fenomeni torrentizi - Scienza, tecnica e strumenti*, Atti Convegno Internazionale La gestione dell'erosione, 28-29 Maggio 1999, Trento-Bolzano, Quaderni Idronomia Montana, 19/1, Ed. Bios, 474 pp.
- 2451 Morbidelli R., Corradini C., Melone F. (2001) - *A laboratory experimental analysis of overland flow production with different slope gradients*, Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, September 4-7, 2001, Marbella (Spain), pp. 456-460.
- 2498 Cucchi F. (2001) - *Lo stato dell'arte nella realizzazione di carte della vulnerabilità degli acquiferi nella Regione Friuli-Venezia Giulia*, Atti Convegno Le risorse idriche sotterranee: conoscerle per proteggerle, Venezia, 14-15 novembre 2001 (In stampa).
- 2503 Cucchi F., Zini L. (2002) - *Underground Timavo River monitoring (classical karst)*, Acta Carsologica, 31(1), pp. 75-84.
- 2511 Villi V., Bacchi B. (2001) - *Valutazione delle piene nel Triveneto*, Tipolitografia Grifo, Perugia, 322 pp. + 7 tavole.

## LAZIO

- 466 Galeotti L., Gavasci R., Prestininzi A., Romagnoli C. (1990) - *L'impatto delle attività antropiche sulle acque sotterranee nell'area di Malagrotta (Roma)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV, pp. 219-232 + carta litologica e idrogeologica.

- 692 Gori E., Rafanelli C., Aslan Z. (1988) - *Variations in raindrop size distributions measured at Rome*, Il Nuovo Cimento, 11(5-6), pp. 679-692.
- 1453 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Lazio*, CNR-GNDCI, 35 pp.
- 1478 Bersani P., Clerici R., Palmieri S., Piotti A. (1995) - *Bacino del fiume Tevere: afflussi e caratterizzazione meteorologica degli eventi di piena*, Idrotecnica, 5, pp. 293-298.
- 1598 Muthama N.J., Siani A.M., Palmieri S. (1994) - *Precipitation as a cleanser of gaseous pollutants: its efficiency in removing total column NO<sub>2</sub> above a station at the centre of Rome*, Proceedings Atmospheric physics and dynamics in the analysis and prognosis of precipitation fields, Rome, November 15-18, 1994, pp. 226-229.
- 1634 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (1999) - *Carta dei fenomeni franosi interessanti i centri abitati e la viabilità nella provincia di Rieti*, Scala 100.000, SystemCart, Roma.
- 1887 Menotti R.M., Millesimi F., Sabatini F. (1999) - *Rischio di frane per crollo nella provincia di Rieti*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 145-149.
- 1888 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (1999) - *La piana di S. Vittorino (Rieti) tra dissesto idrogeologico, valenze ambientali e sviluppo antropico*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 327-333.
- 2325 Ubertini L. (1998) - *Tevere e rischio di inondazione: percorso per un piano di protezione civile*, Atti Seminario sul rischio a Roma, Centro Interdipartimentale Studi su Roma (In stampa).
- 2342 Dragoni W., Evangelisti C., Gnucci L. (2002) - *Impact of climatic variations on Bolsena lake*, Atti Convegno Residence time in lakes: science, management, education, Bolsena (VT), 29 settembre-3 ottobre 2002.
- 2411 Giuliano G., Dall'Aglio M., Terrigni S., Paces T. (2002) - *Assessing drinking water quality in northern Latium ...*, Proceedings 10th International Symposium on water rock interaction, Villasimius... (In stampa).
- 2455 Menotti R.M., Millesimi F., Petitta M. (2002) - *Studio dei fenomeni franosi interessanti i centri abitati e la viabilità nella provincia di Rieti*, (In stampa).
- 2530 Tulipano L. (2002) - *Vulnerability mapping of Posta Fibreno (Frosinone - Italy) aquifer, assessed by the SINTACS method and the PI one (German method)*, Proceedings XXXII IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.
- 2741 Natale L., Savi F., Ubertini L. (1999) - *Probability of inundation of Rome*, Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Philadelphia (USA), May 5-8, 1999, pp. 263-267.

- 2749 Natale L., Savi F. (1998) - *Modelli numerici per la definizione degli scenari di inondazione della città di Roma*, In: Buonora P. (a cura di), I rischi del Tevere: modelli di comportamento del fiume nella storia, Atti Seminario, Roma, 23 Aprile 1998, pp. 141-151.
- 2766 Gorgucci E., Napolitano F., Russo F., Ubertini L. (2002) - *La rete di monitoraggio delle precipitazioni su Roma: uso integrato di telepluviometri e radar meteorologico*, Atti XXVIII Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 2, pp. 349-356.
- 2799 Ubertini L. (2003) - *L'inondazione di Roma del 1870*, Atti Conferenza Ecosistemi urbani, Accademia Nazionale Lincei (In stampa).

## LIGURIA

- 1 AA.VV. (1986) - *Atti zonazione del rischio di inondazione*, Rassegna Protezione Civile, Suppl. 11/12, Roma, 27-31 Maggio 1985, 45 pp.
- 141 Brancucci G., Marini M. (1989) - *Nuovi dati e considerazioni sulla "Paleofrana" di Prato Casarile (Val Bisagno, Genova)*, Memorie Accademia Lunigianese di Scienze, LVII-LVIII (1987-1988), pp. 135-146.
- 830 Bazzurro N., La Barbera P. (1990) - *Provvedimenti preventivi per la minimizzazione del rischio di fallanza di un sistema acquedottistico: acquedotto del Brugneto in Genova*, Atti Convegno La conoscenza dei consumi per una migliore gestione delle infrastrutture acquedottistiche, Sorrento, 9-11 Aprile 1990, pp. 189-210.
- 1171 Tropeano D., Chiarle M., Deganutti A.M., Mortara G., Moscariello A., Mercalli L., Dutto F., Godone F., Massobrio R., Beretta E. (1993) - *Gli eventi alluvionali del 22 e 27 settembre 1992 in Liguria. Studio idrologico e geomorfologico*, Quaderni di studi e di documentazione 13, Suppl. GEAM, pp. 3-37.
- 1290 Lanza L., Conti M., La Barbera P. (1993) - *Automated modelling of flash floods in the Mediterranean area: the September 1992 event over the Liguria region*, Proceedings 20th IASTED International Conference Modelling, identification and control, Innsbruck, February 15-17, 1993, pp. 99-102.
- 1313 Lanza L., Conti M., La Barbera P. (1993) - *The extreme event of September 1992 over the Liguria region. 1: hydrometeorological analysis*, EGS XVIII General Assembly Solid earth geophysics & natural hazards, Wiesbaden, May 3-7, 1993, Annales Geophysicae, Suppl. I(11), pag. C127.
- 1314 Conti M., Lanza L., La Barbera P. (1993) - *The extreme event of September 1992 over the Liguria region. 2: simulation and forecasting*, EGS XVIII General

- Assembly Solid earth geophysics & natural hazards, Wiesbaden, May 3-7, 1993, *Annales Geophysicae*, Suppl. I(11), pag.
- 1316 Lanza L., La Barbera P., Siccardi F. (1993) - *A decision support system for the management of drinking water supply in the town of Genova*, EGS XVIII General Assembly Oceans, atmosphere, hydrology & nonlinear geophysics, Wiesbaden, May 3-7, 1993, *Annales Geophysicae*, Suppl. II(10), pag. C327.
- 1359 Baldacci F., Petresi A., Serani A., Trivellini M. (1995) - *Condizioni di stabilità dei centri abitati di Ponzano Superiore, Falcinello e del loro territorio (Provincia della Spezia)*, Mem. Acc. Lunig. Sci., LXIV-LXV, pp. 7-32 + carta.
- 1447 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Liguria*, CNR-GNDCI, 41 pp.
- 1669 Pappalardo M. (1998) - *Il terrazzamento antropico e le sue relazioni con la morfologia fra le valli dei torrenti Teiro e Riobasco (Liguria occidentale, Italia)*, In: Livadie C.A., Ortolani F. (a cura di), *Il sistema uomo-ambiente tra passato e presente*, pp. 119-128.
- 2202 Chelli A. (2000) - *Le frane di roccia di Punta Corvo-Tellaro (Promontorio orientale del Golfo della Spezia)*, Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, pp. 53-77.
- 2270 Federici P.R., Baldacci F., Petresi A., Serani A. (2001) - *Atlante dei centri abitati instabili della Liguria. I. Provincia della Spezia*, Regione Liguria, Tipolitografia Nuova ATA, Genova, 100 pp.
- 2456 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Cipolla F., Sebastiani C., Galli M., Salvati P. (2002) - *Preliminary analysis of landslides triggered by the 23-24 November 2000 event in western Liguria, Italy*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), *Mediterranean storms*, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 383-392.
- 2586 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Cipolla F., Sebastiani C., Galli M., Salvati P. (2002) - *Landslides triggered by the 23 November 2000 rainfall event in the Imperia Province, Western Liguria, Italy*, *Engineering Geology* (In stampa).
- 2673 Corradino P., De Ferrari F., Ferraris L., Parodi U. (2000) - *Idrometria della Liguria: revisione dei dati storici per la stima degli estremi*, Atti XXVII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, II, pp. 197-204.

## LOMBARDIA

- 21 Cavallin A., Cerutti P., Lauzi S., Mancuso M., Mazzarella S. (1987) - *Metodologia e problematiche per la realizzazione di carte di vulnerabilità degli*

- acquiferi: esempio nel territorio comunale di Cassina de' Pecchi (Milano)*, In: Casati P. (a cura di), *Acque Sotterranee di Lombardia- Caratterizzazione chimica e inquinamento*, pp. 115-123.
- 27 Cavallin A., Cerutti P., Lauzi S., Mancuso M., Mazzarella S. (1987) - *Esempio di rischio di inquinamento in un comune dell'hinterland milanese*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 71-81.
- 84 Denti E., Francani V., Sala P. (1991) - *Individuazione di un'area per la costruzione di nuovi pozzi. Nel comune di Brescia e delimitazione delle zone di salvaguardia*, *Acque Sotterranee*, 31, pp. 17-33.
- 108 Brath A., Mancini M., Mignosa P., Tanda M.G. (1988) - *Curve segnalatrici di rischio idrologico*, Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, I, pp. 45-58.
- 182 Beretta G.P., Galli A., Pezzerà G. (1989) - *Influenza della struttura idrogeologica della pianura bergamasca sull'inquinamento da atrazina delle acque sotterranee*, *Acque Sotterranee*, pp. 45-62.
- 264 Zavatti A. (1990) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 278 Cavallin A., Cerutti P., Mancuso M., Mazzarella S., Rotondaro G. (1990) - *Valutazione della vulnerabilità sugli acquiferi (hinterland orientale milanese)*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 113-129.
- 279 Francani V. (1990) - *La cartografia idrogeologica per la difesa dagli inquinamenti in Lombardia*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 393-417.
- 287 Maione U. (1988) - *L'emergenza in Val di Pola*, Politecnico (rivista politecnico Milano), 1(4), pp. 14-20.
- 311 Burlando P. (1989) - *Estremi di precipitazione per uno o più giorni consecutivi in Valtellina: analisi preliminare a scala puntuale e di bacino*, In: *Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 10 pp.
- 313 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G. (1989) - *Modello matematico dell'allagamento della piana di Selvetta (SO)*, In: *Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo*, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 15 pp.
- 386 Di Silvio G., Peviani M.A. (1989) - *Modelling short- and long-term evolution of mountain rivers: an application to the Torrent Mallero (Italy)*, International Workshop Fluvial hydraulics of mountain regions, Trent, October 3-6, 1989, pp. B145-B167.

- 405 Avanzini M., Denti E., Forti P., Francani V., Marchesi G., Picotti V., Pini G.A., Sala P., Turri E. (1991) - *Carta idrogeologica della parte meridionale delle Prealpi Bresciane*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 411 Scesi L., Attolini M. (1991) - *Ricerca di risorse alternative nel bacino del Cusio (Novara)*, Acque Sotterranee, pp. 47-60.
- 470 Sfondrini G. (1990) - *Il dissesto del Torrente Rovinone (Valmalenco-SO)*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 299-307.
- 471 Montrasio A., Sfondrini G. (1990) - *Principali dissesti in Val Torreggio (Valmalenco-SO)*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 289-297.
- 472 Montrasio A., Peviani M.A., Sfondrini G., Capponi G., Comedini M. (1990) - *Elementi per la valutazione della dissestabilità del bacino del T. Mallero (Valmalenco-SO)*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 277-287.
- 473 Massiotta P., Sciesa E., Sfondrini G. (1990) - *Alcuni aspetti delle cause di instabilità dei centri abitati della Valtellina*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 263-276.
- 497 Crosta G., Marchetti M., Guzzetti F., Reichenbach P. (1990) - *Morphological classification of debris-flow processes in South-Central Alps (Italy)*, Proceedings 6th International Congress IAEG, Amsterdam, August 6-10, 1990, pp. 1565-1572.
- 610 Beretta G.P., Francani V., Fumagalli L. (1992) - *Studio idrogeologico della provincia di Cremona*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 24, Ed. Pitagora, 141 pp.
- 757 Cavallin A., Cerutti P., De Amicis M., Grignani R., Magni L., Mancuso M., Mazzarella S., Rotondaro G. (1990) - *Carta degli elementi di vulnerabilità degli acquiferi nell'hinterland milanese (Sezione Pioltello)*, Mem. Soc. Geol. It., 45, pp. 325-331.
- 760 Sneyers R., Siani A.M., Palmieri S. (1993) - *Characterizing trends in climatological time series an application to Brera observatory (Milan) rainfall series*, International Conference Applications of time series analysis in astronomy and meteorology, Padova, September 6-10, 1993, pp. 321-328.
- 853 Braschi G., Gallati M. (1992) - *Survey and characteristics of the submersion wave due to the sudden opening of the bottom outlet of Alto Mora dam (Italy)*, In: Floods and flood management, Saul A.J. (Ed.), pp. 231-246.
- 855 Gallati M., Braschi G. (1992) - *Onda di sommersione provocata dalla completa apertura degli scarichi di fondo dell'invaso dell'Alto Mora (alta Val Brembana). Osservazioni sperimentali*, Università Pavia-Dip. Ing. Idraul. e Amb., 42 pp.
- 868 Arattano M., Dutto F., Godone F., Mortara G., Tropeano D. (1991) - *Il nubifragio del 7 Giugno 1990 nelle valli dei torrenti Garza e Vrenda (Prealpi Bresciane). Studio idrologico e fenomeni di instabilità*, Boll. Ass. Min. Sub., XXVIII(1-2), pp. 135-175.

- 873 Baraldi F., Zavatti A. (1994) - *Attività antropiche e processi degenerativi delle acque sotterranee in provincia di Mantova (Pianura Padana)*, Atti VIII Congresso Nazionale Geologi Scienze della terra e trasformazioni autropiche-un rapporto in evoluzione, Roma, 21-23 Gennaio 1994, pp. 93-106.
- 886 Baraldi F., Rossi G., Zavatti A. (1993) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento del territorio comunale di Goito (Provincia di Mantova)*, Scala 1:25.000, Eliofofotecnicabarbieri, Parma.
- 1011 Civita M., Parmigiani M., Uggeri A., Vigna B. (1994) - *Protezione delle sorgenti sepolte di M. Campo dei Fiori (Varese): quali aree di salvaguardia?*, Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 427-433.
- 1052 Bagnati M., Cianciaruso S., Francani V. (1994) - *Studio idrogeologico per il riequilibrio del bilancio idrico della pianura varesina*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 127-165.
- 1053 Bonomi T., Cavallin A., Cerutti P., Rotondaro G. (1994) - *Groundwater contamination risk assessment: initial methodology for highly developed areas. Case study in the Province of Milan (Italy)*, Terra Nova, 6(2), pp. 195-201.
- 1091 Avanzini M. (1994) - *In situ soil washing method for soil and GW remediation of a chromium6 contaminated area in Brugherio (Milan, Italy)*, Convegno Budapest.
- 1157 Tropeano D., Mortara G., Arattano M., Mariani L., Dutto F., Godone F. (1994) - *L'evento alluvionale del 1 giugno 1992 nei bacini del F. Olona e del T. Arno (Varese)*, Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, pp. 3-23.
- 1163 Mortara G., Ceriani M., Laffi R., Lattini C., Beretta E. (1994) - *L'evento alluvionale del 22 luglio 1992 nella conca di Bormio in Alta Valtellina*, Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, pp. 25-33.
- 1204 Francani V. (1995) - *Studi idrogeologici per la difesa dagli inquinamenti diffusi*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.389-2.397.
- 1205 Avanzini M., Beretta G.P., Fumagalli L., Pagotto A. (1995) - *Bonifica di una contaminazione da cromo 6+ mediante lavaggio in situ del terreno nell'area di Brugherio (MI)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.83-2.89.
- 1248 Beretta G.P., Fumagalli L., Pezzerà G. (1995) - *Primi risultati sull'analisi del flusso idrico e del trasporto di nitrati nel mezzo non saturo in un campo sperimentale della pianura bergamasca*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 401-409.

- 1332 Francani V. (1996) - *Proposte per la protezione della qualità delle risorse idriche in Lombardia*, Acque Sotterranee.
- 1339 Francani V., Alberti L. (1997) - *Utilità delle carte di flusso per lo studio delle contaminazioni da nitrati in Lombardia*, Acque Sotterranee, 54, pp. 9-15.
- 1340 Civita M., Vigna B., Dragone C., Uggeri A. (1996) - *Il processo di formazione e differenziazione del chimismo delle acque in un acquifero carbonatico prealpino*, GEAM, 1, pp. 33-42.
- 1349 Avanzini M., Beretta G.P., Francani V., Moriggi S., Nespoli M., Peterlongo G.C. (1996) - *Deep aquifers management and their sustainable use in Milano province*, Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 35-45.
- 1351 Colombo F., Raffaelli L., Raimondi P., Rosti G. (1996) - *Hydrogeological problems of highly industrialised areas: Milan as an example*, Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 665-676.
- 1379 Baraldi F., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1996) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento. Area morenica in provincia di Mantova*, In: Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi : 12. Area morenica mantovana, Quaderni tecniche protezione ambientale, 55, Ed. Pitagora.
- 1381 Baraldi F., Zavatti A. (a cura di) (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 12-area morenica mantovana*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 55, Ed. Pitagora, 79 pp.
- 1395 Bacchi B., Kottegoda N.T. (1995) - *Identification and calibration of spatial correlation patterns of rainfall*, Journal of Hydrology, 165, pp. 311-348.
- 1448 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Lombardia*, CNR-GNDCI, 48 pp.
- 1580 Agostoni S., Laffi R., Sciesa E. (1997) - *Centri abitati instabili della provincia di Sondrio*, Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 59 pp. + 86 schede.
- 1646 Braghieri R., Maggi D., Piccio A. (1997) - *I movimenti franosi nel territorio di Santa Giuletta (Pavia)*, Atti Tic. Sc. Terra, 39, pp. 163-173.
- 1777 Natale L., Saltalippi C. (1998) - *Sistema di preannuncio dei livelli del Ticino a Pavia*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 501-510.
- 1780 Rossetti R. (1997) - *Centri abitati instabili della Provincia di Pavia. Vol. 1 Centri interessati da provvedimento di risanamento, consolidamento o trasferimento*, Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 43 pp. + schede.
- 1816 Agostoni S., Ceriani M., Laffi R., Massiotta P., Sciesa E., Sfondrini G. (1998) - *I centri abitati instabili della provincia di Sondrio*, In: Luino F. (a cura di), La



- prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 269- 283.
- 1817 Mancuso M., Massiotta P., Sfondrini G., Sterlacchini S. (1998) - *La franosità nel bacino del Torrente Versa (PV): evoluzione nel tempo e nello spazio*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 431-442.
- 1866 Francani V. (1998) - *Data for geological hazard mapping*, In: Buccianti A., Nardi G., Potenza R. (Eds.), IAMG'98, Proceedings 4th Annual Conference, Isola d'Ischia (NA), Part 2, pp. 966-969.
- 1868 Bonomi T., Cavallin A., De Amicis M., Rizzi S., Tizzone R., Trefiletti P. (1999) - *Evoluzione della dinamica piezometrica nell'area milanese in funzione di alcuni aspetti socio-economici*, Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 9-17.
- 1882 Forti P., Cucchi F. (1998) - *Study of the intrinsic vulnerability for two large springs in the Brescia prealps*, Proceedings Congress IAH, Teheran (Iran).
- 1896 Trevisan M., Padovani L., Capri E. (1999) - *Valutazione del pericolo potenziale d'inquinamento delle falde da attività agricole nella Provincia di Cremona*, Atti Convegno Impatto ambientale di metalli pesanti ed elementi in tracce, Cremona, 11 Maggio 1998, Quaderni di Tecniche Protezione Ambientale, 63, pp. 77-88.
- 1924 Alberti L. (1998) - *Studio idrogeologico della dinamica degli acquiferi della pianura legnanese tra Ticino e Olona (NW Milano)*, Quaderni Geologia Applicata, 5-2, pp. 65-79.
- 1940 Avanzini M., Beretta G.P., Francani V. (1999) - *Il controllo della falda*, Costruzioni, 5, vol. 516, pp. 9-15.
- 1942 Del'Orsina F., Pasotti J., Sganga F. (1999) - *Carta inventario delle frane e dei dissesti della provincia di Lecco*, Presscolor, 182 pp. + carte.
- 1971 Forti P., Cucchi F., Piccini L., Picotti V., Fustini R., Marinetti E., Marchesi G., Massari G., Oberti S., Pasinetti V., Piano C., Zini L. (2000) - *Carta della vulnerabilità integrata all'inquinamento degli acquiferi carsici della porzione meridionale delle Prealpi Bresciane*, Scala 1:10.000, Cartografia Numerica, Firenze.
- 1977 Bonomi T., De Amicis M., Rindone B., Riparbelli C. (1999) - *Analisi di sensibilità dei suoli all'uso di pesticidi: applicazione mediante modelli e SIT nell'area di Montichiari (BS)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.79-3.87.
- 2032 Francani V. (2000) - *Problems associated with rising groundwater levels in the Milan area*, Hydrogéologie, 4, pp. 27-37.

- 2066 Agostoni S., Cantone G., Laffi R., Ratti R., Sciunnach D. (2000) - *Centri abitati instabili della provincia di Lecco*, Arti Grafiche Vertemati, Vimercate (MI), 165 pp.
- 2069 Francani V., Alberti L., Parri A., Trefiletti P. (1999) - *I criteri per la gestione delle acque sotterranee in Lombardia ai fini della prevenzione del degrado qualitativo*, Quaderni Geologia Applicata, 6-2, pp. 61-74.
- 2078 Alberti L., Arduini C., Di Palma F., Francani V., Parri A., Pirrotta S., Rosti G. (2000) - *Il rischio di inquinamento delle acque sotterranee della Provincia di Milano*, Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 79-97.
- 2140 Barozzi A., Bissolati G., Francani V., Guadagnini L. (2000) - *Le aree di salvaguardia dei pozzi dell'acquedotto di Brescia*, Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 113-124.
- 2161 Alberti L., Francani V., Masetti M., Parri A. (2000) - *Valutazione del livello massimo raggiungibile dalla falda nel Comune di Milano*, Quaderni Geologia Applicata, 7-4, pp. 13-28.
- 2168 Alberti L., Pirrotta S. (2000) - *L'uso dei GIS per la gestione delle acque e la valutazione del rischio di inquinamento nella pianura tra i fiumi Ticino e Olona*, Quaderni Geologia Applicata, 7-4, pp. 5-11.
- 2232 Alberti L., Francani V. (2001) - *Studio idrogeologico sulle cause del sollevamento della falda nell'area milanese*, GEAM 104, 4, pp. 257-264.
- 2313 Francani V. (2002) - *Un'applicazione della teoria dei fronti di inquinamento per la previsione dell'evoluzione idrochimica nel milanese*, Quaderni Geologia Applicata, 2, (In stampa).
- 2388 Bacchi B., Armanelli B., Rossini E. (1999) - *Valutazione delle portate di piena della provincia di Brescia*, Technical Report, 11/99, pp. 27.
- 2389 Ranzi R., Mariani M., Rossini E., Armanelli B., Bacchi B. (1999) - *Analisi e sintesi delle piogge intense del territorio bresciano*, Technical report, 12/99, pp. 65.
- 2475 Francani V. (a cura di) (2001) - *Acque sotterranee in Lombardia - gestione sostenibile di una risorsa strategica*, Regione Lombardia, 109 pp. + allegati.
- 2543 Tarchi D., Leva D., Farina P., Basso M., Casagli N., Del Piccolo A., Moretti S., Luzi G., Mannucci G., Tavelli S. (2002) - *Applicazione dell'interferometria radar da terra per il controllo dei movimenti franosi: la frana del Ruinon in Valfurva (SO)*, Tipolitografia Grifo, Perugia, 79 pp.
- 2659 Bacchi B., Bochicchio M., Ranzi R. (2001) - *Modifiche d'uso del suolo e loro effetti sui deflussi del fiume Mella*, Università di Brescia, Technical report, 1, 41 pp.

## MARCHE

- 73 Dramis F., Garzonio C.A., Nanni T., Principi L. (1987) - *Franosità e dissesti dei centri abitati nelle Marche. Primi risultati del censimento e dello studio delle situazioni a rischio*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 105-116.
- 74 Dramis F., Garzonio C.A., Leoperdi S., Pontoni F., Rainone M.L., Nanni T. (1988) - *Damage due to landslides in the ancient village of Sirolo (Marche, Italy); Preliminary analysis of risk mitigation on the historical site*, Proceedings International Symposium IAEG The engineering geology of ancient works, monuments and historical sites, Athens, September 19-23, 1988, pp. 217-224.
- 249 Didero M., Gori U., Paletta C., Tonelli G. (1990) - *Considerations on the instability risk of the historical centre of Urbino, Italy, in relation to the different hydrological conditions*, In: Sinniger R.O., Monbaron M., Hydrology in Mountainous Regions II-Artificial reservoirs, water and slopes, IAHS 194, pp. 397-406.
- 390 Gori U., Veneri F. (1992) - *Stabilization of a slide movement near Urbino, Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 8 pp.
- 394 Angeli M.G. (1991) - *Condizioni idrauliche di alcune frane nelle argille marine del Plio-Pleistocene marchigiano*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 67-72.
- 395 Angeli M.G., Barbarella M., Dramis F., Garzonio C.A., Pontoni F. (1990) - *A monitoring project for the definition of the geostructural model of Sirolo landslide (Italy)*, ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 175-186.
- 419 Barbarella M., Dominici D., Fangi G., Molinelli G., Radicioni F. (1991) - *Il metodo satellitare per il controllo di versanti in frana*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 101-110.
- 421 Canuti P., Dramis F., Garzonio C.A., Gentili B. (1991) - *Un esempio di cartografia geomorfologica applicativa su base morfometrica per lo studio dei centri abitati instabili*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 133-136.
- 425 Dramis F., Garzonio C.A., Leoperdi S., Pontoni F., Principi L., Rainone M.L. (1991) - *Esempi rappresentativi di centri abitati instabili delle Marche*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 165-178.
- 426 Elmi C., Gori U., Nesci O. (1991) - *L'evoluzione del rilievo e della costa tra Gabicce e il fiume Foglia: studi per il consolidamento dell'abitato di Fiorenzuola di Focara*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 179-183.

- 443 Dramis F., Gentili B. (1990) - *Cartografia di instabilità dei versanti su base geomorfologica: esempi nell'area marchigiana*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 13-19.
- 453 Dramis F. (1991) - *Aspetti geomorfologici dei fenomeni d'instabilità delle Marche*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 33-34.
- 456 Garzonio C.A. (1991) - *Le indagini in corso della unità operativa S.C.A.I. Marche*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 55-58.
- 457 Pontoni F. (1991) - *Alcuni esempi rappresentativi di centri abitati instabili delle Marche*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 59-60.
- 458 Nanni T. (1991) - *L'instabilità del centro abitato di Falconara Marittima*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 61-65.
- 460 Principi L. (1991) - *I programmi di studio e l'attività svolta sui centri abitati instabili delle Marche*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 29-31.
- 467 Gori U., Tonelli G. (1992) - *Evolutive characters of flow slide movements in clayey terrains of the Italian northern Apennines*, International Symposium Erosion, debris flows and environment in mountain regions, Chengdu (China), July 5-9, 1992, pp.
- 492 Guzzetti F., Cardinali M. (1991) - *Debris-flow phenomena in the Central Apennines of Italy*, Terra Nova, 3, pp. 619-627.
- 580 Antonini G., Cardinali M., Guzzetti F., Reichenbach P., Sorrentino A. (1992) - *Carta inventario dei fenomeni franosi della regione Marche ed aree limitrofe*, Scala 1:100.000, 2 Fogli, Arti Grafiche L. Salomone, Roma.
- 643 Guerricchio A. (1990) - *Cause tettoniche della deviazione dei fiumi adriatici*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 1-19.
- 651 Angeli M.G., Barbarella M., Pontoni F. (1992) - *Instability of a sea cliff: Sirolo landslide, Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 2, pp. 1093-1100.
- 774 Caturani A., Ribacchi R., Tommasi P. (1991) - *The San Leo Cliff, Italy: Stability conditions and remedial measures*, Proceedings 7th International Congress Rock mechanics, Aachen, 1991, pp. 853-858.
- 961 Polidori E., Tonelli G., Tramontana M., Veneri F., Gori U. (1994) - *Un esempio di spandimento laterale su terreni miocenici nelle Marche settentrionali*, Geologica Romana, 30, pp. 429-438.
- 1441 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Marche*, CNR-GNDCI, 38 pp.

- 1622 Nanni T. (1996) - *Le sorgenti mineralizzate nel bacino del fiume Musone*, In: Nanni T. (a cura di), *Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia*, pp. 157-175.
- 1624 Garzonio C.A., Nanni T. (1996) - *Idrogeologia della pianura alluvionale del fiume Musone*, In: Nanni T. (a cura di), *Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia*, pp. 137-155.
- 1625 Nanni T. (1996) - *Gli acquiferi della dorsale carbonatica di Cingoli: idrogeologia, qualità delle acque e bilancio idrogeologico*, In: Nanni T. (a cura di), *Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia*, pp. 101-136.
- 1630 Nanni T., Patrizi G., Spaccasassi A. (1996) - *Modello matematico agli elementi finiti dell'acquifero alluvionale della pianura del fiume Musone (Central Italy)*, In: Nanni T. (a cura di), *Il bacino del fiume Musone-Geologia, geomorfologia e idrogeologia*, pp. 177-189.
- 1686 Casagli N., Garzonio C.A., Nanni T. (1993) - *Geomechanical characterization and slope instability of the marly sea cliffs of Ancona, Italy*, Proceedings International Symposium ISSMFE-IAEG-ISRM Geotechnical engineering of hard soils-soft rocks, Athens (Greece), September 20-23, 1993, pp. 1093-1100.
- 1700 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque salate dell'Avanfossa marchigiana: origine, chimismo e caratteri strutturali delle zone di emergenza*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 191-215.
- 1865 Cotecchia V. (1998) - *La grande frana di Ancona*, Atti Convegno Lincei, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 187-259.
- 1970 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque solfuree della regione marchigiana*, Boll. Soc. Geol. It.
- 2021 Caprari M., Folchi Vici d'Arcevia C., Nanni T., Siciliani M., Vivalda P. (1999) - *Cartografia idrogeologica dell'area compresa tra i fiumi Cesano e Potenza (Marche centrali) mediante l'uso di un GIS*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.273-1.281.
- 2052 Nanni T., Vivalda P. (1999) - *Le acque solfuree della regione marchigiana*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 585-599.
- 2079 Folchi Vici D'Arcevia C., Nanni T., Marcellini M., Siciliani A., Vivalda P. (2001) - *Cartografia idrogeologica del bacino del fiume Esino (Marche) tra la dorsale carbonatica marchigiana e la costa mediante l'uso di un GIS*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 339-351.
- 2080 Caprari M., Galdenzi S., Nanni T., Ramazzotti S., Vivalda P. (2001) - *La sorgente di Gorgovivo. Analisi idrogeologica finalizzata all'individuazione delle zone di tutela, rispetto e protezione: dati preliminari*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 157-169.
- 2170 Nanni T. (a cura di) (2000) - *Il rischio idrogeologico nella provincia di Macerata*, Tipografia S. Giuseppe, Pollenza (MC), 102 pp. + carta.

- 2199 Cotecchia V., Grassi D., Merenda L. (1995) - *Fragilità dell'area urbana occidentale di Ancona dovuta a movimenti di massa profondi e superficiali ripetutisi nel 1982*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX(I), pp. 633-657.

## MOLISE

- 62 Guadagno F.M., Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1987) - *La frana del Febbraio 1984 in località Fonte Griciata nel comune di Agnone (Isernia)*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 127-134.
- 252 Palmieri M., Siviero V., Vallario A. (1991) - *Applicazione sperimentale di un archivio dei fenomeni franosi in alcuni comuni molisani*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 213-218.
- 253 Guida M., Lionetti C., Torre M., Vallario A. (1991) - *Aspetti geologici e considerazioni geomorfologiche della regione molisana*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 191-196.
- 464 Esu F., Grisolia M. (1991) - *La stabilità dei pendii costieri adriatici tra Ancona e Vasto*, In: Frane costiere, (a cura di) Esu F., 1991, pp. 55-79.
- 978 Bruno F., Lanzara R., Vallario A. (1994) - *Ambiente fisico ed evoluzione dei versanti nelle coltri molisane: il bacino del torrente Ingotte (fiume Biferno)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 5-14.
- 1169 Celico F., Celico P., De Benedittis A., Minaudo R., Moffa G., Pasquale M. (1996) - *Sulle modalità di inquinamento della sorgente di S. Mauro (Molise)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1115-1124.
- 1193 Casale M., Celico F. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del Monte Capraro (Molise)*, Scala 1:25.000, ARCA, Firenze.
- 1194 Casale L., Celico F. (1995) - *Vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero carbonatico del monte Capraro (Molise)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.249-3.255.
- 1209 Corbi I., Guida M., Tetamo G., Vallario A. (1996) - *Considerazioni sul rischio a franare di aree campione del bacino del Fiume Biferno (Molise)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 1087-1100.
- 1228 Gori U., Mezzabotta M. (1996) - *Sul cinematisimo della frana costiera dell'abitato di Petacciato (CB)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 659-670.

- 1306 Baranello S., Scapillati N., Vecchiarelli C., Bruno F., Guida M., Lanzara R., Lionetti C., Perriello Zampelli S., Salzano G., Torre M., Vallario A. (1995) - *I centri abitati instabili del Molise: censimento e analisi preliminare dei fenomeni franosi*, Geologia Tecnica & Ambientale, 4, pp. 5-17.
- 1334 Iovine G., Parise M. (1996) - *Vulnerabilità da frana dell'abitato di Montalto (Molise)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 331-343.
- 1353 Corbi I., De Vita P., Vallario A. (2001) - *Caratterizzazione idrogeologica per l'analisi morfoevolutiva delle formazioni strutturalmente complesse della media e bassa valle del fiume Biferno (Molise)*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 4, 10 pp. (su cd-rom).
- 1371 Guida D., Guida M., Vallario A. (1996) - *Analisi preliminare della frana del 12 aprile 1996 in località Covatta nel bacino del Biferno (Molise)*, Geologia Tecnica & Ambientale, 2, pp. 23-39.
- 1394 Di Maria M., Paone M., Vallario A. (1996) - *Le attività estrattive nel contesto ambientale: considerazioni nell'area molisana*, Quarry & Construction, Settembre 96, 8 pp.
- 1457 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Molise*, CNR-GNDCI, 24 pp.
- 1554 Corbi I., Guida D., Guida M., Vallario A. (1998) - *La frana in località Covatta nel bacino del fiume Biferno (Molise): aspetti geologici e geomorfologici*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 477-491.
- 1556 Lanzara R., Perriello Zampelli S., Vallario A., Viggiani A.S. (1998) - *La frana in località Covatta nel bacino del fiume Biferno (Molise): analisi volumetrica quantitativa*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 453-462.
- 1748 Guerricchio A., Melidoro G., Simeone V. (1996) - *Le grandi frane di Petacciato sul versante costiero adriatico (Molise)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 607-632.
- 1811 Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1998) - *La frana in località Covatta di Ripalimosani (CB) del 12 Aprile 1996. Aspetti generali e fasi evolutive*, Quarry & Construction, Gennaio, senza numerazione.
- 1886 Corniello A., Ducci D., Monti G.M. (1999) - *Piana di Venafro (Molise): carta della vulnerabilità all'inquinamento*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 429-433.
- 1954 Corniello A., Ducci D., Guarino P.M. (1999) - *I rilievi carbonatici del Matese occidentale e la piana di Venafro: idrogeologia ed idrogeochimica*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 523-535.

- 1986 Celico F., Ianiro A. (2002) - *La variazione del "Coefficiente di Infiltrazione efficace Diretta" in funzione delle precipitazioni giornaliere: risultati sperimentali nella piana di Isernia (Molise)*, Quaderni Geologia Applicata, 9-1, pp. 49-58.
- 2060 Corbi I., De Vita P., Guida D., Guida M., Lanzara R., Vallario A. (1999) - *Mid-term geomorphological evolution of the Covatta valley, Biferno river basin, Molise, Italy*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 22, pp. 115-128.
- 2559 Fiorillo F. (2002) - *Geological features and landslide mechanisms of an unstable coastal slope (Petacciato, Italy)*, Engineering Geology (In stampa).

## PIEMONTE

- 5 Caroni E., Rosso R., Siccardi F. (1987) - *Nonlinearity and time variance of the hydrologic response of a small mountain creek*, In: Gupta V.K., Rodriguez-Iturbe I., Wood E.F., Scale problems in hydrology, senza numerazione.
- 116 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1989) - *Prima valutazione dell'impatto dei diserbanti sulle acque sotterranee nel Vercellese*, Acque Sotterranee, 21, pp. 57-69.
- 127 Verga G., De Luca D.A. (1988) - *Lo studio della falda d'acqua nella fascia del Po a sud di Torino*, Giornata Studio Esigenza di un aggiornamento della normativa regionale sull'attività estrattiva, Torino, 5 Luglio 1988, 9 pp. (Preprint).
- 131 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G., Valcher P. (1987) - *Flood problems involving public structures: two case studies*, Excerpta, 2, pp. 97-107.
- 132 Maione U., Mignosa P., Tanda M.G. (1987) - *Influence of a highway embankment on a flood event*, The Science of the Total Environment, 59, pp. 425-430.
- 231 Civita M., Olivero G., Vigna B. (1989) - *Il problema della valutazione della vulnerabilità all'inquinamento delle sorgenti carsiche: qualche esempio nelle Alpi Marittime*, Atti Congresso Internazionale Geoingegneria Suolosottosuolo, Torino, 27-30 Settembre 1989, 3, pp. 1595-1607.
- 235 Civita M., Vigna B., Falco M. (1989) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento-zona pedemontana cuneese tra il torrente Gesso e il torrente Ellero (Piemonte meridionale)*, Scala 1:50.000, Diffusioni Grafiche, Villanova Monferrato (AL).
- 273 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1990) - *Schema idrogeologico, qualità e vulnerabilità degli acquiferi della pianura vercellese*, Provincia Vercelli-GNDICI-CNR, 31 pp.



- 388 Gambolati G., Galeati G. (1990) - *Analysis of hydrologic impact of quarrying system by 3-D finite element model*, Journal of Hydraulic Engineering, 116(11), pp. 1388-1402.
- 406 Mortara G., Sorzana P. (1987) - *Fenomeni di deformazione gravitativa profonda nell'arco alpino occidentale italiano. Considerazioni lito-strutturali e morfologiche*, Boll. Soc. Geol. It., 106, pp. 303-314.
- 522 Tropeano D., Cordola R., Massobrio R. (1990) - *Indagini quantitative sul carico in sedimenti sospesi nel F. Dora Riparia in località Serre la Voute (Alta Val di Susa, Piemonte occidentale)*, Boll. Ass. Min. Sub., 1-2, pp. 167-182.
- 592 Tropeano D., Godone F., Massobrio R., Rivelli G. (1994) - *Eventi di piena nelle valli Bormida e Orba - Modelli di previsione della "risposta" della rete idrografica a partire da valutazioni analitiche delle precipitazioni. Primi risultati*, GEAM, 4, pp. 239-251.
- 788 Tropeano D., Terzano P. (1987) - *Eventi alluvionali nel bacino del Belbo: tipologia e frequenza dei dissesti in base a notizie storiche*, Boll. Ass. Min. Sub., XXIV(3-4), pp. 437-474.
- 800 Luino F., Bellardone G., Galliano G., Godone F. (1992) - *La frana del 4 Maggio 1991 in località Mongia nel Comune di Scagnello (CN)*, GEAM, 4, pp. 389-398.
- 817 AA.VV. (1988) - *Manuale per la prevenzione dei pericoli ambientali - criteri di riconoscimento e norme di sorveglianza*, Tipolitografia F.lli Scaravaglio & C., Torino, 95 pp. + carta.
- 870 Tropeano D. (1991) - *High flow events and sediment transport in small streams in the "tertiary basin" area in Piedmont (Northwest Italy)*, Earth Surface Processes and Landforms, 16, pp. 323-339.
- 871 Tropeano D., Brizio D. (1988) - *La frana di Cima Corborant (Alpi Marittime)*, Riv. Piem. St. Nat., 9, pp. 63-68.
- 872 Mortara G., Turitto O. (1989) - *Considerazioni sulla vulnerabilità di alcuni siti adibiti a campeggio in ambiente alpino*, Atti Congresso Internazionale Suolosottosuolo, Torino, 27-30 Settembre 1989, pp. 137-144.
- 879 Dutto F., Godone F., Mortara G. (1991) - *L'écroulement du glacier supérieur de Coolidge (Paroi du Mont Viso. Alpes occidentales)*, Revue de Géographie Alpine, 2, pp. 7-18.
- 880 Dutto F., Mortara G. (1992) - *Osservazioni sulla frana del 24 Novembre 1991 in Valbiore (Val Masino-SO)*, Boll. Ass. Min. Sub., XXIX(1), pp. 67-74.
- 964 Luino F., Ramasco M., Susella G. (1994) - *Atlante dei centri abitati instabili piemontesi*, CNR-Regione Piemonte, L'Artistica Savigliano, Torino, 245 pp.
- 965 Luino F., Chiarle M., Moscariello A., Arattano M., Trebò P.G. (1994) - *Un fenomeno di mobilitazione in massa presso Oropa (VC)*, GEAM Memorie e Note, Giugno-Settembre, pp. 149-156.

- 1158 Mortara G., Dutto F., Godone F. (1995) - *Effetti degli eventi alluvionali nell'ambiente proglaciale: la sovraincisione della morena del Ghiacciaio del Mulinet (Stura di Valgrande, Alpi Graie)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 18, pp. 295-304.
- 1159 AA.VV. (1990) - *Banca dati geologica*, CNR-IRPI, Regione-CSI Piemonte, 93 pp.
- 1160 Dutto F. (1994) - *Proposta metodologica per la definizione della fascia di pertinenza fluviale (FPF) lungo il tratto piemontese del Po. Approccio geomorfologico*, Atti IV Convegno Internazionale Geingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 1, pp. 243-248.
- 1164 Forlati F., Ramasco M., Susella G., Barla G., Marino P., Mortara G. (1993) - *La deformazione gravitativa profonda di Rosone-un approccio conoscitivo per la definizione di una metodologia di studio*, Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 68, pp. 71-108.
- 1184 Civita M., Manzone L., Olivero G., Vigna B. (1995) - *Le sorgenti del Maira: studio di una risorsa idrica di importanza strategica*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.231-1.238.
- 1185 Ballesio F., Cavalli C., Civita M., Machiorlatti M., Olivero G., Vigna B. (1995) - *La pianura cuneese (Piemonte meridionale): allocazione, qualità di base e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.3-3.16.
- 1210 Sfondrini G. (1996) - *Fattori geologici d'instabilità dei versanti del bacino del T. Bitto, ramo di Gerola (Prov. Sondrio)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 959-973.
- 1230 Sfondrini G. (1996) - *La città di Sondrio: origini e cause della sua fragilità*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 241-254.
- 1231 Arattano M., Brunamonte F., Luino F. (1996) - *Evento alluvionale del 5-6 Novembre 1994 in Piemonte: considerazioni sulla vulnerabilità di alcuni centri abitati*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 89-108.
- 1318 Luino F., Arattano M., Brunamonte F. (1996) - *Vulnerability of urban areas to flooding: events in the north-west Italy, November 1994*, 6th Spanish Congress & International Conference Environmental Geology and land-use planning, Granada, 22-25 April 1996, III, pp. 309-327.
- 1337 Crosta G., Berto R. (1996) - *Lineamenti tettonici e materiali di faglia: fattori di controllo nelle deformazioni gravitative profonde. L'esempio della frana di Nonio (Novara, Italia)*, Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 49-83.

- 1389 Luino F. (1995) - *Fenomeni gravitativi durante l'evento alluvionale del 5-6.11.1994 in Val Tanaro*, Nimbus, 6-7, pp. 45-52.
- 1390 Turitto O., Maraga F., Luino F. (1996) - *Impatto sulle infrastrutture viarie prodotto da piene con inondazione*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 75-88.
- 1391 Civita M., Manzone L., Mussi M., Olivero G. (1995) - *Applicazioni della geochimica tradizionale ed isotopica nello studio del sistema idrogeologico delle sorgenti del Maira*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 429-444.
- 1414 Luino F. (1999) - *The flood and landslide event of November 4-6 1994 in Piedmont Region (Northwestern Italy): causes and related effects in Tanaro Valley*, Phys. Chem. Earth (A), 24(2), pp. 123-129.
- 1452 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Piemonte*, CNR-GNDICI, 40 pp.
- 1656 Tropeano D., Forlani G., Masoero L., Peressin S. (1996) - *Scenari dirischio di inondazione nei territori comunali. Un metodo di classificazione a scala provinciale*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 403-410.
- 1657 Tropeano D., Turconi L. (1998) - *Colate detritiche del 12, 15 e 16 agosto 1998 in alta Valle di Susa (Piemonte)*, GEAM, 2-3, pp. 177-188.
- 1860 Chiarle M., Luino F. (1998) - *Colate detritiche torrentizie sul Monte Mottarone innescate dal nubifragio dell' 8 luglio 1996 (Lago d'Orta-Piemonte)*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 231-245.
- 2004 Civita M., Fiorucci A., Machiorlatti M., Miè R. (1999) - *Segnalazione di contenuti anomali di alluminio in acque sotterranee e superficiali nel territorio di Alba*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.123-3.138.
- 2006 Civita M., Peano G., Vigna B. (1999) - *Primi risultati dello studio dell'insaturo carbonatico nel sistema di Bossea (Alpi Liguri, Piemonte Meridionale)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.127-1.137.
- 2088 Civita M., Olivero G., Vigna B. (2000) - *Le risorse idriche sotterranee del territorio cuneese (Piemonte meridionale) - Parte 1: il settore alpino*, GEAM 99, 1, pp. 69-83.
- 2110 Chelli A. (2000) - *Note geomorfologiche sulla Valle di Bellino nei pressi dell'abitato di S. Anna (Alta Val Varaita, Alpi Cozie)*, Acc. Sc. Torino - Atti Sc. Fis., 134, pp. 47-76.

- 2166 Civita M., Fiorucci A., Miè R. (2001) - *Identification of anomalous aluminium contents in surface and ground water in the Alba territory (NW Italy)*, Geostandards Newsletter, 25(2-3), pp. 431-439.
- 2169 Civita M., Fiorucci A., Olivero G., Vigna B. (2000) - *Le risorse idriche sotterranee del territorio cuneese (Piemonte meridionale) - Parte 2: il settore di pianura*, GEAM, 4, 2000, pp. 225-242.
- 2474 Civita M., Pizzo S. (2001) - *L'evoluzione spazio-temporale del livello piezometrico dell'acquifero libero nel sottosuolo di Torino*, GEAM, 4, pp. 271-287.
- 2578 Tropeano D., Turconi L. (2002) - *Effetti geomorfologici connessi all'evento alluvionale del 15 luglio 2002 nelle Valli Cuneesi (Piemonte meridionale)*, GEAM (In stampa).
- 2603 Civita M., Fiorucci A., Miè R. (2003) - *Identification of aluminium contents in groundwaters in the Ceva territory (Italy)*, Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003.
- 2684 Tripoli G.J., Panegrossi G., Dietrich S., Mugnai A., Smith E.A., Siccardi F. (2002) - *A numerical study of the 13-16 October, 2000 Piemonte flood*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 115-119.
- 2783 Mancini M., Montaldo N., Rosso R. (2000) - *la modellistica distribuita nella valutazione degli effetti di laminazione di un sistema d'invasi artificiali nel bacino del fiume Toce*, L'Acqua, 4, pp. 31-42.

## PUGLIA

- 147 Tadolini T., Sdao F., Ferrari G. (1989) - *Valutazioni sul grado di protezione della falda superficiale del Tavoliere di Foggia nei confronti di rilasci in superficie di corpi inquinanti e sulle modalità di propagazione degli stessi in seno all'acquifero*, Atti Giornate Studio Analisi statistica di dati territoriali: metodi, tecnologie, applicazioni, Bari, 1989, pp. 461-472.
- 163 Fenelli G.B. (1989) - *Misure di spostamenti e pressioni neutre nell'abitato di Bisaccia*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 27-34.
- 267 Tadolini T., Ferrari G. (1990) - *Analisi sullo stato di inquinamento delle acque sotterranee salentine (Puglia Meridionale)*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 399-424.

- 269 Tadolini T., Sdao F., Ferrari G. (1990) - *Grado di vulnerabilità della falda idrica sotterranea del Tavoliere di Foggia nei confronti di possibili inquinamenti antropici*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 291-303.
- 270 Ferrari G., Spilotro G., Tadolini T., Tripiciano L. (1990) - *Rete per il monitoraggio qualitativo delle acque delle falde idriche sotterranee presenti nell'area della costruenda centrale elettrica di Brindisi*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 351-363.
- 369 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1991) - *Landsliding in the coastal slopes of Capo Spulico area in the Gulf of Taranto*, In: Slope stability engineering, Chandler R.J. (Ed.), pp. 297-302.
- 435 Zezza F., Merenda L., De Bellis P., Carofiglio T. (1991) - *Condizioni di instabilità franosa nei centri abitati dell'Appennino dauno*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 253-262.
- 537 Grassi D., Tadolini T. (1991) - *La circolazione idrica sotterranea nell'ammasso carbonatico mesozoico del Gargano*, Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, pp. 333-374.
- 538 Grassi D., Tadolini T. (1991) - *Caratteristiche fisico-chimiche delle acque della falda carsica del Gargano*, Atti Convegno Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose, Brescia, 24-25 Ottobre 1991, pp. 375-416.
- 555 Cotecchia V., Ferrari G., Fidelibus C., Lenti V., Polemio M., Tadolini T. (1991) - *Perturbazioni antropiche irreversibili delle caratteristiche chimico fisiche dell'acquifero sottostante la città di Bari*, Atti IV Workshop Progetto strategico - Clima, ambiente e territorio nel Mezzogiorno, Lecce, 11-14 Novembre 1991, pp. 329-344.
- 559 Polemio M., Romanazzi L. (1991) - *Vulnerabilità e protezione delle acque sotterranee dal rischio di inquinamento derivante da una discarica controllata per rifiuti speciali (area industriale di Taranto, Italia)*, Atti Congresso ANDIS 91, Roma, 11-13 Dicembre 1991, pp. 61-72.
- 633 Guerricchio A., Melidoro G. (1986) - *Problematiche di geologia applicata lungo la fascia costiera ionica del Golfo di Taranto*, Atti Convegno Evoluzione dei litorali-problematiche relative al Golfo di Taranto, Policoro (MT), 16-17 Ottobre 1986, pp. 3-29.
- 639 Guerricchio A. (1987) - *L'evoluzione dei litorali - Tematiche geologico-applicative*, Ed. Bios, Cosenza, 54 pp.
- 670 Brath A., Fiorentino M., Villani P. (1992) - *Identificazione di alcune proprietà dei fenomeni di piena attraverso l'analisi delle leggi di riduzione dei volumi*, Atti 23

- Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, pp. D.51-D.61.
- 672 Copertino V.A., Sole A. (1991) - *Il GIS per lo studio dei bacini idrografici*, Il progetto si informa, pp. 261-272.
- 674 Fiorentino M., Claps P. (1992) - *Un'analisi di alcuni fenomeni idrologici a scala di bacino mediante l'uso del concetto di entropia*, Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.193-D.207.
- 675 Fiorentino M., Claps P. (1992) - *On what can be explained by the entropy of a channel network*, In: Entropy and energy dissipation in water resources, Singh V.P., Fiorentino M. (eds.), Kluwer, pp. 139-154.
- 1103 Tadolini T., Spizzico M., Sciannamblo D. (1994) - *Time course of radon concentration in the deep karstic aquifer of the coastal belt North-East of San Vito dei Normanni (Brindisi-Italy)*, Proceedings 13rd Salt-Water Intrusion Meeting, Cagliari, June 5-10, 1994, pp. 155-162.
- 1135 Grassi D., Tadolini T. (1995) - *Criteri adottati per la definizione del tipo e del grado di vulnerabilità dell'acquifero carsico mesozoico Murgiano-Salentino (Puglia)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 537-540.
- 1196 Tadolini T., Sciannamblo D., Sdao F., Spizzico M. (1995) - *Sulle possibilità di recupero di efflussi idrici in aree costiere della zona compresa tra T. Columena e P. Cesareo (Lecce)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.61-1.68.
- 1253 Cotecchia V., Ferrari G., Fidelibus S.M.L., Polemio M., Tadolini T., Tulipano L. (1995) - *Considerazioni sull'origine e rinnovabilità delle acque presenti in livelli sabbiosi profondi del Tavoliere di Puglia*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 1, pp. 163-176.
- 1280 Caputo M.C., Giuliano G., Tadolini T., Vurro M. (1996) - *Classificazione e mappatura speditiva della qualità delle acque sotterranee a fini potabili: sperimentazione nell'acquifero costiero carbonatico del Salento (Puglia)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, 4, pp. 185-195.
- 1328 Bruno G., Crescenzi E., Iovine G., Merenda L., Zezza F. (1994) - *Valutazioni di sicurezza idrogeologica e rischio da frana nei comuni dell'Appennino dauno pugliese. Un esempio: l'abitato di Motta Montecorvino (FG)*, Geologica Romana, 30, pp. 581-588.
- 1437 Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di) (1994) - *Valutazione delle piene in Puglia*, Tipolitografia La Modernissima, Lamezia Terme, 286 pp. + carte.

- 1461 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Puglia*, CNR-GNDCI, 27 pp.
- 1648 Tadolini T., Spizzico M., Schiannamblo D. (1996) - *Variazioni di concentrazione del Radon nelle acque di una sorgente costiera subaerea a nord di Brindisi*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 989-993.
- 1650 Tadolini T., Spizzico M., Schiannamblo D. (1996) - *Groundwater flow circuits in the Salentine karstic aquifer (Apulia, Italy) as defined by the analysis of Radon concentrations*, Proceedings 14th Salt Water Intrusion Meeting, Malmo (Sweden), June 16-21, 1996, pp. 121-125.
- 1651 Cotecchia V., Polemio M., Tadolini T., Spizzico M. (1996) - *Hydrogeological problems relating to the construction of an underground metro system in Bari urban and suburban areas*, Proceedings 1st International Conference The impact of industry on groundwater resources, Cernobbio (CO), May 22-24, 1996, pp. 215-222.
- 1652 Tadolini T., Spizzico M., Schiannamblo D. (1996) - *Karst groundwater outflows along the coastal area between T. Columena and Porto Cesareo (Lecce, southern Italy) and their possible use*, Proceedings International Conference Karst-fractured aquifers-vulnerability and sustainability, Katowice-Ustron (Poland), June 10-13, 1996, pp. 260-269.
- 1653 Tadolini T., Spizzico M. (1996) - *Caratterizzazione idrogeologica della zona delle sorgenti Tara (Taranto)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 793-802.
- 1715 Guerricchio A., Wasowski J. (1988) - *Some remarks on the tectonic significance of the paleomagnetic data from Gargano, Southern Italy*, Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 1263-1269.
- 1718 Guerricchio A. (1986) - *Esempi di bacini pull-apart nel Gargano (Puglia settentrionale)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXI, pp. 25-35.
- 1719 Cotecchia V., Guerricchio A., Melidoro G. (1996) - *Geologia e processi di demolizione costiera dell'Isola di S. Nicola (Tremiti)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 491-507 + carta.
- 1726 Cotecchia V., Guerricchio A., Melidoro G. (1996) - *Geologia e processi di demolizione costiera dell'isola di S. Nicola (Tremiti)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 595-606.
- 1727 Guerricchio A. (1996) - *Resti di Elephas in depositi pleistocenici presso Altamura (Puglia occidentale)*, Mem. Soc. Geol. It., 51, pp. 343-349.
- 1738 Federico A., De Filo F., Gelato G., Simeone V. (1996) - *Vulnerabilità idrogeologica della fascia costiera ad ovest di Taranto - Nota preliminare*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXXI, pp. 289-295.
- 1861 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Polemio M., Spizzico M., Tadolini T. (1999) - *Il controllo idro-chimico-fisico della falda idrica carbonatica murgiano-salentina (Puglia)*, Atti Giornata Mondiale Acqua Acque sotterranee: risorsa invisibile, Roma, 23 Marzo 1998, pp. 43-49.

- 1864 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (2000) - *Carta della vulnerabilità dell'acquifero salentino. Area campione a sud di Lecce*, Scala 1:25.000, Tecnoprint, Bologna.
- 1964 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (1999) - *Carta della vulnerabilità dell'acquifero Murgiano. Area campione a sud-est di Bari*, In: Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio (Atti 3 Convegno Nazionale), Scala 1:25.000, KARTA, Palese (BA).
- 2007 Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M. (1999) - *La vulnerabilità intrinseca di un'area campione dell'acquifero della Murgia (Puglia)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.11-1.20.
- 2010 Polemio M., Limoni P.P. (1999) - *Mappatura speditiva della qualità delle acque sotterranee pugliesi*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.3-1.9.
- 2011 Polemio M., Di Cagno M., Dragone V. (1999) - *Effetti antropici e naturali sul degrado quantitativo delle acque sotterranee del Tavoliere*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.143-4.152.
- 2185 Delle Rose M., Federico A., Fidelibus C. (2000) - *A computer simulation of groundwater salinization in Salento Peninsula (Italy)*, Convegno Risk analysis 2000, Bologna.
- 2204 Polemio M., Di Cagno M., Virga R. (2000) - *Le acque sotterranee del Gargano: risorse idriche integrative e di emergenza*, Acque Sotterranee, Fascicolo 68, Anno XVII, Dic. 2000.
- 2333 Brath A., Gonella M., Polo P., Tondello M. (2000) - *Analisi della circolazione idrica nella Sacca di Goro mediante modello matematico*, Studi costieri, pp. 105-122.
- 2441 Sciancalepore F., Villani P., Copertino V.A., Fiorentino M. (1994) - *Scale di deflusso di piena dei corsi d'acqua naturali in Puglia*, In: Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di), Valutazione delle piene in Puglia, pp. 247-267.
- 2442 Brath A., Fiorentino M., Villani P. (1994) - *Valutazione dei volumi di piena a frequenza assegnata*, In: Copertino V.A., Fiorentino M. (a cura di), Valutazione delle piene in Puglia, pp. 269-286.
- 2462 Delle Rose M., De Marco M., Federico A., Fidelibus C., Internò G., Orgiato W., Piscazzi A. (2002) - *Studio preliminare sul rischio di desertificazione nel territorio carsico di Lecce*, Atti 2 Incontro Studi Il Carsismo nell'area mediterranea, Castro Marina (LE), 14-16 Settembre 2001, Thalassia Salentina (In stampa).



- 2477 Polemio M. (2002) - *La valutazione della vulnerabilità integrata degli acquiferi. La sperimentazione nell'area campione di Corigliano in Salento*, Acque Sotterranee (In stampa).
- 2516 Cotecchia V., Nuzzo G., Salvemini A., Tafuni N. (1986) - "*G. Pavoncelli*" tunnel on the main canal of Apulia water supply, *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXI(IV), pp. 329-352.
- 2532 Grassi D., Grimaldi S. (2002) - *Factore responsible for the different hydrodynamic features existing in the same apulian Mesozoic aquifer (southern Italy)*, Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.
- 2533 Grassi D., Simeone V. (2002) - *Climatic changes and their influence on the recharge of groundwater resources in southern Apulia region (Italy)*, Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.
- 2534 Grassi D., Simeone V. (2002) - *Different hydrogeological characters recognized in the same Mesozoic limestone platform of Apulia region*, Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.

## SARDEGNA

- 114 Civita M., Forti P., Perna G., Turi B. (1988) - *Interactions between Pb-Zn mine of Gutturu Pala and local groundwater resources (Fluminese, Sardinia, Italy)*, Proceedings 21st IAH Congress Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), 10-15 October 1988, XXI(2), pp. 1083-1088.
- 202 Barbieri G., Giani G.P., Uras G., Vernier A. (1988) - *Modellizzazione della frana di crollo di Monte Oili in Agro di Baunei (Nuoro)*, Riunione plenaria UU.OO., Roma, 19-20 Dicembre 1988, 18 pp.
- 241 Barrocu G., Chiarini E. (1989) - *Using ARC/INFO to develop a map of aquifer vulnerability in Sardinia*, 10 pp.
- 271 Aru A., Barbieri G., Barrocu G., Chiarini E., Pani F.A., Sanna R.M., Uras G., Vernier A. (1990) - *Applicazione di cartografia automatica per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi di Oristano*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 41-59.
- 391 Federici P.R., Ginesu S. (1991) - *I fenomeni di instabilità dei versanti con centri abitati della Sardegna centro-settentrionale*, *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 28, pp. 1-8.

- 494 Barbieri G., Giani G.P., Vernier A. (1991) - *Confronto tra dati sperimentali e modelli matematici per la previsione dei percorsi in frane di crollo*, Atti Convegno La meccanica delle rocce a piccola profondità, Torino, 31 Ottobre 1991, pp. 33-40.
- 561 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso del paese di Castelsardo*, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 1-10.
- 562 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso dell'abitato di San Lorenzo*, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 11-21.
- 563 Ginesu S., Cossu A. (1993) - *Studio dei fenomeni di dissesto della provincia di Sassari: il caso della borgata di Tirialzu (Buddusò)*, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 29, pp. 23-32.
- 751 Barbieri G., Pudda A., Uras G., Vernier A. (1994) - *Studio della frana di scoscendimento lungo la S.P. 52 per Villanovatulo. Modellizzazione del versante mediante l'uso di softwares applicativi*, Geologica Romana, 30, pp. 251-256.
- 758 Palmieri S., Siani A.M., Deidda U. (1991) - *Climatologia del vento forte in Sardegna*, Atti Convegno Monitorare l'ambiente agrario e forestale, Porto Conte, 4-6 Giugno 1991, pp. 875-888.
- 894 Cao C., Sechi G.M., Becciu G. (1990) - *Analisi regionale per la valutazione probabilistica delle piene in Sardegna*, Atti XXI Convegno Idraulica e Costruzioni Idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, Relazioni Generali, pp. 1-28.
- 955 Cao C., Pazzaglia G., Puddu P. (1993) - *Determinazione statistica delle curve di possibilità pluviometrica - Applicazione alle piogge di durata inferiore alle 24 ore in Sardegna*, Atti Convegno Nazionale L'idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini, pp. 293-315.
- 1041 Deidda R., Piga E., Sechi G.M. (1993) - *Studio regionale delle massime precipitazioni giornaliere in Sardegna*, Quaderni di Ricerca, 9, 30 pp.
- 1058 Ginesu S., Satta M.C., Sias S. (1996) - *Evidence paléosismique en Sardaigne septentrionale: le site archéologique de "Sos Furrighesos" (Anela, Goceano)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 57-61.
- 1073 Ginesu S., Sias S. (1993) - *Studio dei dissesti della Sardegna settentrionale: la frana di Florinas (Sassari)*, Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., A(100), pp. 119-128.
- 1116 Sciabica M.G., Uras G., Pani F.A., Sanna R.M. (1994) - *Sistema informativo della vulnerabilità nel territorio comunale di Assemini (Sardegna Meridionale)*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 435-440.
- 1127 Barbieri G., Flores R., Pirola A. (1995) - *Primi risultati del monitoraggio topografico sul versante franoso di Osini (Nuoro)*, In: La cooperazione nella

- ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 541-548.
- 1128 Ardaù F., Barbieri G., Boi A., Deidda G.P., Sanna F., Uras G. (1994) - *Primi risultati delle indagini sul versante instabile di Aritzo (NU)*, (In stampa).
- 1137 Federici P.R., Ginesu S. (1994) - *Deep-seated slope deformations in Sardinia: a general frame and a case*, In: Deep-seated gravitational slope deformations and large-scale landslides in Italy, Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., pp. 70-71.
- 1383 Barrocu G. (1995) - *Intrusione salina e vulnerabilità degli acquiferi della piana di Oristano (Sardegna centro-occidentale)*, Atti Convegno Gestione irrigua in ambiente mediterraneo, Oristano, 15-16 Dicembre 1995.
- 1418 Cao C., Piga E., Salis M., Sechi G.M. (1991) - *Valutazione delle piene in Sardegna*, Litotopografia Graphical, Cagliari, 76 pp.
- 1458 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Sardegna*, CNR-GNDICI, 29 pp.
- 1558 Gallo C., Sciabica M.G., Uras G., Vernier E. (2001) - *Applicazione di un modello matematico tridimensionale agli elementi finiti ad un esperimento di ricarica artificiale per lo studio dell'intrusione salina nel sistema acquifero della piana di Capoterra*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori di geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 6, 8 pp. (su cd-rom).
- 1840 Barbieri G., Ghiglieri G., Giani G.P., Segalini A. (1998) - *Study of stability of a cliff in the built up part of Castelsardo (Sardinia, Italy)*, VIII IAEG Congress, Vancouver, Settembre 1998, vol. 2, pp. 1403-1407.
- 1841 Barbieri G., Flores R., Ghiglieri G. (1998) - *Unstable slopes monitoring by means of topographic surveys at Castelsardo (Sardinia, Italy)*, VIII IAEG Congress, Vancouver, Settembre 1998, v.4, pp. 1713-1717.
- 1883 Ardaù F., Barbieri G., Panetto G. (1999) - *Evoluzione dei fenomeni di instabilità nel centro abitato di Desulo (NU)*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 157-162.
- 1995 Barrocu G., Ghiglieri G., Uras G. (1999) - *Il GIS per la vulnerabilità degli acquiferi nella pianificazione per la Protezione Civile. La Regione Sardegna*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.341-1.348.
- 2053 Ardaù F., Barbieri G., Fantini S. (2000) - *Landslide hazard zoning in the Jerzu hillside ( Sardinia, Italy )*, Engineering Geology, hydrogeology, natural disasters, Kathmandu (Nepal), 28-30 September 1999, Journal of Nepal Geological Society, pp. 429-434.
- 2205 Gabbanì G. (2002) - *Analisi dei risultati di una campagna di monitoraggio effettuata in località Omava (SS) per la misura della conducibilità idraulica in terreno superficiale non saturo*, Mem. Soc. Geol. It. (In stampa).

- 2353 Bianchi F., Catani F., Moretti S., Dessena M.A. (2001) - *Hydro-geomorphologic models and remote sensing in drought-prone regions: the example of the Mulargia basin in Sardinia*, Proceedings IGARSS 2000, Honolulu (Hawaii), pp. 2008-2010.
- 2443 Fanti R., Marchi G. (2002) - *Utilizzo di metodi semiquantitativi per la valutazione del rischio di frana: il caso dell'area archeologica di Tharros*, Atti I Convegno Nazionale AIGA (In stampa).
- 2502 Vernier A. (2002) - *Le sorgenti di Su Cologone nel contesto dell'idrostruttura carbonatica del Supramonte: rapporti tra carsismo e idrogeologia*, ANTHEO, 6, Boll. Gruppo Speleo-Archeologico Spano (In stampa).
- 2576 Andrissi G.S., Ardaù F., Ghiglieri G., Sanno F., Vernier A. (2002) - *Applicazione di una metodologia GIS per la determinazione dell'apropensione al dissesto idrogeologico di un bacino montano (Sardegna sud-orientale, Italia)*, Congrès Environment et identité en Méditerranée (In stampa).
- 2588 Ardaù F., Ghiglieri G., Trudu C., Sanna F., Vernier A. (2002) - *Applicazione GIS per la determinazione della propensione al dissesto idrogeologico del bacino del Flumini Uri (Sardegna sud-orientale)*, Atti Convegno ASITA, Perugia, 5-8 Novembre 2002 (In stampa).
- 2661 Barbieri G. (2002) - *Zonazione di pericolosità franosa del versante di Gairo S. Elena (Sardegna centro-orientale)*, Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi (PG).
- 2662 Ardaù F. (2003) - *Caratterizzazione geomeccanica di alcuni litotipi dei bacini montani del Sarabus, Sardegna sud-orientale, ai fini di un'accurata valutazione del dissesto idrogeologico*, Atti Convegno Conservazione dell'ambiente e rischio idrogeologico, Assisi, 11-12 Dicembre 2002 (In stampa).

## SICILIA

- 20 Cannarozzo M., Ferro V. (1988) - *Il problema dell'interrimento dei serbatoi artificiali. Un diverso approccio di risoluzione alla luce dei precedenti studi*, Idrotecnica, 5, pp. 381-390.
- 22 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F. (1987) - *Condizioni di vulnerabilità di acquiferi in zona a forte insediamento industriale di tipo petrolchimico*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 35-52.
- 23 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F., Fazzina S. (1990) - *Caratteristiche delle linee di flusso dell'intrusione marina influenzate dalla tettonica in area costiera ove gli acquiferi sono sovrasfruttati*, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 481-488.

- 56 Cannarozzo M., Ferro V. (1987) - *Sull'interrimento dei serbatoi artificiali*, Atti Accademia Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, 16 pp.
- 76 Agnese C., D'Asaro F. (1988) - *Connessioni tra struttura morfologica del reticolo idrografico, scala di rappresentazione e fenomenologia idrologica*, Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 173-193.
- 92 Ferrara V. (1988) - *Groundwater pollution risk in the Etnean area*, Proceedings 9th WMO Congress Technical conference on the hydrology of disasters, Geneva, November 2-3, 1988.
- 93 Ferrara V. (1988) - *Aspetti connessi alla vulnerabilità degli acquiferi alluvionali nei bacini dei corsi d'acqua minori della Sicilia nord-orientale*, Boll. Mus. St. Nat. Lunigiana, 6-7, pp. 427-430.
- 94 Ferrara V. (1988) - *Groundwater vulnerability in some karst areas of Hyblean Foreland (SE Sicily)*, Proceedings 21st Congress IAH Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), October 10-15, 1988, pp. 1053-1058.
- 128 Aureli A., Adorni G., Chiavetta A.F., Fazio F., Fazzina S., Messineo G. (1989) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore nord orientale Ibleo (Sicilia S.E.)*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 171 Musso A. (1989) - *Analisi del dissesto della sponda di un serbatoio. Il ruolo delle misure di spostamento*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 131-147.
- 206 Aureli A. (1990) - *Ragioni di una scelta ubicazionale di una discarica controllata in ambiente geologico eminentemente permeabile*, Atti Convegno I fanghi ed il loro impatto sull'ambiente, Taormina, 14-18 Marzo 1988, pp. 115-172.
- 230 Maugeri M., Frenna S.M. (1988) - *Determinazione del modulo trasversale del terreno mediante prove con vibrodina*, Atti Convegno Deformazioni dei terreni ed interazione terreno-struttura in condizioni di esercizio, Monselice (PD), 5-6 Ottobre 1988, pp. I.241-I.263.
- 250 Adorni G., Aureli A. (1990) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore sud-orientale Ibleo (Sicilia S.E.)*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 266 Ferrara V. (1990) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero vulcanico dell'Etna*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 275 Ferrara V. (1990) - *Problemi connessi alla valutazione della vulnerabilità all'inquinamento delle acque sotterranee nell'area vulcanica etnea*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 175-186.
- 322 Adorni G., Aureli A. (1990) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi del settore nord-orientale Ibleo (Sicilia Sud-Orientale)*, Atti 1 Convegno

- Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 3-16.
- 323 Aureli A., Adorni G. (1990) - *Caratteristiche e vulnerabilità delle falde idriche presenti nel settore sud-orientale Ibleo - Sicilia*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 61-74.
- 380 Mancini G., Reitano B., Rossi G. (1991) - *Multicriterion analysis of flood control alternatives*, In: Computer methods in water resources II, Brebbia C.A., Ouazar D., Ben Sari D. (eds.), 3, pp. 3-15.
- 463 Ferrara V., Barbagallo M., Cubito A., Pappalardo S. (1991) - *Valutazione della vulnerabilità dell'acquifero vulcanico alimentante l'acquedotto "fiumefreddo" della città di Messina*, Atti Congresso ANDIS 91, Roma, 11-13 Dicembre 1991.
- 526 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1990) - *Regional rainfall frequency analysis in Sicily*, European Forestry Commission, 17th Session Working Party on management of mountain watersheds and related study tour, Vicenza, 7-15 Marzo 1990.
- 527 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1990) - *Analisi regionale dei massimi annuali delle piogge di breve durata per il territorio siciliano*, Idrotecnica, 6, pp. 251-265.
- 528 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (1992) - *Un modello regionale per la determinazione delle curve di probabilità pluviometrica del territorio siciliano*, Boll. Ordine Ingegneri Provincia di Palermo, 1, pp. 43-52.
- 752 Aureli A. (1993) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche - Settore sud-occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 783 Cannarozzo M., Ferro V. (1991) - *Contributo alla valutazione probabilistica delle piene dei corsi d'acqua siciliani*, Idrotecnica, 5, pp. 329-342.
- 885 Ferrara V., Amantia A., Pennisi A., Barbagallo M. (1993) - *Lineamenti idrogeologici e vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della fascia costiera tirrenica del messinese (versante settentrionale dei M. Peloritani-Sicilia NE)*, Atti Congresso Biennale ANDIS '93, Palermo, 21-23 Settembre 1993, pp. 17-31.
- 899 Barbagallo S., Rossi G., Tamburino V. (1992) - *Emergency measures in water supply systems for alleviating the effects of the 1987-90 drought in Sicily*, Proceedings 16th ICID European Regional Conference Drought phenomena, Budapest, June 21-27, 1992, pp. 7-15.
- 937 Maugeri M., Motta E. (1986) - *Stabilizzazione di un pendio nell'abitato di Motta S. Anastasia*, Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986, II, pp. 117-126.
- 941 Maugeri M., Motta E., Wang S.J., Zhang J.M. (1991) - *Stabilization of a cavity for the protection of an overlying historical building*, Proceedings 7th International Congress Rock mechanics, Aachen (Deutschland), pp. 1157-1162.

- 1093 Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Elementi di valutazione del pericolo di inquinamento delle acque sotterranee da scariche di RSU nell'area etnea*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 143-152.
- 1094 Amantia A., Ferrara V. (1995) - *Considerazioni sull'assenza di fasce di rispetto di fonti di approvvigionamento idropotabile sul fondo valle della Fiumara d'Agrò (versante ionico dei Monti Peloritani)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 395-403.
- 1095 Amantia A., Barbagallo M., Bivona C., Cubito A., Ferrara V., Pappalardo S., Pennisi A. (1995) - *Sintesi delle ricerche e cartografia illustrativa della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento nel settore settentrionale dei Monti Peloritani (Sicilia Nord-Orientale)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 239-246.
- 1096 Ferrara V., Sciacca A.S. (1995) - *Progetto pilota di sbarramento sotterraneo in ambiente vulcanico per la captazione e la gestione razionale di risorse idriche a fini strategici*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 513-524.
- 1110 Barbagallo S., Vella P., Zimbone S.M. (1993) - *Indagine sugli effetti degli interventi di sistemazione idraulica montana nel bacino del fiume Simeto*, Riv. di Ing. Agr., 1, pp. 34-46.
- 1111 Vella P. (1992) - *Indagine sulla pendenza a monte di briglie in torrenti del bacino del F. Simeto*, Quaderni Idronomia Montana, 11/12, pp. 269-287.
- 1112 Indelicato S., Vella P. (1993) - *Damage caused by the flood of 12th October 1991 in Sicily (Italy)*, Proceedings XXV IAHR Congress, Tokyo, August 30-September 3, 1993, pp. 664-671.
- 1113 Barbagallo S., Vella P., Zimbone S.M. (1993) - *Indagine sulle escavazioni a valle di opere trasversali in alcuni torrenti montani siciliani*, Riv. di Ing. Agr., 4, pp. 214-224.
- 1138 Adorni G. (1995) - *Esempio di rappresentazione cartografica degli elementi geologici e geomorfologici cui possono essere associate condizioni di pericolosità nel corso dei terremoti. Versante tirrenico dei M. Peloritani compreso tra Capo Calavà e San Piero Patti, Sicilia NO*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 33-45.
- 1139 Aureli A., Fazio F., Pistorio G. (1995) - *Alcuni esempi di variazioni di livello piezometrico come precursori di fenomeni sismici*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 57-67.
- 1140 Adorni G., Aureli A., Bellardita C., Fazio F. (1995) - *Valutazione dell'infiltrazione efficace nell'alimentazione degli acquiferi del settore Nord-Orientale Ibleo*, In: La

- cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 525-536.
- 1186 Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Lo sviluppo urbano nell'area metropolitana di Catania ed i conseguenti problemi di protezione delle acque sotterranee*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.193-1.198.
- 1187 Ferrara V., Pennisi A., Sciacca A.S. (1995) - *Valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee da discariche non controllate di RSU: i casi delle discariche di Catania e di Acireale*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.479-2.487.
- 1188 Ferrara V., Pennisi A., Sciacca A.S. (1995) - *Criteri per mitigare il rischio di inquinamento degli acquiferi alluvionali del territorio messinese*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.489-2.496.
- 1189 Amantia A., Barbagallo M., Bivona C., Ferrara V., Pennisi A. (1995) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'area peloritana (Sicilia NE)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.217-3.219.
- 1284 Aureli A. (1996) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 9. Bacino termale di Sciacca (Sicilia S.O.)-caratteristiche idrogeologiche e vulnerabilità*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 59, Ed. Pitagora, 152 pp. + cd rom.
- 1286 Aureli A. (1996) - *Carte (geologica e della vulnerabilità) del bacino idrotermale di Sciacca*, Scala 1:10.000, ARCA, Firenze - In: Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, Ed. Pitagora, 9(59).
- 1321 Ferrara V. (1996) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area Peloritana (Sicilia NE)*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 1370 Aureli A. (1997) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche. Settore nord-occidentale Ibleo (Sicilia S.E.)*, Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 1431 Cannarozzo M., D'Asaro F., Ferro V. (a cura di) (1993) - *Valutazione delle piene in Sicilia*, Studio K2, Cava de' Tirreni (SA), 127 pp.
- 1454 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Sicilia*, CNR-GNDCI, 34 pp.
- 1492 Arrigoni L. (1997) - *Dinamica geomorfologica e pericolosità di frana sull'isola di Stromboli*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei La stabilità del suolo in Italia: zonazione sismica-frane, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 383-387.



- 1517 Santoro M., Nasello C. (1994) - *Environmental effects of river control works in Sicily*, Proceedings 1st International Symposium Habitat hydraulics, Trondheim (Norway), August 18-20, 1994, pp. 478-491.
- 1520 Oliveri E., Tucciarelli T., La Loggia G. (1996) - *Un modello per la simulazione di inondazioni in ambiente urbano: applicazione all'alluvione di Palermo nel 1931*, L'Energia Elettrica, 73(3), pp. 191-199.
- 1521 Oliveri E., Tucciarelli T., La Loggia G. (1994) - *Palermo: alluvione del 1931 - Ricostruzione mediante un modello a rete in moto vario*, GNDCI 10 anni-Ricerca scientifica e piani di protezione per la mitigazione del rischio idrogeologico-Poster Section, Roma, 13-15 Dicembre 1994.
- 1532 Barbagallo S., Rossi G., Tamburino V. (1994) - *Misure di mitigazione degli effetti della siccità 1987-90 in Sicilia*, In: Rossi G., Margaritora G. (a cura di), La siccità in Italia 1988-1990, pp. 165-183.
- 1576 Arrigoni L., Catani F. (1996) - *Modello informativo per la valutazione della pericolosità geomorfologica nell'isola di Stromboli (ME)*, Atti V Workshop Informatica applicata alle scienze della Terra, Sansepolcro (AR), Settembre 1996, pp. 11-21.
- 1583 Aureli A., Adorni G., Pappalardo C., Rago G., Silluzio C., Spagnolo B. (1996) - *Il bacino idrotermale di Sciacca*, In: Quaderni tecniche protezione ambientale, 59, Ed. Pitagora.
- 1635 Castelli F., Maugeri M., Minaldi S., Sciortino I. (1998) - *Frane innescate dall'alluvione del 13 Marzo 1995 sulla "Timpa" di Acireale (Sicilia) ed interventi per la riduzione del rischio*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I, pp. 599-612.
- 1825 Ferrara V. (1998) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero alluvionale della piana di Catania (Sicilia NE)*, In: Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio (Atti 3 Convegno Nazionale), Scala 1:50.000, S.EL.CA., Firenze.
- 1933 Ferrara V., Pappalardo G. (2000) - *The Randazzo landslide (Peloritani Mounts-Sicily NE): geomorphological and hydrogeological studies on the structurally complex formations*, Mem. Soc. Geol. It., 55, pp. 397-404.
- 1946 Ferrara V. (1999) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 14. Vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area peloritana. Sicilia nord-orientale*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 66, Ed. Pitagora, 119 pp. + carta.
- 1972 Ferrara V. (1999) - *Strategie di gestione delle risorse idriche sotterranee a fini integrativi, sostitutivi e di emergenza nel settore nord-orientale dell'Etna*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.3-4.12.

- 1973 Ferrara V. (1999) - *Presentazione della carta di vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero alluvionale della Piana di Catania (Sicilia NE)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.99-1.104.
- 1974 Ferrara V., Maugeri S., Pappalardo G. (1999) - *Gli acquiferi dell'area centro-orientale della Sicilia: risorse idriche, qualità delle acque e vulnerabilità all'inquinamento*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.89-1.97.
- 2013 Aureli A. (1999) - *La valutazione della vulnerabilità degli acquiferi a livello regionale: Provincia di Agrigento.*, (In stampa).
- 2086 Rizzo V., Tesauro M. (2000) - *SAR interferometry and field data of Randazzo landslide (Eastern Sicily, Italy)*, Phys. Chem. Earth (B), 25(9), pp. 771-780.
- 2113 Ferrara V., Pappalardo G. (2000) - *Rischio di frana lungo la scarpata costiera lavica di Acireale (Sicilia) e sue implicazioni sugli insediamenti urbani*, Atti X Convegno Nazionale Geologi, Roma, 7-10 Dicembre 2000, pp. 431-440.
- 2124 Monteleone S., Pipitone G., Sabatino M. (2000) - *Environmental hazard of the new sites in the earthquake Belice Valley reconstruction*, Mem.Soc.Geol.It., 55, pp. 449-455.
- 2190 Parello F., D'Alessandro W., Aiuppa A., Federico C. (2001) - *Cartografia geochimica degli acquiferi etnei*, Officine Grafiche Riunite, Palermo, 102 pp.
- 2210 Aureli A. (2000) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche dei monti Sicani (Sicilia centro meridionale)*, Atti Convegno BPC, 22-24 ottobre 2000, Perugia.
- 2220 Ferrara V. (2002) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi dell'area centro-orientale della Sicilia*, Quaderni tecniche protezione ambientale (In stampa).
- 2221 Ferrara V. (2002) - *Carta idrogeologica del massiccio vulcanico dell'Etna*, Quaderni tecniche protezione ambientale (In stampa).
- 2308 Contino A., Cusimano G., Di Cara A., Di Maggio C., Frias Forcada A., Hauser S. (2001) - *Pollution of aquifers in the Monti di Palermo area: the role of geologic structure, karstification and urban impacts*, Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 101-104.
- 2309 Aureli A., Contino A., Cusimano G., Fazio F., Silluzio C. (2001) - *Groundwater vulnerability of the Madonie Mountains*, Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 23-26.
- 2312 Aureli A. (2002) - *Carta della vulnerabilità delle falde idriche delle Madonie (Sicilia centro settentrionale)*, (In stampa).

- 2472 Carrubba S. (2002) - *The exploitation of Palermo's groundwater resources from the birth of the city until now*, International groundwater Conference Balancing the groundwater budget, Darwin (AUS), May 12-17, 2002.
- 2473 Aureli A., Carrubba S. (2002) - *The influence of the urbanisation in the Plain of Palermo on the underground water system*, Proceedings XXXII IAH Congress Groundwater and human development, Mar de Plata (ARG), October 21-25, 2002.
- 2497 Cusimano G., Leonardo G., Hauser G., Pisciotta A. (2002) - *Applicazione di metodologie G.I.S. per l'analisi della pericolosità ambientale e della vulnerabilità all'inquinamento della Piana di Palermo*, Atti 5 Conferenza Italiana Utenti Esri, Roma, 10-11 aprile 2002.
- 2509 Collalti M., Monteleone S., Pipitone G. (a cura di) (2002) - *Atlante dei centri abitati instabili della regione Sicilia. Provincia di Trapani*, Officine Grafiche Riunite, Palermo, 65 pp. + cd.
- 2539 Aureli A., Silluzio C. (2002) - *Groundwater stress conditions in the south eastern coastal zone of Sicily - GIS and management*, International Symposium Low-lying coastal areas, Bremerhaven, September 8-12, 2002 (In stampa).
- 2551 Liguori V., Nicastro G. (2002) - *Una colata detritica in contrada S. Andrea (Castronovo di Sicilia)*, Atti Convegno Commemorazione del Prof. Tagliatela, Napoli, 24 maggio 2002, Associazione Idrotecnica Italiana (In stampa).
- 2595 Contino A., Cusimano G., Frias Forcada A. (2002) - *Assetto idrostrutturale dei Monti di Trabia e di Termini Imerese (Sicilia settentrionale) e valutazione delle risorse idriche immagazzinate*, Atti IV Convegno Regionale Speleologia, Custonaci (TP), 1-5 Maggio 2002 (In stampa).
- 2596 Carrubba S. (2002) - *The ancient underground spaces of Palermo: study of a wise exploitation of the territory*, Atti Convegno Urban underground space: a resource for cities, Torino, November 14-16, 2002 (In stampa).
- 2599 Cusimano G., Frias Forcada A., Gatto L., Incandela A. (2002) - *Assetto idrostrutturale dei monti di Trapani (Sicilia Nord occidentale) e valutazione delle risorse idriche immagazzinate*, Atti IV Convegno Regionale Speleologia, Custonaci (TP), 1-5 Maggio 2002 (In stampa).

## TOSCANA

- 11 Forti P. (1990) - *Programma di studio sulla vulnerabilità degli acquiferi carsici delle Alpi Apuane*, Atti V Congresso F.S.T., Lucca, 1 Giugno 1986, pp. 45-49.
- 29 AA.VV. (1987) - *International conference on the Arno project (The records of the)*, Tecnoprint, Bologna, 388 pp.

- 30 Forti P., Pranzini G., Piccini L. (1989) - *Hydrogeology of the Apuane Alps (Toscana, Italy)*, Proceedings International Symposium Speleology Problems of karst of mountainous countries, Tbilisi (Georgia), October 5-12, 1987, pp. 39-42.
- 41 Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Vannocci P., Rodolfi G., Saulle G., Zanchi C. (1987) - *Landslide sample area of Fagna (Mugello-Italy): Effectiveness of stabilizing slope measures*, Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 393-396.
- 69 Capecchi F., Focardi P. (1988) - *Rainfall and landslides: Research into a critical precipitation coefficient in an area of Italy*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 1131-1136.
- 70 Focardi P., Vannocci P. (1988) - *Stability analysis of rotational slides in lacustrine deposits in the upper Valdarno (Italy)*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 141-146.
- 95 Nardi R. (1988) - *Metodologie per la valutazione del rischio da frana e applicazione ad alcune situazioni nella Toscana occidentale*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 1-6.
- 96 Puccinelli A., Trivellini M. (1988) - *Le condizioni di stabilità di Volterra (PI), Cutigliano (PT) e Rio Marina (LI)*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 7-12.
- 97 D'Amato Avanzi G., Nardi R., Pochini A., Puccinelli A., Trivellini M. (1988) - *La frana di Camporaghena (MS)*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 13-22.
- 98 Chines C., Nardi R., Nollodi G. (1988) - *La frana di Casoli di Camaione (LU)*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp 23-34.
- 99 Chines C., Nardi R., Oliveri S. (1988) - *La frana del ponte alla Seconda sulla S.S. 445 della Garfagnana*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 35-40.
- 100 Baldini L., Freni A., Gherardelli M., Giuli D., Minuti S. (1988) - *Space-time modelling and processing of meteorological radar rainfall data*, Proceedings International Conference Modelling and simulation, Istanbul (Turkey), June 29 - July 1, 1988, 12 pp.
- 101 Biffi Gentili G., Freni A., Gherardelli M., Giuli D., Minuti S. (1988) - *Rete sperimentale di sensori per il monitoraggio di bacini idrografici a rischio alluvionale: progetto Arno*, 89<sup>a</sup> riunione annuale A.E.I., Capri, 9-12 Ottobre 1988, 9 pp.
- 107 Becchi I., Castelli F. (1988) - *Lettura e archiviazione digitali di registrazioni pluviografiche ad alta risoluzione temporale*, Dipartimento Ingegneria Civile, Sezione Idraulica, Firenze, 1, 1989, 16 pp.
- 121 Piccini L., Pranzini G. (1988) - *The hydrogeological limits of the Frigido river basin (Apuane Alps)*, Proceedings 21st IAH congress Karst hydrogeology and karst environment protection, Guilin (China), 10-15 October 1988, XXI(1), pp. 345-350.

- 133 Brath A., Burlando P., Rosso R. (1988) - *Sensitivity analysis of real time flood forecasting to on-line rainfall predictions*, In: Siccardi F., Bras R.L. (eds.), *Natural disasters in European Mediterranean Countries*, pp. 469-488.
- 136 La Barbera P., Rosso R. (1989) - *On the fractal dimension of stream networks*, *Water Resources Research*, 25(4), pp. 735-741.
- 144 Peruzzi R. (1989) - *Verifiche di stabilità di versanti in terreni flyschoidi dell'Appennino settentrionale*, *Atti Tic. Sc. Terra*, 32, pp. 71-88.
- 165 Federico G. (1989) - *Controllo del comportamento di alti fronti di scavo minerari*, *Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi*, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 55-70.
- 172 Focardi P. (1989) - *Progettazione di monitoraggio per lo studio di dissesti e per interventi di protezione civile nell'area Castagnolo Le Case di Chianciano Terme (Siena)*, *Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi*, sessione monitoraggio, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 149-156.
- 283 Conversini P., Peruzzi R., Tacconi P. (1990) - *The landslide of Le Mottacce in the river-bed of the Arno river (Tuscany / Italy)*, *Proceedings 6th congress IAEG*, Amsterdam, 6-10 August 1990, pp. 1555-1563.
- 305 Levizzani V., Porcù F., Prodi F. (1990) - *Operational rainfall estimation using METEOSAT infrared imagery: an application in Italy's Arno River basin - Its potential and drawbacks*, *ESA Journal*, 14, pp. 313-323.
- 328 Filice E., La Barbera P., Siccardi F., Minciardi R. (1990) - *Contenuto predittivo delle immagini da satellite geostazionario nella valutazione degli effetti al suolo di campi di precipitazione intensa*, *Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche*, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 441-455.
- 334 Garzonio C.A. (1990) - *Block theory and stability analysis of a slope subject to lateral spread - The example of "Chiusi della Verna" mountain*, In: *Mechanics of jointed and faulted rock*, Rossmanith H.P. (Ed.), pp. 913-918.
- 365 Ferraresi M., Pacciani M., Todini E. (1990) - *Sull'applicazione di alcuni schemi di previsione di piena fluviale in tempo reale*, *Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche*, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 307-320.
- 366 Franchini M., Pacciani M. (1991) - *Comparative analysis of several conceptual rainfall-runoff models*, *Journal of Hydrology*, 122, pp. 161-219.
- 399 Civita M., Forti P., Marini P., Meccheri M., Micheli L., Piccini L., Pranzini G. (1991) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi delle Alpi Apuane*, Note (28 pp.) + Carta, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 403 La Barbera P., Siccardi F., Minciardi R., Paolucci M. (1991) - *Assessment of rain-rate by fuzzy linear programming techniques*, *Annual Conference AIRO '91*, Riva del Garda, 18-20 Settembre 1991, pp. 144-147.
- 417 Canuti P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1989) - *Deep seated gravitational phenomena and ancient landslides of "Chiusi della Verna" mountain*

- (TUSCANY, ITALY), 2nd International Conference Geomorphology and geocology, Frankfurt/Main, September 3-9, 1989, Studi Geologia Applicata e geologia dell'ambiente, 17, pp. 3-11.
- 420 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A., Peruzzi R. (1991) - *Centri abitati instabili delle province di Firenze, Arezzo, Siena e Grosseto*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 111-122.
- 423 Conversini P., Peruzzi R., Tacconi P. (1991) - *La frana delle Mottacce nell'alveo del fiume Arno: inquadramento ed analisi preliminare*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 147-154.
- 444 Canuti P. (1990) - *Un esempio di carte di stabilità dei versanti in Toscana*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 1-11.
- 445 Ballerini P., Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Moretti S., Vannocci P. (1991) - *Franosità e fenomeni erosivi sui terreni neogenici toscani: esperienze di studio nell'area di Montespertoli (FI)*, In: Mazzanti R. (a cura di), *La gestione delle aree collinari argillose e sabbiose*, Ed. delle Autonomie, 30, pp. 76-84.
- 449 Focardi P., Garzonio C.A., Sedda E., Vannocci P. (1992) - *Relationship between morphometric parameters and lithological and geotechnical characteristics of unstable slopes in the Upper Valdarno basin, Tuscany, Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 943-946.
- 450 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A. (1992) - *Landslide hazard assessment in some hilltop historical towns in Tuscany, Italy*, In: Bell D.H. (Ed.) *Landslides*, 2, pp. 879-886.
- 461 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Trivellini M. (1991) - *La franosità nei sedimenti neogenici e quaternari: i casi di Toiano, Casciana Alta, Morrone, Volterra, Montecatini Val di Cecina, Pomarance, Querceto (provincia di Pisa)*, In: Mazzanti R. (a cura di), *La gestione delle aree collinari argillose e sabbiose*, Ed. delle Autonomie, 30, pp. 128-151.
- 462 Nardi R. (1989) - *Frane e aree potenzialmente franose: la cartografia della media valle del Serchio, della Garfagnana e della Lunigiana*, Atti Convegno Cartografia e monitoraggio dei movimenti franosi, Sessione Cartografia, Bologna, 10-11 Novembre 1988, pp. 121-126.
- 477 Gargini A., Landini F. (1991) - *Studio su una contaminazione da tetracloroetilene a Cerbaia (FI)*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 507-516.
- 491 Carrara A., Frontero P., Maio D., Rizzi S. (1992) - *An integrated system for forecasting Arno River flash floods*, *Natural Hazards*, 5, pp. 179-197.
- 505 Castelli F., Freni A. (1989) - *Modelli stocastici delle precipitazioni nel bacino dell'Arno*, *Acqua-Aria*, 10, pp. 1155-1165.

- 506 Scarchilli G., Gorgucci E., Giuli D., Facheris L., Freni A., Vezzani G. (1991) - *Arno project: radar system and objectives*, 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 805-808.
- 507 Giuli D., Gherardelli M., Freni A. (1989) - *Impiego del radar meteorologico per il monitoraggio del bacino dell'Arno*, *Acqua-Aria*, 6, pp. 675-683.
- 508 Freni A., Giuli D., Fossi M. (1989) - *Simulation models for meteorological radar siting*, *Alta Frequenza*, LVIII(4), pp. 419-426.
- 509 Giuli D., Gherardelli M., Freni A. (1989) - *Il progetto Arno: tecniche di telerilevamento per il monitoraggio idrometeorologico del bacino*, 36 Congresso per l'elettronica, Roma, 30-31 Maggio 1989, pp. 160-167.
- 513 Giuli D., Baldini L., Facheris L. (1991) - *Arno project: meteorological radar system and related research activities*, Proceedings International Workshop Multi-parameter radar applied to microwave propagation, Graz (Austria), September 3-6, 1991, pp. 37-44.
- 515 Facheris L., Freni A., Giuli D., Palmisano E. (1990) - *Analisi di siti radar per il monitoraggio e previsioni idrogeologiche in Toscana*, Università di Firenze-DIE, 31 pp.
- 519 Giuli D., Baldini L., Facheris L., Gherardelli M. (1991) - *Arno project: evolution of data processing techniques in dual polarization radar*, 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 579-582.
- 540 Lubello C. (1991) - *Interpretazione dei risultati sperimentali dell'impianto per lo strippaggio di organoalogenati di Cerbaia (Firenze)*, Università di Firenze-DIC, 17 pp.
- 541 Masotti L. (1992) - *Aree di protezione approvvigionamento dei pozzi per uso potabile. I risultati di una indagine condotta nell'Area Pratese*, *Acque Sotterranee*, 34, pp. 33-35.
- 575 Landini F., Lubello C. (1992) - *Risanamento della falda pratese: parametrizzazione idrogeologica dell'acquifero*, Atti GEOFLUID '92 Caratterizzazione e monitoraggio degli acquiferi, Piacenza, 8 Ottobre 1992, pp. 23-33.
- 585 Braschi G., Gallati M., Natale L. (1992) - *Flood risk forecast in urban areas by numerical simulation: the case of Florence*, Atti 1 Simposio Italo-Brasiliano Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Rio de Janeiro, March 29-April 3, 1992, 2, pp. 318-328.
- 597 Carlà R., Levizzani V., Prodi F. (1989) - *Stima delle precipitazioni da satellite: studio di un evento di piena del fiume Arno*, *Acqua-Aria*, 10, pp. 1145-1153.
- 599 Levizzani V., Porcù F., Prodi F., Carlà R., Negri A.J. (1990) - *Rainfall estimation over the Arno River basin (Italy): a flood hazard case-study*, Proceedings Conference Operational precipitation, estimation and prediction, Anaheim (California), February 7-8, 1990, pp. 77-82.

- 666 Rossi F., Siccardi F. (1989) - *L'attività di ricerca del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche nei rapporti con il Decennio Internazionale per la Mitigazione dei Rischi Naturali*, Acqua-Aria, 6, pp. 685-697.
- 729 Lubello C., Masotti L. (1992) - *La rimozione di organoalogenati dalle acque di falda mediante strippaggio in pozzo: l'impianto sperimentale di Sesto Fiorentino*, Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 1, pp. A.115-A.126.
- 730 Lubello C., Preti F., Olivero G., Landini F., Spannocchi G., Masotti L. (1992) - *Il confronto fra due sistemi di strippaggio in pozzo per l'abbattimento di solventi organici clorurati*, Atti Convegno GEOFLUID Metodologie per il disinquinamento delle Acque Sotterranee, Piacenza, 9 Ottobre 1992, pp. 277-287.
- 731 Lubello C., Preti F., Settesoldi D. (1992) - *Uso di indici previsionali e di un modello distribuito per la valutazione della vulnerabilità nei confronti dei pesticidi in un bacino toscano*, Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 1, pp. A.127-A.138.
- 784 Lubello C. (1993) - *L'inquinamento da organoalogenati dell'acquifero pratese*, Acque Sotterranee, X, pp. 47-52.
- 804 Palmieri S., Pulcini A. (1990) - *Contributo alla topoclimatologia della Toscana: una analisi del vento*, Riv. Geogr. Ital., 97, pp. 231-242.
- 842 Casagli N. (1994) - *Fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi sovrastanti un substrato deformabile: analisi di alcuni esempi nell'Appennino settentrionale*, Geologica Romana, 30, pp. 607-618.
- 843 Canuti P., Casagli N., Focardi P., Garzonio C.A. (1994) - *Lithology and slope instability phenomena in the basin of the Arno River*, Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 739-754.
- 844 Casagli N., Focardi P., Garduno V.H., Garzonio C.A., Tarchiani U., Vannocci P. (1994) - *Large-scale complex slope movements at Sasso di Simone-Mt. Simoncello*, Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 873-880.
- 845 Bertocci R., Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1994) - *Large-scale complex slope movements at La Verna Mountain*, Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 833-840.
- 847 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A. (1994) - *Slope failures in the historical town of San Miniato al Tedesco (Lower Arno valley, Pisa)*, Mem. Soc. Geol. It., 48, pp. 841-849.
- 946 Masotti L., Pranzini G., Preti F., Gargini A., Landini F., Lubello C. (1993) - *Le risorse idriche integrative, sostitutive e di emergenza per l'area Firenze-Prato-Pistoia: individuazione e programma di studio*, Atti Congresso Biennale ANDIS '93, Palermo, 21-23 Settembre 1993, 1(A), pp. 121-138.
- 988 Becchi I., Padoin P. (1994) - *Mappa tecnica del comune di Firenze per interventi di protezione civile*, Scala 1:12.500, L.A.C., Firenze.



- 1005 Bencini A., Cazzaroli G., Gargini A., Pranzini G. (1995) - *La qualité des eaux souterraines et sa relation avec la vulnérabilité à la pollution des aquifères. Un exemple en Toscane (Italie): la plaine de Florence*, Hydrogéologie, 3, pp. 59-72.
- 1006 Forti P., Piccini L., Pranzini G. (1995) - *Le risorse idriche di emergenza delle Alpi Apuane (Toscana, Italia)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 303-318.
- 1007 Bencini A., Gargini A., Pranzini G. (1995) - *Relazione fra qualità delle acque di sottosuolo, vulnerabilità delle falde ed ubicazione dei centri di pericolo nel bacino Firenze-Pistoia*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 261-283.
- 1040 Beretta G.P., Fumagalli L., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1994) - *Modellizzazione del flusso-trasporto di fitofarmaci nella zona non-satura: il caso della pianura pistoiese*, Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 557-564.
- 1079 Capecchi F., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1993) - *Parametrizzazione idrodinamica ed idrodispersiva con prove di pozzo dell'acquifero alluvionale pistoiese*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 201-210.
- 1090 Beretta G.P., Fumagalli L., Gabbani G., Gargini A., Pranzini G. (1994) - *Vulnerability of the groundwater resources in the Pistoia plain (Tuscany, Italy): a preliminary investigation using the herbicide 2,4-D*, Proceedings IX Symposium Pesticide chemistry degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 645-657.
- 1183 Gargini A., Lubello C., Preti F. (1995) - *Contaminazione del sottosuolo da NAPL nel bacino del Valdarno Medio: analisi territoriale e sperimentazione in condizioni controllate*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 415-424.
- 1200 Bencini A., Pranzini G., Santini F., Vaselli M. (1995) - *I nitrati, i nitriti e i metalli pesanti nelle acque di falda di Firenze*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.327-2.329.
- 1201 Civita M., Gargini A., Manzone L., Pranzini G. (1995) - *Applicazione del sistema parametrico SINTACS alla valutazione della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi nel bacino intrappenninico del Valdarno Medio*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.37-3.39.
- 1202 Barbieri K., Bencini A., Gargini A., Griffini O., Mancini M. (1995) - *Diserbanti in falda nella pianura di Firenze-Pistoia: risultati di un'indagine preliminare*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.349-2.360.

- 1206 Beretta G.P., Colombo F., Pranzini G. (1995) - *Progettazione e ottimizzazione di una rete di monitoraggio delle acque sotterranee nella media valle del Fiume Arno (Toscana) mediante l'uso della teoria delle variabili regionalizzate*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.359-3.367.
- 1222 Barbuto F., Bono P., Prestininzi A., Romagnoli C., Ventura G. (1995) - *Procedura per la valutazione del rischio di inquinamento in acquiferi porosi: un'applicazione nella media valle dell'Arno (Italia centrale)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.163-3.175.
- 1255 D'Amato Avanzi G., Pieroni A., Puccinelli A. (1996) - *La pericolosità da frana della Garfagnana (Lucca) nell'area compresa tra San Romano e Pontecosì*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 225-240.
- 1256 Caredio F., Verani M. (1996) - *L'incidenza dell'intervento antropico sull'evoluzione dei dissesti nel Colle di Monsummano Terme (Pistoia)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 1-12.
- 1276 Becchi I., Caporali E., Castellani L., Palmisano E., Castelli F. (1995) - *Hydrological control of flooding: Tuscany, October 1992*, Surveys in Geophysics, 16, pp. 227-252.
- 1299 La Barbera P., Lanza L., Marzano F.S., Minciardi R., Mugnai A., Paolucci M., Siccardi F. (1994) - *Multisensor analysis of the flood event of November 23-25th, 1987 on the Arno basin*, pp. 389-404.
- 1302 La Barbera P., Lanza L., Siccardi F. (1993) - *Hydrologically oriented GIS and application to rainfall-runoff distributed modelling: case study of the Arno basin*, Proceedings International Conference Application of geographic information systems in hydrology and water resources management, Vienna, April 19-22, 1993, pp. 171-179.
- 1303 Gargini A., Landini F., Pranzini G. (1995) - *Carta della vulnerabilità intrinseca all'inquinamento degli acquiferi del Comune di Prato (Toscana)*, Scala 1:25.000, ARCA, Firenze.
- 1327 Caputo M.C., Giuliano G., Passarella G., Vurro M. (1996) - *Valutazione della qualità a scopo potabile delle acque sotterranee della Piana di Lucca*, IGEA, 7, pp. 15-23.
- 1384 D'Amato Avanzi G., Pieroni A., Puccinelli A. (1997) - *Studio dei movimenti gravitativi di S. Romano in Garfagnana (Val di Serchio, Lucca)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 61-70.
- 1385 Buti F., D'Amato Avanzi G., Mazzanti G., Puccinelli A. (1997) - *I movimenti gravitativi profondi della zona di Chioso (Val di Magra): aspetti geologici e geomorfologici e influenza sull'ambiente antropico*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 20, pp. 33-41.

- 1386 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A. (1996) - *Deep-seated gravitational slope deformations in north-western Tuscany (Italy): remarks on typology, distribution and tectonic connections*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 325-334.
- 1427 Casagli N., Fazzuoli M., Focardi P., Garzonio C.A., Iotti A., Pandeli E., Tarchiani U., Vannocci P. (a cura di) (1993) - *Deformazioni gravitative profonde in Toscana*, 4 Seminario, 24-28 Maggio 1993, Tipografia RISMA, Firenze, 72 pp.
- 1451 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Toscana*, CNR-GNDCI, 44 pp.
- 1471 Canuti P. (coord.) (1995) - *Idrogeomorfologia e risorse idriche del bacino del fiume Arno. Il Valdarno superiore*, [Gabbani G., Pranzini G., Vannocci P.] Vulnerabilità all'inquinamento della pianura alluvionale, Scala 1:25.000 + [Garzonio C.A., Magi M., Vannocci P.] Litologia, geomorfologia e risorse idriche, Scala 1:50.000-S.EL.CA., Firenze.
- 1555 Drysdale R., Pierotti L., Piccini L., Baldacci F. (2001) - *Suspended sediments in karst spring waters near Massa (Tuscany), Italy*, Environmental Geology, 40, pp. 1037-1050.
- 1563 Iotti A., Tarchiani U. (1996) - *Notes on some lateral spreading phenomena around Roccalbegna - Mt. Labbro (Tuscany, Italy)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 343-349.
- 1564 Casagli N., Curini A., Gabbani G., Gargini A., Rinaldi M. (2001) - *Effetti delle pressioni interstiziali sulla stabilità delle sponde fluviali: primi risultati delle indagini sul fiume Sieve (Toscana)*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 5, 9 pp.
- 1566 Casagli N., Vinci F. (2001) - *Caratterizzazione geomeccanica ed analisi di stabilità di fronti di scavo nella formazione di Monte Morello*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 9 pp.
- 1567 Catani F., Fanti R. (2001) - *Verifica delle caratteristiche frattali nella distribuzione granulometrica di un affioramento del Complesso Caotico (Toscana settentrionale)*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 8 pp.
- 1568 Fanti R., Iotti A. (2001) - *Utilizzo delle proiezioni stereografiche nella valutazione della stabilità di un fronte di cava abbandonato (Maiano, Firenze)*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 3, 7 pp.
- 1569 Papini M., Rombenchi G., Tarchiani U. (2001) - *Deformazioni gravitative profonde di versante nell'area compresa fra P.gio del Cane e P.ta dell'Avoltore, Argentario (GR)*, Atti V Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 2, 7 pp.
- 1581 Rinaldi M. (1996) - *Variazioni morfologiche recenti dell'alveo del fiume Arno*, Atti Convegno La difesa dalle alluvioni, Firenze, 4-5 Novembre 1996, pp. 65-79.

- 1584 Piccini L., Pranzini G., Tedici L., Forti P. (1997) - *Le risorse idriche degli acquiferi carbonatici del comprensorio apuo-versiliese*, Scala 1:50.000, ARCA, Firenze (inserita nella pubbl. 2051).
- 1589 Caredio F., D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Trivellini M., Venutelli M., Verani M. (1998) - *La catastrofe idrogeologica del 19/6/1996 in Versilia e Garfagnana (Toscana, Italia): aspetti geomorfologici e valutazioni idrauliche*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 75-88.
- 1616 Baldini L., Facheris L., Giuli D., Caporali E., Palmisano E. (1995) - *Analysis of radar rain gauge measurements for a critical meteorological event in Tuscany*, *Surveys in Geophysics*, 16, pp. 253-264.
- 1637 Gargini A., Pranzini G. (1999) - *Pollution risk to groundwater beneath Florence, Italy*, In: Chilton J. (Ed.), *Groundwater in the urban environment: selected city profiles*, pp. 131-138.
- 1670 Rapetti C., Rapetti F. (1996) - *L'evento pluviometrico eccezionale del 19 giugno 1996 in Alta Versilia (Toscana) nel quadro delle precipitazioni delle Alpi Apuane*, *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie A*, 103, pp. 143-159.
- 1678 Focardi P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1989) - *Slope evolution in Upper Valdarno (Tuscany): a method for morphometric analysis*, *Proceedings 2nd International Conference Geomorphology*, Frankfurt/Main, September 3-9, 1989, pp. 107-115.
- 1682 Casagli N., Rinaldi M. (1995) - *Meccanismi di instabilità delle sponde nell'alveo del Fiume Sieve (Toscana)*, *Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori*, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 227-236.
- 1683 Casagli N., Pini G.A., Tarchiani U. (1995) - *Valutazione del rischio di frana nella falesia di Talamone (GR)*, *Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori*, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 179-186.
- 1690 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A. (1993) - *Slope instability at a historical site, La Verna Monastery, Italy*, *Landslide News*, 7, pp. 11-14.
- 1692 Brunori F., Casagli N., Fiaschi S., Garzonio C.A., Moretti S. (1996) - *Landslide hazard mapping in Tuscany, Italy: an example of automatic evaluation*, In: Slaymaker O. (Ed.), *Geomorphic Hazards*, pp. 55-67.
- 1693 Bertocci R., D'Amato Avanzi G. (1993) - *Il contributo dell'analisi storica nello studio dei dissesti del Monte alle Croci (Firenze)*, *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXVIII, pp. 99-110.
- 1694 Bertocci R., Canuti P., Focardi P., Garzonio C.A., Trivisonno F. (1996) - *I problemi di stabilità della collina di S. Miniato nella storia urbanistica e monumentale di Firenze*, *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXX, pp. 435-451.
- 1695 Bertocci R., Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1995) - *Landslides on clay and shale hillslopes in Tuscany, Italy*, In: Haneberg W.C.,

- Anderson S.A. (eds.), Clay and shale slope instability, Geological Soc. America Rev. Engin. Geology, X, pp. 107-119.
- 1739 Agnelli A., Billi P., Canuti P., Rinaldi M. (1998) - *Dinamica morfologica recente dell'alveo del fiume Arno*, Industrie Grafiche Pacini, Pisa, 191 pp.
- 1830 Marcolongo B., Spandre R., Caratto L. (1998) - *Vulnerabilità della Pianura del Fiume Cornia (Toscana). Integrazione di dati telerilevati e rilievi diretti*, Quaderni Geologia Applicata, 5-1, pp. 39-58.
- 1844 Canuti P., Casagli N., Tarchiani U. (1998) - *Rockfall hazard and risk assessment in coastal cliffs*, Proceedings 8th International Congress IAEG, Vancouver, September 21-25, 1998, pp. 1585-1592.
- 1852 Puccinelli A., Trivellini M. (2000) - *L'evoluzione storica della frana di S. Antonio in Rio Marina (Isola d'Elba)*, Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, pp. 89-103.
- 1855 Rinaldi M., Casagli N. (1999) - *Stability of streambanks formed in partially saturated soils and effects of negative pore water pressures: the Sieve River (Italy)*, Geomorphology, 26, pp. 253-277.
- 1906 Casagli N., Rinaldi M., Gargini A., Curini A. (1999) - *Pore water pressure and streambank stability: results from a monitoring site on the Sieve River, Italy*, Earth Surface Processes and Landforms, 24, pp. 1095-1114.
- 1915 Aminti P., Iannotta P., Pranzini E. (1999) - *Morfodinamica di un sistema costiero intensamente protetto: il litorale di Marina di Massa*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 263-270.
- 1989 Marcolongo B., Spandre R., Spinicci A., Giovannetti M., Ceragioli M. (1999) - *Stima della vulnerabilità di complessi acquiferi multistrato. Proposta metodologica di nuovo modello parametrico applicato alla Pianura Apuana*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.315-1.325.
- 1990 Gargini A., Giovannelli L., Lanciotti E., Tavazzi P. (1999) - *Sensibilità all'inquinamento degli acquiferi come base per la regolamentazione degli scarichi: l'esempio del Comune di Carmignano (Prato)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.327-1.340.
- 1993 Civita M., Gargini A., Pranzini G. (1999) - *Metodologia di redazione della carta della vulnerabilità intrinseca e del rischio di inquinamento degli acquiferi del Valdarno Medio*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.59-1.73.
- 2026 Braccesi G., Pranzini G. (1999) - *Carta della Vulnerabilità Ponderata degli Acquiferi dell'Isola d'Elba*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.359-1.372.

- 2031 La Ruffa G., Panichi C. (2000) - *Caratterizzazione chimico-isotopica delle acque fluviali: il caso del fiume Arno*, Stamperia Pisana, Pisa, 101 pp.
- 2051 Piccini L., Pranzini G., Tedici L., Forti P. (1999) - *Le risorse idriche dei complessi carbonatici del comprensorio apuo-versiliese*, Quaderni Geologia Applicata, 6-1, pp. 61-78+carta.
- 2056 Baroni C., Bruschi G., Ribolini A. (1999) - *Human-induced hazardous debris flows in Carrara marble basins (Tuscany, Italy)*, Earth Surface Processes and Landforms, 25, pp. 93-103.
- 2074 Groppelli G., Iotti A., Tarchiani U. (2001) - *Frane costiere: la frana del Castello di Capraia (LI)*, Mem. Soc. Geol. It., 56, pp. 71-75.
- 2109 Gabbani G., Censini G., Ciacci G., Moschini B., Mosconi L. (2000) - *Sul modello bidimensionale del sottosuolo ottenibile mediante tecniche di prospezione geofisica, per lo studio dei terreni sottostanti le fondazioni di edifici di importanza storico-culturale: due esempi di intervento a Siena ed in provincia*, Atti Convegno GeoBen2000, Torino, 7-9 Giugno 2000, pp. 511-517.
- 2112 Federici P.R., Puccinelli A., Chelli A., D'Amato Avanzi G., Ribolini A., Verani M. (2000) - *La grande frana di Patigno di Zeri (Massa Carrara)*, Mem. Acc. Lunig. Sci., LXX, 51 pp. + tavole.
- 2143 Canuti P., Focardi P., Nardi R., Puccinelli A. (2000) - *Atlante dei centri abitati instabili della Toscana*, Stabilimento Poligrafico Fiorentino, Calenzano (FI), 207 pp.
- 2144 D'Amato Avanzi G., Puccinelli A., Verani M. (2002) - *La geologia della Piana di Camaiore in relazione al fenomeno di sprofondamento del 15 ottobre 1995*, In: *Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana*, Atti Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp. 154-175.
- 2177 Dapporto S. (2002) - *Mechanisms of riverbank failure along the Arno river, Central Italy*, Earth Surface Processes and Landforms.
- 2189 Puccinelli A., Verani M., Rossini V. (2000) - *Nuovi dati sull'assetto idrogeologico dell'area termale di Montecatini Terme (Pistoia) e loro implicazioni nella pianificazione territoriale*, Quaderni Geologia Applicata, 7-3, pp. 33-48.
- 2355 Bianchi F., Catani F., Moretti S. (2001) - *Environmental accounting of hillslope processes in central Tuscany (Italy)*, In: Villacampa Y., Brebbia C.A. & Uso J-L. (eds.), *Ecosystems and sustainable development III*, WIT press, Advances in ecological sciences, 10, Alicante (Spain), pp. 229-238.
- 2356 Catani F., Bianchi F., Moretti S. (2000) - *Ground truth roughness measurement for Sir-C/X-Sar images: a photogrammetric approach in the Montespertoli test site*, Lavoro su CD-ROM, 3 pp.
- 2457 Agostini G., Fanti R. (2002) - *I fenomeni di instabilità di Monte alle Croci (Firenze): analisi dei dissesti e attività di monitoraggio*, Atti I Convegno Nazionale AIGA (In stampa).

- 2487 Falcini M., Rapetti F. (2000) - *Thermic conditions in the air and in the ground and freeze and thaw cycles in the Upper Val di Lima (Pistoia Appenines)*, Atti Soc. tosc. Sci. nat., serie A(106).
- 2521 Busoni E., Colica A. (2002) - *Northern Asso river basin (Siena, Italy). Analysis of linears-landforms-geology relationships and anthropic effects in the period 1976-1994*, Scala 1:25.000, S.EL.CA., Firenze.
- 2522 Baroni C., Bruschi G., Criscuolo A., Ribolini A. (2001) - *Il rischio geomorfologico indotta dall'attività estrattiva nei bacini Marmiferi Apuani (Alpi Apuane, Toscana)*, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem. A, 106,.
- 2562 Agostini G., Fanti R., Focardi P., Margottini C. (2002) - *I dissesti dell'area di Monte alle Croci nel contesto urbano della città di Firenze*, Atti Congresso Nazionale Associazione Geotecnica Italiana (In stampa).
- 2571 Pranzini G. (2002) - *Bilancio idrogeologico della conca di Camaiore (Lucca) in relazione alla voragine del 1995*, Quaderni Geologia Applicata (In stampa).
- 2573 Moramarco T., Melone F. (2002) - *Flooding investigation by coupling hydraulic and hydrologic modelling: a case study in the Upper Tiber basin*, Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 560-565.
- 2583 Busoni E., Colica A. (2002) - *Analisis of linears-landforms-geology relationships and anthropic effects in the period 1976-1994 (Northern Asso river Basin Siena, Italy)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat. (In stampa).
- 2584 Chelli A., Rossi A. (2002) - *L'utilizzo della ricerca geostorica nello studio della franosità: il caso del borgo di Legnodano distrutto da un movimento franoso nel XVIII secolo (Zeri, Appennino settentrionale)*, Riv. Geogr. It., CX (In stampa).
- 2594 Chelli A., Rossi A. (2002) - *Franosità nella valle di Zeri (Lunigiana, Appennino settentrionale): testimonianze del fenomeno attraverso la cartografia storica*, Atti Conferenza Nazionale ASITA Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale, Perugia, 5-8 Novembre 2002.
- 2606 D'Amato Avanzi G., Gianecchini R. (2002) - *Eventi alluvionali e fenomeni franosi nelle Alpi Apuane (Toscana): primi risultati di un'indagine retrospettiva nel bacino del Fiume Versilia*, R.I.G. (In stampa).
- 2640 Panichi C. (2003) - *Caratterizzazione chimico-isotopica del Fiume Arno nel tratto terminale con particolare riferimento all'interazione con gli acquiferi della piana di Pisa*, (In stampa).
- 2643 Burlando P., Rosso R. (2002) - *Effects of transient climate change on basin hydrology. 2. Impacts on runoff variability in the Arno River, central Italy*, Hydrol. Process., 16(6), pp. 1177-1199.
- 2644 Burlando P., Rosso R. (2002) - *Effects of transient climate change on basin hydrology. 1. Precipitation scenarios for teh Arno River, central Italy*, Hydrol. Process., 16(6), pp. 1151-1175.

- 2665 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Nannini D., Pochini A., Puccinelli A. (2003) - *Esperienze di monitoraggio di versanti potenzialmente instabili in Alta Versilia (Toscana): metodologia d'indagine e risultati preliminari*, Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003.
- 2667 Giannecchini R., Pochini A. (2003) - *Geotechnical influence on soil slips in the Apuan Alps (Tuscany): first results in the Cardoso area*, Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003.
- 2784 Menduni G., Rosso R., Rulli M.C. (2000) - *L'eventoi che ha colpito la Versilia e la Garfagnana il 19 giugno 1996*, L'Acqua, 3, pp. 131-142.

## TRENTINO ALTO ADIGE

- 106 Civita M., Perna G. (1988) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della bassa Valle del Sarca (Trentino)*, Studi Trentini Scienze Naturali, Acta Geologica, 65, pp. 257-272 + carte.
- 239 Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Flood phenomena and flood damage in the Italian Tyrol*, Proceedings International Conference Headwater control, Prague, November 21-23, 1989, 2, pp. 213-223.
- 652 Angeli M.G., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1992) - *Landslides studies in the Eastern Dolomites Mountains, Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, 1, pp. 275-282.
- 689 Montefinale T., Rafanelli C., Gori E. (1986) - *Studio mensile ed altimetrico dei parametri spettrali delle grandinate trentine 1974-1984*, Atti LXXII Congresso Nazionale Società Italiana Fisica, Padova, 2-7 Ottobre 1986, pag. 141.
- 711 Armanini A. (1990) - *Approvvigionamento idrico e possibili erosioni nell'innnevamento artificiale*, Atti Convegno Innevamento artificiale tra sviluppo turistico e ambiente naturale, Trento, Aprile 1990, pp. 189-209.
- 714 Armanini A., Trivellato F. (1990) - *La modellazione fisica dei debris-flow*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, pp. 235-247.
- 775 Lembo Fazio A., Tommasi P. (1991) - *Caratterizzazione geotecnica degli interstrati marnoso-argillosi di una formazione rocciosa interessata da grandi frane di scivolamento*, Atti Convegno Deformazioni in prossimità della rottura e resistenza dei terreni naturali e delle rocce, Ravello (SA), 27-28 Febbraio 1991, I, pp. II63-II82.



- 793 Villi V., Caleffa G., Marchi L., Tecca P.R. (1989) - *Valutazione delle portate massime istantanee nel bacino dell'Adige*, CNR-GNDCI, 72 pp.
- 819 Turrini M.C., Villi V. (1991) - *L'evento alluvionale del 24 Agosto 1987 in Val Martello (Alto Adige)*, Mem. Sci. Geol., XLIII, pp. 331-345.
- 820 Villi V. (1992) - *Debris flows ed eventi pluviometrici in Valle Isarco tra Fortezza e Mules (Alto Adige)*, Mem. Sci. Geol., XLIV, pp. 1-12.
- 821 Valentini P., Villi V. (1988) - *La piena del 18-19 Luglio 1987 in Alto Adige*, Mem. Sci. Geol., XL, pp. 369-397.
- 1026 Govi M., Pasuto A., Silvano S., Siorpaes C. (1993) - *An example of a low-temperature-triggered landslide*, Engineering Geology, 36, pp. 53-65.
- 1122 Castaldini R. (1994) - *Sul calcolo della distanza d'arresto delle valanghe. Una interessante applicazione alla Val di Rabbi, in Trentino*, Neve e Valanghe, 21, pp. 50-61.
- 1166 Govi M., Turitto O. (1992) - *La frana di Val Pola del 1987 in Alta Valtellina*, In: Vallario A., Frane e territorio, pp. 392-414.
- 1419 Semenza E., Melidoro G. (Eds.) (1992) - *Frana del Vaiont del 1963*, Atti Convegno, Ferrara-Cansiglio-Vaiont, 17-19 Settembre 1986, 218 pp. + allegati.
- 1459 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1995) - *Rapporto di sintesi Trentino Alto Adige*, CNR-GNDCI, 40 pp.
- 1499 Fattorelli S., Borga M., Da Ros D. (1995) - *Caratterizzazione idrologica degli eventi di piena nell'alto bacino dell'Adige*, Idronomia Montana, 14, pp. 45-67.
- 1779 Cucchi F., Giacomich R., Coslovich C., Giacomich P., Vascotto M. (1996) - *Il Radon nei calcari e nelle cavità del Carso triestino. Stato delle conoscenze.*, Boll. Soc. Adriatica Sci., LXXVII, pp. 31-47.
- 1781 Zanolla C., Coren F., Cucchi F., Giorgetti F., Lovo M. (1996) - *Elaborazione dei dati gravimetrici in corrispondenza della Grotta Gigante (Carso classico, Trieste, Italia)*, Atti e Mem. Comm. Grotte "E. Boegan", 33, pp. 17-24.
- 2348 Semenza E., Ghirotti M. (2000) - *History of the 1963 Vaiont slide: the importance of geological factors*, Bull.Eng.Geol.Env., 59, pp. 87-97.

## UMBRIA

- 9 Corradini C., Melone F. (1986) - *Basin geomorphology-river response through the Horton-Strahler ordering scheme*, Excerpta, 1, pp. 37-42.

- 34 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1987) - *Some remarks on real time flood forecasting by simplified semi-distributed models*, In: Rodda J.C., Matalas N.C. (Eds.), *Water for the future: hydrology in perspective*, pp. 121-127.
- 35 Corradini C., Melone F., Singh V.P. (1987) - *On the structure of a semi-distributed adaptive model for flood forecasting*, *Hydrological Sciences Journal*, 32(2), pp. 227-242.
- 104 Corradini C., Melone F. (1989) - *Spatial structure of rainfall in mid-latitude cold front systems*, *Journal of Hydrology*, 105, pp. 297-316.
- 115 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1992) - *A semi-distributed adaptive model for flood forecasting with different representations of losses*, *Boll. Geof.*, pp. 93-106.
- 204 Guzzetti F., Cardinali M. (1989) - *Carta inventario dei movimenti franosi della regione Umbria ed aree limitrofe*, Scala 1:100.000, 2 Fogli, Arti Grafiche L. Salomone, Roma.
- 233 Corradini C., Bani B., Fastelli C., Rosi R. (1991) - *Modello di previsione delle piene con adattività multipla nello spazio*, *Boll. Geof.*, IV, pp. 35-42.
- 234 Corradini C. (1991) - *Evaluation of alternative configurations of basin elements for on-line flood forecasting*, *AWRA-Water Resources Bulletin*, 27(3), pp. 407-418.
- 255 Chiesa R., Dragoni W., Marcacci F. (1990) - *Intervento di bonifica in un caso di inquinamento da benzina di una falda libera (Castel del Piano, PG)*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 23-30.
- 256 Martini E., Marchetti G. (1990) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento della valle umbra nord*, Scala 1:25.000, Grifo, Perugia.
- 258 Chiodini G., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Circuiti idrici e processi modificatori del chimismo delle acque del monte Subasio (Umbria) in relazione al reperimento di risorse idropotabili sostitutive*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, pp. 251-276.
- 261 Chiodini G., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Il monitoraggio idrogeologico ed idrochimico del sistema alluvionale della valle umbra (Umbria): prima analisi dei risultati*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 2, pp. 277-291.
- 262 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1990) - *On the role of flow forecasts upstream in determining the accuracy of flood forecasting at the basin outlet torrente*, *Proceedings 21st Annual Conference Modeling and simulation*, Pittsburgh, May 3-4, 1990, pp. 1473-1477.

- 265 Marchetti G., Martinelli A. (1990) - *Vulnerabilità dell'acquifero alluvionale nell'area di Petrignano di Assisi, Scala 1:10000*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 279-289.
- 413 Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A., Martini E. (a cura di) (1991) - *Le acque sotterranee in Umbria*, Ed. Protagon, Tipografia CO.GRA.FO., Foligno (PG), 211 pp..
- 459 Ambrosini S., Felicioni G., Ribaldi C., Martini E. (1991) - *Prime osservazioni sui dissesti del territorio a nord di Orvieto*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 75-82.
- 468 Marchetti G., Martini E. (1991) - *Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento della valle umbra sud, Scala 1:25.000*, Tipografia Grifo, Perugia.
- 484 Guzzetti F., Cardinali M. (1990) - *Landslide inventory map of the Umbria region, central Italy*, ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 273-284.
- 487 Guzzetti F., Cardinali M. (1990) - *Digital elevation models for landslide susceptibility maps*, Proceedings 20th Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 4-5, 1989, pp. 1541-1544.
- 489 Carrara A., Cardinali M., Detti R., Guzzetti F., Pasqui V., Reichenbach P. (1990) - *Geographical information systems and multivariate models in landslide hazard evaluation*, ALPS 90 Proceedings 6th ICFL, Milano, September 12th, 1990, pp. 17-28.
- 490 Carrara A., Cardinali M., Detti R., Guzzetti F., Pasqui V., Reichenbach P. (1991) - *GIS techniques and statistical models in evaluating landslide hazard*, Earth Surface Processes and Landforms, 16(5), pp. 427-445.
- 496 Cardinali M., Dragoni W., Guzzetti F. (1989) - *Prime osservazioni sui probabili fenomeni gravitativi di versante del monte Coscerno (valle del Nera, Appennino umbro-marchigiano)*, Boll. Soc. Geol. It., 108, pp. 373-378.
- 576 De Felice A.M., Dragoni W. (1991) - *Studio idrogeologico di un bacino sulla "Marnoso-Arenacea"*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 347-356.
- 577 Dragoni W., Valigi D. (1991) - *Piene sulla "Marnoso-Arenacea" umbra: risultati preliminari*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, pp. 367-376.
- 583 Barchi M., Cardinali M., Guzzetti F., Lemmi M. (1993) - *Relazioni fra movimenti di versante e fenomeni tettonici nell'area del M. Coscerno-M. di Civitella, Valnerina (Umbria)*, Boll. Soc. Geol. It., 112, pp. 83-111.
- 593 Corradini C., Checcarelli P., Melone F., Ubertini L., Carlà R. (1992) - *On the modeling of rainfall estimate from geostationary satellite infrared data*,

- Proceedings 23rd Annual Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 30-May 1, 1992, pp. 227-234.
- 613 Corradini C. (1990) - *Modello semplificato di preannuncio delle piene con adattività multipla*, In: Siccardi F. (Ed.) Rapporto '89, CNR-GNDICI, pp. 27-34.
- 614 Corradini C. (1990) - *Preannuncio delle piene mediante un modello semplificato basato su piogge e perdite variabili nello spazio*, In: Siccardi F. (Ed.) Rapporto '88, CNR-GNDICI, 7 pp..
- 615 Corradini C., Melone F. (1987) - *Struttura spaziale della pioggia localizzata davanti al fronte caldo*, Boll. Geof., III, pp. 57-62.
- 616 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1986) - *A semi-distributed adaptive model for real-time flood forecasting*, Water Resources Bulletin, 22(6), pp. 1031-1038.
- 618 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1988) - *Structure of a system for on-line flood forecasting*, Proceedings International Seminar Hydrology of extremes (floods and low flows), Roorkee (India), December 1-3, 1988, pp. 209-216.
- 619 Corradini C., Melone F. (1988) - *Spatial distribution of pre-warm front rainfall in the Mediterranean area*, Nordic Hydrology, 19, pp. 53-64.
- 620 Corradini C. (1987) - *Modelli operativi per il preannuncio delle piene: tipo piogge-portate semidistribuito*, In: Siccardi F. (Ed.) Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, Rapporto '87, CNR-GNDICI, 6 pp..
- 621 Corradini C. (1986) - *Modelli operativi per il preannuncio delle piene*, In: Siccardi F. (Ed.) Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione; strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, Rapporto '86, CNR-GNDICI, 7 pp..
- 715 Casadei S., Manciola P., Mannocchi F. (1992) - *Low flow in the Tiber river catchment and statistical influence by dissipation uses*, Proceedings 16th European Regional Conference, Budapest, June 21-27, 1992, I, pp. 61-67.
- 850 Corradini C., Melone F., Ubertini L. (1993) - *Geomorphological instantaneous unit hydrograph model and its use in hydrological practice*, Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 458-461.
- 857 Corradini C., Melone F. (1993) - *Effetti dell'orografia sulla distribuzione spaziale della precipitazione*, In: Il governo delle acque nella valle umbra, Consorzio Bonificazione Umbra, pp. 191-201.
- 858 Totani G., Taranta T. (1991) - *Studio su un pendio instabile in argille sovraconsolidate fessurate mediante prove dilatometriche*, Università dell'Aquila-DISAT, 27 pp..
- 979 Felicioni G., Martini E., Ribaldi C. (a cura di) (1995) - *Studio dei centri abitati instabili in Umbria-Atlante regionale*, CNR-Regione Umbria, Rubbettino Arti Grafiche, Catanzaro, 418 pp..

- 981 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1993) - *Analisi di eventi estremi e regolazione dei deflussi nel medio-alto bacino del Tevere*, In: Il governo delle acque nella valle Umbra, Consorzio Bonificazione Umbra, Spoleto, pp. 203-217.
- 996 Boila P., Marchetti G., Martinelli A. (1995) - *L'acquifero del campo pozzi di Petrignano di Assisi: sviluppi degli studi idrogeologici e idrochimici*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 373-388.
- 1000 Giuliano G., Marchetti G., Peruzzi L. (1995) - *Classificazione e mappatura della qualità delle acque sotterranee in pianure alluvionali intra-appenniniche*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 205-226.
- 1068 Marchetti G. (a cura di) (1995) - *Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi: 10. La Conca Ternana*, Quaderni tecniche protezione ambientale, protezione Acque Sotterranee, 47, Ed. Pitagora, 219 pp..
- 1086 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1994) - *On the possible application of the parameter Q7,10 for conservation of aquatic life in the Tiber basin*, Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 2-4, 1994, pp. 250-253.
- 1115 Marchetti G. (a cura di) (1995) - *Acquifero alluvionale dell'alta valle del Tevere. Carta della vulnerabilità all'inquinamento*, Scala 1:25.000, IPSIA Città di Castello, Perugia.
- 1216 Beretta G.P., Giuliano G., Marchetti G., Vacca G. (1995) - *La contaminazione da nitrati del campo pozzi di Petrignano di Assisi: dagli studi conoscitivi ad un sistema integrato di intervento*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.465-2.477.
- 1250 Corradini C., Melone F., Singh V.P. (1995) - *Some remarks on the use of GIUH in the hydrological practice*, Nordic Hydrology, 26, pp. 297-312.
- 1338 Corradini C., Melone F. (1996) - *Modelli afflussi-deflussi per il preannuncio delle piene in tempo reale e ruolo dei principali processi fisici sulla loro efficacia*, Boll. Geof., 19(1-2), pp. 9-18.
- 1357 Corradini C., Melone F., Moramarco T., Morbidelli R. (1996) - *Basin representation and direct runoff hydrograph for different basin sizes*, Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, April 25-27, 1996, pp. 422-425.
- 1388 Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Reichenbach P., Borri G. (1994) - *Relazioni fra movimenti di versante e fenomeni tettonici nel bacino del Torrente Carpina (Umbria settentrionale)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 17, pp. 3-17.
- 1444 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Umbria*, CNR-GNDCI, 49 pp..

- 1502 Dragoni W., Valigi D. (1993) - *Primi risultati dello studio idrogeologico del bacino del Torrente Nestore (Umbria)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 409-417.
- 1503 Dragoni W., Valigi D. (1994) - *Un modello per la stima dei deflussi mensili in bacini impostati su litotipi a bassa permeabilità*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 2, pp. 279-286.
- 1512 Casadei S., Mannocchi F., Mecarelli P. (1993) - *Operational hydrology and reservoir management in the Upper Tiber River Basin*, In: Kundzewicz Z.W., Rosbjerg D., Simonovic S.P., Takeuchi K. (eds.) *Extreme hydrological events: precipitation, floods and droughts*, pp. 393-402.
- 1539 Angelini P., Dragoni W. (1997) - *The problem of modeling limestone springs: the case of Bagnara (North Apennines, Italy)*, Ground Water, 35(4), pp. 612-618.
- 1593 Reichenbach P., Guzzetti F., Carrara A. (Eds.) (1993) - *Geographical information systems in assessing natural hazards*, Abstracts Workshop, September 20-22, 1993, Villa la Colombella (PG), 140 pp..
- 1599 Cencetti C., Conversini P., Tacconi P., Viglione F. (1995) - *Caratteristiche geomorfologiche e dinamica fluviale del bacino del Torrente Chiugena (Umbria centro-meridionale, Italia)*, Atti 2 I.M.Y.R.A.G., Peveragno (CN), 11-13 Ottobre 1995, pp. 160-165.
- 1604 Cencetti C., Piergiovanni F. (1993) - *Instabilità geomorfologica e tettonica pleistocenica nella bassa valle del Torrente Resina (bacino del Fiume Tevere, Umbria centrale)*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVIII, pp. 263-273.
- 1640 Reichenbach P., Cardinali M., De Vita P., Guzzetti F. (1998) - *Regional hydrological thresholds for landslides and floods in the Tiber River Basin (central Italy)*, Environmental Geology, 35(2-3), pp. 146-159.
- 1664 Candio S., Damiani A.V., Federico A., Setti M., Veniale F., Vinti G. (1992) - *Caratterizzazione geotecnica e mineralogica di unità argillose dell'Umbria*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVII, pp. 123-133.
- 1785 Conversini P., Martini E., Pane V., Pialli G., Tacconi P., Tortoioli L., Ubertini L. (1995) - *La rupe di Orvieto e il colle di Todi: due casi di città fragili*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXX, pp. 211-224.
- 1814 Marchetti G., Passeri S. (1998) - *Carta della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi della conca eugubina*, Scala 1:25.000, L'Arte Grafica Gubbio, con note illustrative, 38 pp..
- 1981 Marchetti G., Martinelli A., Passeri S., Vacca G. (1999) - *Messa a punto di un sistema di gestione di un acquifero calcareo sovrasfruttato: i Monti di Gubbio (Umbria)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.83-4.93.

- 1985 Giuliano G., Marchetti G., Martinelli A., Frondini F., Peruzzi L. (1999) - *Nuove procedure operative e strumentali sulla rete di monitoraggio delle acque sotterranee in Umbria*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.153-3.163.
- 1994 Trevisan M., Vischetti C., Francaviglia R., Marchetti A., Esposito A., Padovani L., Capri E. (1999) - *Valutazione del pericolo potenziale di contaminazione della falda da pesticidi nell'alta valle del Tevere*, Atti 3 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.225-1.234.
- 2018 Ardizzone F., Dragoni W., Marchetti G., Mariani M., Vacca G. (1999) - *Definizione delle aree di salvaguardia della sorgente di Bagnara di Nocera Umbra*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.305-1.313.
- 2019 Checcucci R., Dragoni W., Marchetti G. (1999) - *Le risorse idriche strategiche in Umbria. Conoscenze e prospettive di utilizzo*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 4.133-4.141.
- 2399 Cencetti C., Conversini P., Radicioni F., Ribaldi C., Selli S., Tacconi P. (2000) - *The evolution of Montebestia landslide (Umbria, central Italy). Site investigations, in-situ tests and GPS monitoring*, Phys. Chem. Earth, vol. 25, n. 9, pp. 799-808.
- 2458 Cardinali M., Reichenbach P., Guzzetti F., Ardizzone F., Antonini G., Galli M., Cacciano M., Castellani M., Salvati P. (2002) - *A geomorphological approach to the estimation of landslide hazards and risks in Umbria, Central Italy*, Natural Hazards and Earth System Sciences, 2, pp. 57-72.
- 2459 Dragoni W. (2002) - *La sorgente Il Molinaccio ed il suo antico acquedotto (Spello - Italia centrale): idrogeologia ed impatto delle variazioni climatiche sulle portate*, Geologia Applicata & Idrogeologia, serie AIGA (In stampa?).
- 2582 Burnelli A., Cencetti C., Marchesini I. (2002) - *Il bacino del torrente Spina (Umbria centro-orientale): analisi dei caratteri morfologico-sedimentari dell'alveo; interventi antropici e condizioni di rischio geologico-idraulico*, Congresso AIGA 19-20 febbraio 2003, Chieti (In stampa).
- 2604 Cucchi F., Forti P., Zini L., Girelli L., Panisi A. (2003) - *The SINTACS intrinsic and integrated pollution vulnerability map for the Mt Cucco karst area (Perugia, Italy)*, Proceedings 1st International Workshop Aquifer vulnerability and risk, Salamanca (Mexico), May 28-30, 2003.
- 2613 Angeli M.G., Pontoni F. (2000) - *The innovative use of large diameter microtunnelling technique for the deep drainage of a great landslide in an inhabited area: the case of Assisi (Italy)*, In: Bromhead E., Dixon N., Ibsen M-L. (eds.), Landslides in research, theory and practice, Thomas Telford, London,

vol. 3, pp. 1665-1672, Proceedings 8th International Symposium Landslides, Cardiff, June 26-30, 2002.

- 2633 Guzzetti F., Reichenbach P., Cardinali M., Ardizzone F., Galli M. (2002) - *Impact of landslides in the Umbria Region, Central Italy*, NHESS (In stampa).
- 2634 Cardinali M., Carrara A., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Carta della pericolosità da frana dell'alto bacino del fiume Tevere*, Scala 1:100.000, SystemCart, Roma.
- 2646 Barbetta S., Melone F., Moramarco T. (2002) - *Sull'accuratezza dei metodi di stima delle scale di deflusso*, Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 1, pp. 149-157.
- 2647 Moramarco T., Saltalippi C. (2002) - *Stima della velocità media in sezioni di un corso d'acqua naturale*, Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 3, pp. 263-274.
- 2648 Corradini C., Morbidelli R., Saltalippi C., Melone F. (2002) - *Un modello adattivo semidistribuito per la previsione delle piene su bacini di medie dimensioni*, Atti XXVIII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Potenza, 16-19 Settembre 2002, vol. 1, pp. 429-439.
- 2770 Conti M., Ferrante M., Savi F. (2002) - *A genetic algorithm to calibrate the rainfall-runoff model of Tiber catchment*, Proceedings IASTED International Conference Applied simulation and modelling, June 25-28, 2002, Crete (Greece), pp. 524-529.
- 2792 Guzzetti F., Reichenbach P., Ghigi S. (2003) - *Rock fall hazard and risk assessment along a transportation corridor in the Nera valley, central Italy*, Environmental Management (In stampa).

## VALLE D'AOSTA

- 596 Mortara G., Sorzana P. (1987) - *Situazioni di rischio idrogeologico connesse all'espansione recente del ghiacciaio del Miage ed all'instabilità dei versanti in alta Val Veni (Massiccio del Monte Bianco)*, Revue Valdotaïne d'Histoire Naturelle, 41, pp. 111-118.
- 772 Dutto F., Mortara G. (1991) - *Grandi frane storiche con percorso su ghiacciaio in Valle D'Aosta*, Revue Valdotaïne d'Histoire Naturelle, 45, pp. 21-35.
- 1207 Beretta G.P., Bonetto F. (1995) - *Un esempio di gestione dell'emergenza per sversamento accidentale di idrocarburi sul suolo da un oleodotto nella bassa Valle d'Aosta*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 2.163-2.174.



- 1446 Cipolla F., Russo D., Sebastiani C. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Valle d'Aosta*, CNR-GNDCI, 22 pp.
- 1473 Beretta G.P., Bonetto F. (1996) - *Bonifica di uno sversamento di idrocarburi da un oleodotto nel territorio della Valle d'Aosta: metodologia adottata e risultati raggiunti*, In: Francani V., Beretta G.P., Protezione e recupero delle acque sotterranee e dei terreni inquinati, 4, pp. 179-197.
- 2298 Cavallo C., Turconi L. (Godone F., Rosso M.) (2001) - *Colata detritica del T. Bioley (15 ottobre 2000; Fenis, Valle d'Aosta). Analisi idrologica e geomorfologica*, GEAM 102, 1, pp. 21-31.
- 2743 Barbolini M., Ceriani E., Del Monte G., Segor V., Savi F. (2000) - *The "Lavanchers" avalanche of February 23rd 1999, Aosta valley, Italy*, Proceedings ISSW A merging of theory & practice, October 1st - 6th, 2000, Montana (USA), pp. 519-526.

## VENETO

- 26 Dall'Olio L., Ghirotti M., Iliceto V., Semenza E. (1988) - *La frana del Tessina-Alpago (BL)*, Atti VI Congresso Ordine Nazionale Geologi, Venezia, 25-27 Settembre 1987, pp. 275-293.
- 28 Marcolongo B., Pretto L. (1987) - *Vulnerabilità degli acquiferi nella pianura a nord di Vicenza*, Grafiche Erredici, Padova, 1987, 13 pp. + carta.
- 32 Angeli M.G., Silvano S. (1987) - *Groundwater flow effects on a landslide body in morainic deposits*, Proceedings 9th ECSMFE Groundwater effects in geotechnical engineering, Dublin, 31 August-3 September 1987, pp. 363-365.
- 90 Bozzo G.P., Friz C., Pasuto A., Scaramuzza L., Silvano S. (1988) - *Centri abitati instabili della regione del Veneto. Prima indagine conoscitiva*, Soc. Coop. Tipografica, Padova, 174 pp.
- 113 Marcolongo B., Pretto L. (1988) - *Carta dell'uso del suolo nell'alta pianura vicentina: una conoscenza di base per la stima del carico inquinante sopportato dalle falde*, CNR-GNDCI, Padova-Vicenza, 13 pp.
- 130 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Rusconi A., Zambon G. (1988) - *Rete idrometrografica per il controllo delle pressioni di strato degli acquiferi sotterranei di Venezia e del suo entroterra*, Monografia CNR, Venezia, 16 pp.
- 143 Chander S., Fattorelli S., Marchi L. (1989) - *Effect of subdivision of basin on forecasts using an adaptive model*, Quaderni idronomia montana, 8, pp. 13-34.

- 150 Fiorillo G., Rolla P.A. (1989) - *Analisi probabilistica regionale delle portate di piena dei corsi d'acqua delle Tre Venezie*, L'Energia Elettrica, LXVI (5), pp. 201-216.
- 161 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1990) - *Ground elevation of Venice and its evolution*, Proceedings International Symposium Land subsidence, Dhanbad (India), December 11-15, 1989, 1, 11 pp.
- 185 Mari G.M., Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Fumagalli F., Ferronato A. (1992) - *Primi risultati della indagine sperimentale sullo stato di inquinamento della falda freatica nell'alta Pianura Veneta compresa tra Bassano del Grappa e Cittadella*, Mem. Descr. Carta Geol. d'It., XLII, pp. 385-402.
- 195 Angeli M.G., Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S. (1990) - *Analisi di un caso di frana in materiali morenici (Val Fiorentina, Belluno)*, Memorie Scienze Geologiche, XLII, Padova, pp. 129-154.
- 207 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Mari G.M., Camilla S., Speciale M. (1988) - *Difesa degli acquiferi dell'alta pianura veneta, stato di inquinamento e vulnerabilità delle acque sotterranee del bacino del Brenta*, Regione Veneto Vulnerabilità all'inquinamento dei corpi idrici sotterranei e rischi derivanti dalle attività umane presenti, V, 21 pp.
- 236 Balestri L., Magnoni G., Mozzi G., Santangelo R., Zambon G. (1989) - *Movimenti neotettonici nel Veneto orientale*, Programma Speciale SCAI, 84 pp.
- 243 Altissimo L., Marcolongo B., Pretto L., Righetto G., Silvestri R. (1990) - *Carico inquinante degli acquiferi dell'alto vicentino: valutazione della sua potenzialità e riscontro di alcuni valori reali in falda*, Edizioni Grafiche Erredici, Padova, 33 pp. + carte.
- 260 Matticchio B., D'Alpaos L., Lippe E. (1991) - *Indagine sperimentale sul movimento di un inquinante in colonna di sabbia parzialmente satura*, Programma Speciale VAZAR, 80 pp.
- 268 Borga M., Capovilla A., Cazorzi F., Fattorelli S. (1991) - *Development and application of a real-time flood forecasting system in the Veneto region of Italy*, Water Resources Management, 5, pp. 209-216.
- 340 Civita M., Rossanigo P. (1990) - *Le carte di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento*, Sc. Dir. Econ. Amb., 6, pp. 24-29.
- 363 Antonelli R., Mari G.M. (1990) - *Considerazioni su uno studio idrogeologico di base per la realizzazione della carta di vulnerabilità nella bassa valle del fiume Agno-Guà (M. Lessini Orientali. Vicenza)*, Atti 1 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (MO), 20-22 Settembre 1990, 1, pp. 17-39.
- 407 Marcolongo B., Pretto L. (1991) - *Rischio potenziale intrinseco di inquinamento degli acquiferi alloggiati nell'alta pianura vicentina*, CNR-GNDICI, Padova, 20 pp. + carte.

- 427 Gasparetto P., Pasuto A., Silvano S. (1991) - *Centri abitati instabili della regione Veneto*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 185-190.
- 434 Turrini M.C. (1991) - *Nuovi lavori e prospettive per la sistemazione della frana del Tessina*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 247-252.
- 478 Civita M., Fisso G., Governa M.E., Rossanigo P. (1991) - *Potenzialità idriche e caratteristiche idrochimiche degli acquiferi profondi della pianura vercellese*, Provincia di Vercelli e CNR-GNDICI, 46 pp.
- 499 Cazorzi F. (1990) - *Real time flow forecasting in the Piave River basin using HEC-1F*, 17th Session working party management of mountain watersheds, Vicenza, March 7-15, 1990, pp. 3-13.
- 500 Borga M., Giaretta P. (1991) - *Errors in beam path modeling and correction of partial blocking effects*, Proceedings International Workshop Advances in radar hydrology, Lisbon, November 11-13, 1991, pp. 105-114.
- 502 Borga M., Giaretta P. (1991) - *Radar-ground truth calibration in mountainous areas*, 25th International Conference Radar meteorology, Paris, June 24-28, 1991, pp. 564-567.
- 531 Bozzo G.P., Friz C., Pasuto A., Silvano S. (1992) - *Studio su centri abitati instabili della regione Veneto: cronologia dei dissesti e rischio geologico*, Mem. Sci. Geol., XLIV, pp. 27-85.
- 539 Antonelli R., Dazzi R., Gatto G., Mari G.M., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Correlazioni litostratigrafiche ed idrostrutturali nel complesso alluvionale della bassa valle del fiume Agno-Guà e nell'antistante pianura vicentina (Monti Lessini Orientali-Vicenza)*, Boll. Serv. Geol. It., CIX, pp. 7-14.
- 638 Guerricchio A., Melidoro G. (1992) - *Geomorphological analysis of Vaiont valley prior to the huge 1963 landslide*, Proceedings Meeting 1963 Vaiont Landslide, Ferrara, September 17-19, 1986, pp. 157-178.
- 685 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Possibilità di smaltimento di R.S.U. nel territorio bassanese*, CNR-GNDICI, Programma Speciale VAZAR, 15 pp.
- 686 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Indagine geologica finalizzata a definire il grado di idoneità tecnica della ex cava "Pascolara" (Bassano del Grappa) ad essere utilizzata quale discarica controllata per R.S.U.*, CNR-GNDICI, Programma Speciale VAZAR, 56 pp.
- 687 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1993) - *Indagine idrogeologica finalizzata a definire l'origine di un inquinamento da organo-alogenati verificatosi in località Lovertino di Albettono (Prov. di Vicenza)*, CNR-GNDICI, Programma Speciale VAZAR, 32 pp.
- 786 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Camilla S. (1993) - *Qualità delle acque sotterranee nella conoide del Brenta (media e alta pianura veneta)*.

*Tendenze evolutive*, Volume I: Relazione Generale, 143 pp.; Volume II: Rete di controllo dei parametri chimici, 216 pp.

- 796 Anselmo V., Friz C., Villi V. (1987) - *Osservazioni idrogeologiche ed idrologiche nel bacino del Rio Missiaga (Belluno, Italia)*, Mem. Sci. Geol., XXXIX, pp. 273-284.
- 799 Armari G., Arattano M., Bergo G., Godone F. (1992) - *La frana di Tiser in comune di Gosaldo (Belluno). Nota n. 1: Impostazione della ricerca e primi risultati*, GEAM, 2-3, pp. 277-290 + carta.
- 848 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1996) - *A visco-plastic model for slope analysis applied to a mudslide in Cortina d'Ampezzo, Italy*, Quarterly Journal of Engineering Geology, 29, pp. 233-240.
- 865 Fiorillo G., Rolla P.A., Suppo M. (1986) - *Considerazioni sul metodo delle serie di durata parziale per l'analisi probabilistica delle portate di piena (Applicazione ai corsi d'acqua delle tre Venezie)*, L'Energia Elettrica, 1, 22 pp.
- 928 Turrini M.C., Ghirotti M., Semenza E. (1991) - *Censimento delle frane che minacciano abitati e infrastrutture dell'Alpago (BL)*, Annali Università Ferrara-Sezione Scienze Terra, 3(3), pp. 37-50 + carta.
- 947 Antonelli R., Mari G.M. (1993) - *Carta della vulnerabilità naturale con note illustrative*, Scala 1:25.000, Grafiche Erredici, Padova.
- 948 Mari G.M., Antonelli R. (1993) - *The possibility to apply some basic geological and hydrogeological data to develop a vulnerability map to pollution in the Chiampo stream and Agno-Guà river valleys (East Lessini Mountains-Vicenza-Italy)*, Proceedings IX Symposium Pesticide Chemistry Degradation and mobility of xenobiotics, Piacenza, October 11-13, 1993, pp. 681-693.
- 1024 Silvano S., Pasuto A. (1995) - *The Tessina landslide*, In: Horlick-Jones T., Amendola A., Casale R. (eds.), Natural risk and civil protection, pp. 283-289.
- 1025 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1994) - *A system of monitoring and warning in a complex landslide in Northeastern Italy*, Landslide News, 8, pp. 12-15.
- 1098 Altissimo L., Arca F., Dal Prà A., Ferronato A., Fumagalli F., Marangoni L., Zangheri P. (1992) - *Processi di inquinamento delle acque sotterranee nella media e alta pianura Veneta*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS).
- 1102 Dazzi R., Gatto G., Guaraglia D., Mazzoldi A., Mozzi G., Zambon G. (1994) - *Recarga artificial de los acuíferos subterráneos en llanuras aluvionales. Estudio de factibilidad y pruebas experimentales sobre una instalación piloto*, Atti 2 Congreso Latinoamericano Hidrología subterránea, Santiago (Chile), 7-11 Noviembre 1994, pp. 597-610.
- 1153 Campagnoni A., Carta M., Marcolongo B. (1995) - *Uso di immagini SOYUZ in ambiente GIS per la determinazione di parametri idrologici rientranti nella stima della vulnerabilità: applicazione al bacino dell'Alpone (VR)*, Atti 2 Convegno

- Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.17-3.35.
- 1162 Deganutti A.M., Gasparetto P. (1992) - *Some aspects of a mudslide in Cortina, Italy*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 373-378.
- 1197 Antonelli R., Camilla S., Franz L., Mari G.M. (1995) - *Un esempio di cartografia tematica per la protezione e la gestione delle acque sotterranee nella valle del Chiampo e dell'Agno-Guà (M. Lessini Orientali-Vicenza)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.233-3.242.
- 1244 Baraldi F., Barzoni G., Camerlenghi E., Schivardi G., Zavatti A. (1995) - *Campi acquiferi in zone rurali e urbane in provincia di Mantova. Problematiche inerenti la definizione delle zone di protezione e aspetti economici collegati*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 1.199-1.212.
- 1364 Antonelli R., Camilla S., Mari G.M. (1996) - *Carta della distribuzione degli insediamenti produttivi e dell'uso del suolo e del sottosuolo*, Scala 1:25.000, Arti Grafiche Padovane, Padova.
- 1443 Lolli O., Pagliacci S. (a cura di) (1994) - *Rapporto di sintesi Veneto*, CNR-GNDCI, 50 pp.
- 1560 Dal Prà A., De Rossi P., Siliotti A., Sottani A. (1997) - *Carta idrogeologica dell'alta pianura veronese orientale*, Scala 1:30.000, S.EL.CA., Firenze.
- 1588 Pasuto A., Siorpaes C., Soldati M. (1997) - *I fenomeni franosi nel quadro geologico e geomorfologico della conca di Cortina d'Ampezzo (Dolomiti, Italia)*, Il Quaternario, 10(1), pp. 75-92 + carta.
- 1591 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1997) - *Venezia, una città fragile*, Tipografia Moro, Cassola (VI), 31 pp.
- 1698 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1994) - *Lo sfruttamento degli acquiferi artesiani di Venezia e suoi riflessi sulla situazione altimetrica del suolo*, CNR-Ist. St. Dinam. Gr. Masse, Venezia, Parte I(44 pp.), Parte II(131 pp.), Parte III(103 pp.).
- 1762 Fattorelli S., Cecconi G., Borga M., Da Ros D., Coccato M. (1996) - *Application of a distributed hydrologic-hydraulic model to the Venice lagoon basins system*, XI International Conference Computational methods in water resources, Cancun (Mexico), July 22-26, 1996.
- 1806 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Brocca U., Dal Missier G., Dametto L. (1997) - *Difesa degli acquiferi dell'alta pianura veneta: bassa valle dei fiumi*

*Chiampo e Agno-Guà. Reti di controllo dei parametri idrogeologici e chimici e informazioni litostratigrafiche*, Centro Stampa Provinciale, Voll. I-II (965 pp.).

- 1807 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G. (1997) - *Indagine finalizzata all'individuazione dei luoghi più idonei per una discarica di R.S.U. da realizzarsi nell'ambito del territorio di competenza del Consorzio per la gestione delle risorse idriche e delle funzioni di autorità di bacino R.S.U. VI 5*, Senza numerazione.
- 1898 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Bortoli A., Dell'Andrea E., Martini G., Menegus L., Conchetto E., Genovese M. (1998) - *Effetti negativi determinati dall'intrusione salina negli acquiferi artesiani sottostanti i litorali veneziani*, CNR-GNDCI, Venezia, 26 pp. + figure.
- 1903 Antonelli R., Marcolongo B., Pilli A., Zaja A., Zambrano R. (1999) - *Diffusione dell'inquinamento e rischio di contaminazione della falda nella pianura alluvionale a sud di Verona*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 383-388.
- 1907 Marchi L., Tecca P.R., Corbi I. (1999) - *Debris flow hazard in urban areas: a study in the mountains of Veneto (Northeastern Italy)*, GEAM, 1, pp. 65-68.
- 1953 Dal Prà A., De Rossi P., Leso M., Silotti A. (1999) - *Carta idrogeologica dell'alta pianura veronese occidentale*, Scala 1:30.000, S.EL.CA., Firenze.
- 1962 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Bizzotto A., Ferraro C., Fumagalli F., Argolini A., Ferronato A., Siviero G., Tieppo P., Vazzoler P. (1999) - *Qualità delle acque sotterranee nella conoide alluvionale del Brenta (media e alta pianura veneta)-tendenze evolutive*, ARPAV-CNR, Venezia, 24 pp. + tabelle.
- 1987 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Fumagalli F., Bizzotto A. (1999) - *Ipotesi di applicazione del Decreto Legislativo 152/99 alla qualità delle acque sotterranee nella conoide del Brenta (Alta Pianura Veneta)*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.223-3.230.
- 2063 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Govi M., Rusconi A., Baldin G., De Girolamo R., Ferla M., Conchetto E., Matticchio B. (2000) - *Salvaguardia del patrimonio idrico sotterraneo del Veneto: cause del depauperamento in atto e provvedimenti urgenti da adottare*, CNR-GNDCI, Relazione Generale 34 pp., Allegati 244 pp.
- 2064 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E. (1999) - *Comprensorio lagunare veneziano - Stabilità del suolo: situazione attuale e prospettive future*, Tipografia Moro, Cassola (VI), 39 pp.
- 2065 Dazzi R., Gatto G., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Bortoli A., Dell'Andrea E., Martini G., Menegus L. (1999) - *Controllo di eventuali danni ambientali determinati dagli emungimenti praticati nelle aree di Cavallino, Treporti, Punta*

*Sabbioni e Isola di Sant'Erasmo (Provincia di Venezia)*, Tipografia Moro, Cassola (VI), 118 pp.

- 2146 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (1999) - *Towards the definition of slope instability behaviour in the Alverà mudslide (Cortina d'Ampezzo, Italy)*, *Geomorphology*, 30(1-2), pp. 201-211.
- 2314 Antonelli R., Marcolongo B., Pilli A., Zaja A., Zambrano R. (2002) - *Nuovi contributi sull'inquinamento della falda freatica nella pianura alluvionale a sud di Verona*, *Quaderni Geologia Applicata*, 9-1, pp. 75-88.
- 2317 Angeli M.G., Gasparetto P., Menotti R.M., Pasuto A., Silvano S. (1999) - *Discussion on 'A visco-plastic model for slope analysis applied to a mudslide in Cortina d'Ampezzo, Italy'*, *Quarterly Journal of Engineering Geology*, 32, pp. 91-92.
- 2484 Casagli N., Fanti R., Leva D., Luzi G., Pasuto A., Pieraccini M., Silvano S., Tarchi D. (2002) - *Landslide monitoring using ground-based SAR interferometry: an example at application to Tessina landslide in Italy*, (In stampa).

## ITALIA SETTENTRIONALE

- 16 Civita M., Giuliano G., Pellegrini M., Zavatti A. (1987) - *Examples of groundwater pollution and vulnerability in the Po valley (Italy)*, *Conference Vulnerability of soil and groundwater to pollution, Noorwijk aan Zee, Netherlands, 1987*, pp. 347-353.
- 83 Francani V. (1987) - *Protection of ground waters in the Po valley*, *Atti Convegno Geologia della litosfera, Accademia Lincei, Roma, 5-6 Maggio 1987*, pp. 445-465.
- 86 Francani V. (1987) - *Lo stato di inquinamento delle risorse idriche della pianura padana e gli interventi possibili*, *Studi idrogeologici pianura padana*, 3, 7 pp.
- 148 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1988) - *Zone con caratteristiche pluviometriche omogenee nell'Italia settentrionale-indagine preliminare*, *CNR-Padova, Rapporto interno*, 19, 21 pp.
- 149 Di Silvio G. (1994) - *Floods and sediment dynamics in mountain rivers*, In: Rossi G., Harmancioglu N., Yevjevich V. (Eds.), *Coping with floods*, *Kluwer Academic Publ.*, pp. 375-392.
- 216 Pellegrino A. (1986) - *L'analisi dei movimenti franosi per la progettazione degli interventi di stabilizzazione*, *Atti XVI Convegno Nazionale Geotecnica, Bologna, 14-16 Maggio 1986*, III, pp. 121-147.

- 240 Marchi L. (1989) - *Flood simulation in small alpine watersheds using deterministic models*, Proceedings International Conference Headwater control, Prague, November 21-23, 1989, 1, pp. 102-111.
- 263 Civita M., Giuliano G., Zavatti A. (1990) - *Protezione degli acquiferi e azioni di risanamento-alcune esperienze italiane*, Atti Convegno Le scienze della terra nella pianificazione territoriale, Chieti, 6-8 Maggio 1987, Mem. Soc. Geol. It., 37, pp. 311-331.
- 308 Rosso R. (1987) - *Modelli geomorfoclimatici di previsione delle piene*, In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), 15 pp.
- 321 Adom D.N., Caroni E. (1989) - *Analisi di affidabilità dei dati di portata al colmo nei bacini padani e liguri con foce al litorale tirrenico*, In: Previsione e prevenzione degli eventi idrologici estremi e loro controllo, Rossi F. (Ed.), Rapporto '88, 7 pp.
- 372 Beretta G.P., Pagotto A., Vandini R., Zanni S. (1991) - *Sobreexplotacion de los acuiferos en la llanura del Po: aspectos hidrogeologicos e hidroquimicos*, Actas XXIII Congreso Internacional Sobreexplotación de acuiferos, Islas Canarias (España), Abril 1991, I, pp. 503-506.
- 475 Natale L., Savi F., Bonaldi P., Manciola P. (1991) - *Flood mapping studies in northern Italy*, Proceedings 15th Annual Conference Association of state floodplain managers, Denver (Colorado), June 10-14, 1991, pp. 332-337.
- 482 Cancelli A., Chinaglia N., Mazzoccola D. (1992) - *Fenomeni di espandimento laterale nell'Appennino Settentrionale*, In: Movimenti franosi e metodi di stabilizzazione, Del Prete M., Potenza, 16-17 Gennaio e 21 Marzo 1991, pp. 43-68.
- 501 Fattorelli S., Scaletta M., Borga M. (1991) - *Real-time flood forecasting models intercomparison*, Proceedings International Workshop Advances in radar hydrology, Lisbon, November 11-13, 1991, pp. 272-282.
- 523 Massiotta P., Presbitero M., Agostoni S., Ceriani M., De Andrea S., Laffi R., Lauzi S. (1990) - *Censimento dei dissesti (alta Val Camonica)*, Scala 1:25.000, 3 carte + note.
- 623 Natale L. (1993) - *Il deflusso delle piene nel medio corso del Po*, Tavola rotonda Rischi nei grandi bacini fluviali italiani, Accademia Nazionale Lincei, Roma, 23 Aprile 1992, XVII, pp. 17-61.
- 630 Civita M., Giuliano G., Pellegrini M. (1993) - *Aquifer vulnerability and groundwater resource management in the Po and Venetian Plain (Northern Italy)*, Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 125-130.
- 701 Armanini A., Della Giacomina F., Ferrari L. (1991) - *From the check dam to the development of functional check dams*, In: Lecture notes in earth sciences -



- Fluvial hydraulics of mountain regions, Armanini A., Di Silvio G. (eds.), 37, pp. 331-344.
- 792 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Sediment transport in a small watershed of Dolomite Mountains (NE Italy)*, Quaderni Idronomia, 9, pp. 69-81.
- 795 Anselmo V., Villi V. (1988) - *An analysis of extreme rainfalls on northern Italy*, International Seminar Hydrology of Extremes, Roorkee (India), December 1-3, 1988, pp. 11-18.
- 801 Palmieri S., Scrocca A., Siani A.M. (1992) - *Application of an orographic rainfall model to a storm case in Southern Alps*, XXII<sup>nd</sup> International Conference Alpine meteorology, Toulouse, 7-11 Settembre 1992, pp. 267-273.
- 805 Anselmo V., Marchi L., Tecca P.R., Villi V. (1989) - *Spatial distribution of short duration precipitation on Northern Italy*, WMO/IAHS/ETH International Workshop Precipitation measurement, St. Moritz, December 3-7, 1989, pp. 347-351.
- 869 Tropeano D. (1989) - *Eventi alluvionali e frane nel bacino della Bormida. Studio retrospettivo*, Suppl. Boll. Ass. Min. Sub., XXVI(4), 155 pp.
- 874 Govi M. (1989) - *The 1987 landslide on Mount Zandila in the Valtellina, Northern Italy*, Landslide News, 3, pp. 1-3.
- 875 Govi M. (1988) - *Processi d'instabilità naturale: tipologie, distribuzione, frequenza e pericolosità*, MIR 88, Secondo ciclo di conferenze di meccanica e ingegneria delle rocce, Torino, 28 Novembre-1 Dicembre 1988, 1, 11 pp.
- 876 Govi M. (1988) - *Hochwasser und Bergsturze im Veltlin im Juli 1987*, Osterr. Wasserwirtschaft, 40, 5/6, pp. 149-152.
- 877 Govi M. (1990) - *Conférence spéciale: Mouvements de masse récents et anciens dans les Alpes italiennes*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, 3, pp. 1509-1514.
- 878 Govi M., Serva L., Turitto O. (1990) - *La conoscenza delle piene storiche nelle valutazioni di sicurezza e di protezione del territorio*, Sicurezza e Protezione, 23-24, pp. 2-13.
- 881 Mortara G. (1987) - *Una casistica di eventi idrogeologici con seppellimento di persone nell'Italia Settentrionale*, Atti Workshop Applicazioni di tecnologie nella conoscenza, nella previsione e nel pronto intervento in caso di movimenti franosi, Firenze, 5-6 Novembre 1987, pp. 478-484.
- 882 Elmi C., Nesci O. (1996) - *Landslides in flysch formations in the Northern Apennines, Italy*, Geomorphic Hazards, pp. 43-53.
- 927 Dall'Olio L., Ghirelli M., Semenza E., Turrini M.C. (1988) - *The Tessina landslide (eastern Pre-Alps, Italy): Evolution and possible intervention methods*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 1317-1322.

- 929 Mugnai A., Smith E.A., Liberti G.L. (1991) - *Rainfall estimation over the Valtellina region using SSM/I passive-microwave measurements*, CNR-IFA, Rapporto Interno, 91-43.
- 930 Elmi C., Fini A., Francia R., Lizzani A., Genevois R. (1993) - *Large landslides in flysch formations in the Northern Apennines, Italy: Analysis and comparison of the geomorphological features and geomechanical behaviour*, Proceedings International Conference Environmental management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), February 8-11, 1993, pp. 299-304.
- 1009 Manzone L., Olivero G. (1994) - *Aspetti geochimici delle emergenze del sistema carbonatico del Maira*, Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 513-518.
- 1048 Bacchi B., Becciu G., Kottegoda N.T. (1994) - *Bivariate exponential model applied to intensities and durations of extreme rainfall*, Journal of Hydrology, 155, pp. 225-236.
- 1050 Becciu G., Brath A., Rosso R. (1992) - *La regionalizzazione dell'informazione idrometrica nel bacino padano e nei bacini liguri*, Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, pp. C15-C26.
- 1099 Antonelli R., Campagnoni A., Marcolongo B., Surian N., Zambrano R. (1994) - *Una ricerca integrata tra l'alta pianura veronese e l'anfiteatro morenico del Garda per il riconoscimento di risorse idriche alternative e della loro vulnerabilità. Primi risultati e prospettive di sviluppo*, Quaderni Geologia Applicata, 2, pp. 57-76.
- 1161 Mortara G., Dutto F. (1990) - *Un episodio parossistico nell'evoluzione dei ghiacciai del gruppo del Monviso: il crollo del Ghiacciaio Superiore di Coolidge*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 13, pp. 187-189.
- 1167 Dutto F., Mortara G. (1992) - *Rischi connessi con la dinamica glaciale nelle Alpi Italiane*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 15, pp. 85-99.
- 1170 Luino F. (1993) - *Effetti dell'evento pluviometrico del 23-24 settembre 1993 nell'Italia nord-occidentale*, Nimbus, 1(2), pp. 36-41.
- 1179 Angeli M.G., Pasuto A., Silvano S. (1996) - *Landslide hazard in high mountain areas: some case histories (Italy)*, Journal Geological Society of China, 39(4), pp. 401-422.
- 1229 Cavallin A., Giuliano G., Floris B., De Amicis M. (1995) - *Valutazione regionale della vulnerabilità degli acquiferi: applicazioni alla pianura padana e veneto friulana*, Idrotecnica, 1, pp. 19-33.
- 1240 Baraldi F., Campana G., Castaldini D., Paltrinieri N., Spallacci P., Zavatti A. (1995) - *La capacità di attenuazione del suolo tra i fattori di valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi. Due esempi: area morenica mantovana e alta pianura modenese (Italia Settentrionale)*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie,

- tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.123-3.140.
- 1252 Mortara G., Bonavero S. (1994) - *Il contributo del CNR-IRPI di Torino allo studio degli eventi alluvionali e delle frane nelle pubblicazioni dell'Associazione Mineraria Subalpina. Rassegna bibliografica (1973-1994)*, Quaderni di studi e di documentazione 17, Suppl. GEAM, 4, pp. 34-36.
- 1271 Nora E., Pellegrini M., Zanotti A. (1996) - *Cartografia del rischio da frane intermittenti e a cinematica lenta in aree urbanizzate: esempi nel versante padano dell'Appennino settentrionale*, Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 141-164.
- 1325 Zavatti A. (1995) - *Groundwater quality problems in the Po plain (northern Italy)*, Atti VII Italian Hungarian Symposium Spectrochemistry innovative methodologies for health and environmental protection, November 7th - December 1st, 1995.
- 1341 Marchi L., Tecca P.R. (1996) - *Hill-slope debris flows in the Dolomites: characteristics and associated risk*, Atti International Symposium Interpraevent 1996, Garmisch, 3, pp. 83-92.
- 1342 AA.VV. (1996) - *Cartografia della vulnerabilità degli acquiferi: dagli studi conoscitivi all'applicazione normativa*, Centro Stampa IRSA, 99, 115 pp. + 14 carte.
- 1378 Marchi L., Tecca P.R. (1996) - *Magnitudo delle colate detritiche nelle Alpi Orientali Italiane*, GEAM, 2-3, pp. 79-86.
- 1382 Guzzetti F., Marchetti M., Reichenbach P. (1997) - *Large alluvial fans in the north-central Po Plain (Northern Italy)*, Geomorphology, 18, pp. 119-136.
- 1481 Kottegoda N.T., Natale L. (1994) - *Analysis of low flows in a highly developed river basin*, Proceedings IASTED International Conference Modeling and simulation, Pittsburgh, May 10-12, 1993, pp. 462-465.
- 1488 Natale L., Priante M., Savi F., Suppo M. (1995) - *Mathematical model FUNE (Flooding of Urban Network Environment)*, Proceedings AWRA Symposium Water management in urban areas, Houston, pp. 243-251.
- 1505 Dragoni W. (2001) - *Indagini idrologiche ed idrogeologiche su alcuni bacini dell'Italia centro-settentrionale*, In: Rapporto 1990-1995. Valutazione del rischio idraulico geologico e zonazione: strategie di intervento per la mitigazione degli effetti degli eventi estremi, pp. 117-125.
- 1525 Baldacci F., Petresi A., Serani A., Trivellini M. (1996) - *Le paleofrane nelle valli dei fiumi Magra-Vara (Appennino ligure-toscano) e loro implicazioni morfo-neotettoniche (Nota preliminare)*, Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem., Serie A, 103, pp. 209-222.
- 1565 Casagli N., Catani F. (2001) - *Dimensione frattale e proprietà meccaniche di alcuni mélanges dell'Appennino tosco-emiliano*, Atti V Convegno Nazionale

- Giovani ricercatori in geologia applicata, Cagliari, 8-11 Ottobre 1996, sez. 1, 9 pp.
- 1596 Boni G., Conti M., Dietrich S., Lanza L., Marzano F.S., Mugnai A., Panegrossi G., Siccardi F. (1996) - *Multisensor observations during the flood event of 4-6 November, 1994 over Northern Italy*, Remote Sensing Reviews, 14, pp. 91-117.
- 1661 Tropeano D., Arattano M., Deganutti A.M., Luino F., Ciarmatori L., Dutto F., Godone F., Beretta E., Casagrande A., Trebò P.G. (1995) - *L'evento alluvionale del 23-25 settembre 1993 in Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta. Aspetti idrologici e geomorfologici*, Quaderni di studi e di documentazione 18, Suppl. GEAM, 32(2-3), pp. 3-43.
- 1689 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A. (1994) - *Large-scale mudslides in structurally complex clay shales in the Northern Apennines (Italy)*, Proceedings 13rd International Conference Soil mechanics and foundation engineering, New Delhi, January 5-10, 1994, pp. 1111-1114.
- 1744 Zavatti A., Vicari L., Carati M. (1997) - *Presence of arsenic in groundwater of northern Italy*, Seventh International Hans Wolfgang nurnberg memorial Symposium Metal compounds in environment and life, Modena, June 4-7, 1997, pag. 127.
- 1757 Forlati F., Mortara G. (1994) - *Deep-seated slope deformations in Western Alps (Piemonte and Val d'Aosta)*, In: Crescenti U., Dramis F., Prestininzi A., Sorriso-Valvo M., Deep-seated gravitational slope deformations and large-scale landslides in Italy, pp. 11-14.
- 1758 Mercalli L., Mortara G. (1997) - *L'alluvione del 24 Settembre 1993 nella Val Grande di Lanzo. Aspetti meteorologici e rischi geologici nell'ambiente glaciale della conca di Forno Alpi Graie*, Atti Convegno Rapporto uomo-ambiente. Il caso della Val Grande, Ceres, 18 Giugno 1994, pp. 13-84.
- 1774 Brath A., De Michele C., Galeati G., Rosso R. (1997) - *Una metodologia per l'identificazione di regioni omogenee nel regime di piena. Applicazione all'Italia nord-occidentale*, L'Acqua, 1, pp. 17-26.
- 1795 Ubertini L. (1996) - *Quale futuro per i grandi laghi alpini?*, Giornate di studio La regolazione dei grandi laghi alpini, Gardone Riviera (BS), 2-3 Maggio 1996, pp. 247-249.
- 1796 Tropeano D., Casagrande A., Luino F., Cescon F. (Arattano M., Godone F.) (1996) - *Processi di mud-debris flow in Val Cenischia (Alpi Graie). Osservazioni nel bacino del T. Marderello*, Quaderni di studi e di documentazione 20, Suppl. GEAM, 2-3, pp. 5-31.
- 1822 Govi M., Luino F., Turitto O. (1998) - *Successione di processi evolutivi naturali in concomitanza ad eventi idrologici straordinari*, In: Luino F. (a cura di), La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 261-278.

- 1824 Govi M., Turitto O. (1998) - *Grandi inondazioni lungo il fiume Po negli ultimi due secoli: scenari che si ripetono*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 143-156.
- 1835 Noti V. (1997) - *Una carta della stabilità potenziale dei versanti di un'area dell'Appennino settentrionale realizzata mediante l'analisi condizionale e l'utilizzo di un Sistema Informativo Geografico*, Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie A, 104, pp. 149-163.
- 1851 Dazzi R., Gatto G., Mazzoldi A., Mozzi G., Zambon G., Conchetto E., Genovese M., Guaraglia D., Fumagalli F. (1999) - *Prevención de la contaminación del sistema hídrico subterráneo en el Véneto (Noreste de Italia)*, Atti 4 Congreso Latinoamericano Hidrología subterránea, Montevideo, 16-20 noviembre 1998, pp. 652-666.
- 1859 Luino F., Turitto O., Malcangi V. (1998) - *L'analisi storica quale elemento d'indagine per l'individuazione delle aree soggette a rischio d'inondazione: il caso di Alba (Italia nordoccidentale)*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, II, pp. 289-300.
- 1892 Casagli N., Ermini L. (1999) - *Geomorphic analysis of landslide dams in the Northern Apennine*, Trans. Japanese Geomorphological Union, 20(3), pp. 219-249.
- 1897 AA.VV. (1998) - *Eventi alluvionali e frane nell'Italia settentrionale-Periodo 1972-1974*, CNR-GNDCI, 485 pp.
- 1902 Corsini A., Pasuto A., Soldati M. (1999) - *Geomorphological investigation and management of the Corvara landslide (Dolomites, Italy)*, Transactions, Japanese Geomorphological Union, 20-3, pp. 169-186.
- 1927 Tropeano D., Govi M., Mortara G., Turitto O., Sorzana P., Negrini G., Arattano M. (1999) - *Eventi alluvionali e frane nell'Italia Settentrionale-Periodo 1975-1981*, CNR-IRPI e GNDCI, 279 pp.
- 1928 Govi M., Turitto O. (1999) - *Rotte d'argine lungo il fiume Po: meccanismi di rottura, tempi di sviluppo, effetti.*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 109-115.
- 1939 Chelli A., Ribolini A. (1999) - *Evoluzione gravitativa profonda dei versanti nella parte sud orientale del Massiccio Cristallino dell'Argentera (Alpi Marittime)*, In: Orombelli G. (a cura di), *Studi Geografici e Geologici in onore di Severino Belloni*, Glauco Brigati, Genova, pp. 189-206.
- 1941 Govi M., Turitto O. (2000) - *Casistica storica sui processi d'interazione delle correnti di piena del Po con arginature e con elementi morfotopografici del territorio adiacente*, Ist. Lombardo - Acc. Sci. Lettere, pp. 105-160.

- 2022 Giuliano G., Mari G.M., De Amicis M., Cavallin A. (1999) - *Acque sotterranee e vulnerabilità nella pianura padana, veneta e friulana. Cartografie tematiche sperimentali a scala regionale*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.75-1.87.
- 2058 Tropeano D., Turconi L. (1999) - *Valutazione del potenziale detritico in piccoli bacini delle Alpi Occidentali e Centrali*, L'Artistica Savigliano, Torino, 151 pp.
- 2061 Chelli A., Stefanini M.C. (1999) - *Geomorphological features and temporal distribution of the present-day landslides activity in the High Gordana Basin (Zeri, Northern Apennines): a dendrogeomorphological analysis*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 22, pp. 105-114.
- 2068 Alberti L. (1999) - *Utilizzo dei GIS per la gestione delle acque sotterranee e per la prevenzione del rischio di inquinamento nella pianura fra i fiumi Ticino e Adda*, Atti Convegno GIAST, Arezzo, 1999.
- 2129 Bonomi T., Riparbelli C., Clerici A. (2000) - *Prediction of potential groundwater contamination by herbicides: integrated use of leaching model and GIS in the north Italy*, IAHS Publication, International conference Agricultural effects on ground and surface waters, Wageningen, 2000.
- 2132 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2001) - *At-site and regional assessment of the possible presence of non-stationarity in extreme rainfall in Northern Italy*, Phys. Chem. Earth (B), 26(9), pp. 705-710.
- 2145 Pasuto A., Soldati M. (1999) - *The use of landslide units in geomorphological mapping: an example in the Italian Dolomites*, Geomorphology, 30(1-2), pp. 53-64.
- 2171 Tropeano D., Maraga F., Turconi L., Viola E., Belfi A., Sanna S., Zanetti P. (1999) - *Eventi di piena e frana osservati nel 1999 in Italia Settentrionale*, GEAM, 4, pp. 217-227.
- 2193 Fioraso G. (2000) - *Indagini geologico-morfologiche su aste torrentizie della valtellina e della Valle di Susa ricorrentemente soggette a colate detritiche torrentizie (debris flow)*, Quaderni di studi e di documentazione 23, Suppl. GEAM, 1, pp. 3-59.
- 2217 Moscariello A., Marchi L., Maraga F., Mortara G. (2002) - *Alluvial fans in the Italian Alps: sedimentary facies and processes*, Spec. Publ. int. Ass. Sediment., 32, pp. 141-166, In: Martini P., Baker V.R., Garzon G. (Eds.), Flood and megaflood processes and deposits: recent and ancient examples.
- 2234 Cavallin A., Bonomi T., Stelluti G. (2002) - *3-D parameterisation in plan region of north Italy*, Mem. Soc. Geol. It. (In stampa).
- 2276 Bacchi B., Grossi G., Ranzi R. (1999) - *Ten years of monitoring areal snowpack in the Southern Alps using NOAA-AVHRR imagery, ground measurements and hydrological data*, Hydrological Processes, 13, pp. 2079-2095.

- 2296 Tropeano D., Luino F., Turconi L. (2000) - *Evento alluvionale del 14-15 ottobre nell'Italia Nord-Occidentale. Fenomeni ed effetti*, GEAM, 101, pp. 203-216.
- 2297 Tropeano D., Turconi L. (2000) - *Sintesi degli eventi di piena e frana avvenuti nell'anno 2000 in Italia Nord-Occidentale*, GEAM, 101, pp. 217-224.
- 2300 Ermini L. (2002) - *Radiocarbon data on lateglacial and holocene landslides in the northern Apennine*, Natural Hazards and Earth System Sciences (In stampa).
- 2326 Brath A., Franchini M., Galeati G. (1998) - *Valutazione delle piogge intense nell'Italia centrosettentrionale*, L'Acqua, 4, pp. 15-27.
- 2335 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2000) - *Detecting non-stationarity in extreme rainfall data observed in Northern Italy*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 219-231.
- 2391 Ranzi R. (1997) - *Valutazione delle portate al colmo di piena in un bacino alpino mediante un modello di trasformazione afflussi-deflussi*, In: Maione U., Brath A. (a cura di), La difesa idraulica del territorio, Ed. Bios, Cosenza, pp. 59-98.
- 2393 Ranzi R., Arrigazzi M., Bacchi B. (1997) - *Dieci anni di monitoraggio delle curve di deplezione dell'equivalente in acqua del manto nevoso nelle Alpi centrali tramite radiometria NOAA-AVHRR*, Atti 1<sup>a</sup> Conferenza ASITA, Parma, 30 settembre-3 ottobre 1997, pp. 603-608.
- 2492 Federici P.R., Puccinelli A., D'Amato Avanzi G., Ribolini A., Verani M., Chelli A. (2002) - *The large landslide of Patigno (Northern Apennines, Italy): geological, geomorphological and geognostic integrated analysis*, In: Rybar J., Stemberk J., Wagner P. (Eds.), Landslides, Swets & Zeitlinger, Lisse, pp. 547-552.
- 2505 Gargini A., Della Gasperina A., Castaldelli G., Fano E.A. (2002) - *Ecohydraulically-based environmental flow assessment in an alpine watershed water resources integrated sensitivity evaluation*, Regulated rivers and management (In stampa).
- 2507 Tropeano D., Turconi L. (2002) - *L'evento del 13 giugno 2000 nelle Alpi Occidentali: effetti sui versanti e nella rete idrografica*, L'Artistica Savigliano, Torino, 269 pp.
- 2512 Tarchi D., Casagli N., Canuti P., Moretti S., Leva D., Sieber A.J. (2002) - *Monitoring landslide displacements using ground-based differential SAR interferometry: application to the Ruinon landslide in the Italian Alps*, Journal Geophysical Research (In stampa).
- 2523 Stefanini M.C., Schweingruber F.H. (2000) - *Annual and seasonal reconstruction of landslide activity from Turkey oak in the Northern Apennines (Italy)*, Dendrochronologia, 18, pp. 53-61.
- 2524 Pappalardo M., Ribolini A. (1998) - *Examples of slope evolution in an Alpine environment (Italian Maritime Alps)*, Analele Universitatii Din Oradea, seria Geografie-Geomorfologie, VIII-A, pp. 91-101.

- 2527 Lollino G., Tropeano D., Turconi L. (2002) - *Sintesi degli eventi di piena e frana avvenuti nell'anno 2001 in Italia Nord Occidentale*, GEAM 105, Marzo 2002, pp. 27-42.
- 2542 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Puccinelli A. (2002) - *The influence of the geological and geomorphological setting on the shallow landslides triggered during the 19th June, 1996 heavy rainfalls in southern Apuan Alps (Italy)*, XXVII General Assembly EGS, Nizza, 21-26 Aprile 2002 (In stampa).
- 2561 Stefanini M.C. (2002) - *Dendrochronological analysis of the Secchio complex landslide (Northern Apennines, Italy)*, Catena (In stampa).
- 2580 Ermini L. (2002) - *Determining grain size distribution of material composing landslide dams in the Northern Apennines: sampling and processing methods*, Engineering Geology (In stampa).
- 2590 Brath A., Castellarin A., Montanari A. (2002) - *Regional rainfall depth-duration-frequency relationships for northern-central Italy*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 225-232.
- 2610 Angeli M.G., Buma J., Gasparetto P., Pasuto A. (1998) - *A combined hillslope hydrology/stability model for low-gradient clay slopes in the Italian Dolomites*, Engineering Geology, 49, pp. 1-13.
- 2649 Ranzi R., Bacchi B. (Eds.) (2000) - *Hydrological aspects in the Mesoscale Alpine Programme-SOP experiment*, Università di Brescia, Technical report, 10, 386 pp.
- 2651 Ranzi R., Bochicchio M., Bacchi B. (2002) - *Effects on floods of recent afforestation and urbanisation in the Mella River (Italian Alps)*, Hydrology and Earth System Sciences, 6(2), pp. 239-253.
- 2652 Falappi L., Grossi G., Bacchi B. (2000) - *La valutazione dell'evapotraspirazione in ambienti alpini*, Atti XXVII Convegno Idraulica e costruzioni idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000, vol. II, pp. 57-65.
- 2653 Buzzi A., Ranzi R. (2002) - *Verification of BOLAM precipitation forecasts for hydrological purposes using high density raingauge monitoring in the Southern Alps*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 15-20.
- 2654 Bacchi B., Buzzi A., Grossi G., Ranzi R. (2002) - *Flood forecasting in a midsize catchment in the Southern Alps: recent experiences on the use of coupled meteorological and hydrological models*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 201-208.
- 2657 Taschner S., Ranzi R. (2002) - *Comparing the opportunities of LANDSAT-TM and ASTER data for monitoring a debris covered glacier in the Italian Alps within the GLIMS project*, International Geoscience and remote sensing.



- 2666 D'Amato Avanzi G., Giannecchini R., Puccinelli A. (2003) - *A contribution to evaluate landslide susceptibility in the Apuan Alps (Italy): geologic and geomorphic factors on the 1996 soil slips-debris flows*, Fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation, Sorrento (NA), 11-13 maggio 2003.
- 2682 Rudari R., Entekhabi D., Roth G. (2002) - *An organized database for aided study of daily heavy rainfall climatology in Northwestern Italy*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 339-344.
- 2685 Pinori S., Dietrich S., Mugnai A., Porcù F., Prodi F., Ferraro R., Pellegrino P., Boni G., Ferraris L., Siccardi F. (2002) - *MW/IR satellite data for a combined rainfall estimation of Piemonte and Valle d'Aosta 2000 flood event*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 161-170.
- 2686 Boni G., Parodi A., Pinto J.G., Rudari R. (2002) - *Phenomenological validation of rainfall regional frequency analysis: application to Northwest Italy*, In: Deidda R., Mugnai A., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings 3rd EGS Plinius Conference, Baja Sardinia, October 1-3, 2001, pp. 219-224.
- 2695 Ferraris L., Parodi U., Roth G. (2000) - *Regional flood frequency analysis through a rainfall-runoff model: application to a coastal region in Northern Italy*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 353-364.
- 2698 Boni G. (2000) - *A physically based regional rainfall frequency analysis: application to a coastal region in Northern Italy*, In: Claps P., Siccardi F. (Eds.), Mediterranean storms, Proceedings EGS Plinius Conference, Maratea (PZ), October 14-16, 1999, pp. 365-376.
- 2759 Barbolini M., Savi F. (2001) - *Una nuova metodologia di perimetrazione delle aree esposte al pericolo di valanghe*, Neve e Valanghe, 43, pp. 32-41.
- 2791 Brath A., Burlando P., De Michele C., Mancini M., Rosso R. (1997) - *Assetto frattale e multifrattale del regime di piena nell'Italia nord-occidentale*, In: Falciai M., Preti F. (a cura di), La difesa dalle alluvioni, Atti Convegno di Firenze, 4-5 novembre 1996, pp. 185-200.

## ITALIA CENTRALE

- 71 Focardi P., Garzonio C.A. (1988) - *Landslide susceptibility of fluvial lacustrine sediments of the upper Valdarno area (Italy)*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 135-139.

- 105 Cazzante S., Forti P., Micheli L., Piccini L., Pranzini G. (1988) - *Carta delle grotte e delle sorgenti delle Alpi Apuane*, Scala 1:25.000, L.A.C., Firenze.
- 333 Canuti P., Casagli N., Garzonio C.A., Vannocci P. (1990) - *Lateral spreads and landslide hazards in the Northern Apennine - The example of Mt. Fumaiolo (Emilia Romagna) and Chiusi della Verna (Tuscany)*, Proceedings 6th International Conference IAEG, August 6-10, 1990, pp. 1525-1533.
- 396 Angeli M.G., Dramis F., Leoperdi S., Pontoni F., Venanzini D. (1991) - *A slope failure in stratified slope-waste deposits caused by the enlargement of a gravel quarry (Central Italy)*, IX Panamerican Conference Soil, mechanics and foundation engineering, Vina del Mar, August 26-30, 1991, I, pp. 477-486.
- 414 Bertini T., Cugusi F., D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (1992) - *Slow movement investigations in clay slopes*, Proceedings 6th International Symposium Landslides, Christchurch (New Zealand), February 10-14, 1992, pp. 329-334.
- 428 Monna D., Signanini P., Tombolini F. (1991) - *Sull'applicazione di alcune metodologie geofisiche alle problematiche della stabilità dei centri abitati*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 197-203.
- 446 Bertocci R., Canuti P., Garzonio C.A., Vannocci P. (1991) - *Complex clayey units involved in lateral spreads in the northern Apennine relief (Italy)*, IX Panamerican Conference Soil Mechanics and Foundation Engineering, Vina del Mar (Chile), 1, pp. 487-499.
- 486 Ubertini L., Guzzetti F. (1989) - *Aspetti informatici nel campo del rischio idrogeologico*, Atti 36 Congresso per l'Elettronica, Roma, 30-31 Maggio 1989, pp. 47-55.
- 530 Bertocci R., Casagli N. (1992) - *Fenomeni di espansione laterale in alcune aree dell'Appennino Tosco-Romagnolo: aspetti geomorfologici e proprietà geotecniche dei materiali argillosi coinvolti*, Atti Tic. Sc. Terra, 35, pp. 31-42.
- 579 Guzzetti F., Cardinali M. (1992) - *Debris-flow phenomena in the Umbria-Marche Apennines of central Italy*, International Symposium INTERPRAEVENT '92, Bern (Suisse), June 29-July 3, 1992, 2, pp. 181-192.
- 582 Barchi M., Federico C., Guzzetti F., Minelli G. (1992) - *Computer modelling of surfaces: structural geology applications*, In: Computer graphics in geology: 3D modeling of geologic structures and simulating geologic processes, Pflug R., Harbaugh, J.W. (eds.) - Lecture Notes in Earth Sciences, 41, pp. 89-97.
- 584 Barchi M., Guzzetti F., Reichenbach P. (1991) - *Structural geology applications of GIS*, Terra Abstracts, 3(1), pp. 365-366.
- 595 Porcù F., Levizzani V. (1992) - *Cloud classification using METEOSAT VIS-IR imagery*, International Journal of Remote Sensing, 13(5), pp. 893-909.
- 622 Ubertini L. (1993) - *Idrologia dell'alto e medio bacino del Tevere*, Tavola rotonda Rischi nei grandi bacini fluviali italiani, Accademia Nazionale Lincei, Roma, 23 Aprile 1992, XVII, pp. 169-182.

- 659 Claps P., Rossi F. (1990) - *Impiego di un modello stocastico a base concettuale per lo studio delle magre dei corsi d'acqua*, Atti XXII Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Cosenza, 4-7 Ottobre 1990, 3, pp. 243-253.
- 762 Brocco D., Tappa R., Palmieri S., Inghilesi R., Siani A.M. (1992) - *Analisi delle deposizioni umide in relazione agli aspetti meteorologici in un'area rurale dell'Italia centrale*, Boll. Geof., XV(3), pp. 97-118.
- 787 Angeli M.G., Bisci C., Burattini F., Dramis F., Leoperdi S., Pontoni F., Pontoni F. (1996) - *Two examples of large-scale landslides affecting built-up areas in the Marche region (Central Italy)*, Quaderni Geologia Applicata, 3-1, pp. 131-140.
- 901 Cencetti C., Conversini P., Martani C., Nejad Massoum M. (1991) - *Considerazioni sulla dinamica fluviale del F. Tevere nel tratto tosco-umbro compreso tra l'invaso di Montedoglio e S. Lucia*, Atti 1 Convegno Nazionale Giovani ricercatori in geologia applicata, Gargnano (BS), 22-23 Ottobre 1991, Suppl. 93, pp. 527-536.
- 902 Canuti P., Cencetti C., Conversini P., Rinaldi M., Tacconi P. (1992) - *Dinamica fluviale recente di alcuni tratti dei fiumi Arno e Tevere*, Atti Convegno Fenomeni di erosione e alluvionamenti degli alvei fluviali, Ancona, 14-15 Ottobre 1991, pp. 21-35.
- 954 Guzzetti F. (1993) - *Landslide hazard and risk by GIS-based multivariate models*, Proceedings International Congress Geographical information systems in assessing Natural Hazards, Colombella (PG), September 20-22, 1993, pp. 83-91.
- 968 Elmi C., Nesci O. (1994) - *Carta geomorfologica del rilievo costiero tra Pesaro e Gabicce (Colle S. Bartolo)*, Scala 1:20.000.
- 1054 Bertocci R., Canuti P., Pecchioni E., Garzonio C.A. (1994) - *A contribution to the geotechnical and mineralogical characterization of the clayey and shaly complexes involved in mass movements affecting historical towns in the Tosco-romagnolo Apennines*, Proceedings 7th International Congress IAEG, Lisboa (Portugal), September 5-9, 1994, pp. 983-992.
- 1082 Franchini M., Galeati G. (1994) - *La regionalizzazione delle piogge intense mediante il modello TCEV. Un'applicazione alla regione Romagna Marche*, Idrotecnica, 5, pp. 237-253.
- 1083 Ubertini L. (1993) - *Gestione dei rischi idrogeologici in Italia centrale: il "Progetto Arno"*, STOP Disasters, Osservatorio Vesuviano, 13, pp. 14-17.
- 1084 Manciola P., Martini P., Ubertini L. (1994) - *Significato del deflusso minimo vitale e sua determinazione per un corso d'acqua dell'Italia centrale*, Idrotecnica, 2, pp. 79-91.
- 1146 Angeli M.G., Pontoni F., Gasparetto P. (1996) - *Long-term monitoring and remedial measures in a coastal landslide (Central Italy)*, Proceedings 7th International Symposium Landslides, Trondheim (Norway), June 17-21, 1996, pp. 1497-1502.

- 1226 Nagni L., Nanni T., Siciliani M., Vivalda P. (1995) - *La vulnerabilità delle sorgenti emergenti dagli acquiferi dei complessi idrogeologici delle dorsali carbonatiche umbro-marchigiane*, Atti 2 Convegno Nazionale Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), 17-19 Maggio 1995, Quaderni Geologia Applicata, pp. 3.79-3.102.
- 1232 Franchini M., Galeati G. (1996) - *Analisi regionale dei massimi annuali delle portate al colmo per la regione Romagna-Marche*, L'Energia Elettrica, 73(3), pp. 200-212.
- 1387 Caredio F., Castaldini R., Puccinelli A. (1996) - *Gravitational slope deformations near the Abetone Pass (tuscan-emilian Apennines)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 19, pp. 287-296.
- 1601 Cencetti C., Conversini P., Ribaldi C. (1994) - *Carta e lineamenti geomorfologici dell'area compresa tra il M. Fumaiolo e Valsavignone (Alto Bacino del Fiume Tevere)*, Geogr. Fis. Dinam. Quat., 17, pp. 155-162.
- 1602 Cencetti C., Viglione F. (1995) - *La frana di Pieve S. Stefano (Toscana orientale) e l'occlusione del Fiume Tevere del 1855*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 107-114.
- 1603 Cencetti C., Tacconi P., Del Prete M., Rinaldi M. (1994) - *Variability of gravel movement on the Virginio gravel-bed stream (central Italy) during some floods*, Proceedings International Symposium IAHS Variability in stream erosion and sediment transport, Canberra (Australia), December 12-16, 1994, pp. 3-11.
- 1606 Cencetti C., Tacconi P., Conversini P. (1994) - *Attività antropica e dinamica fluviale nell'Alta Val Tiberina*, Proceedings 1 Convegno Internazionale Man and mountain '94, pp. 631-656.
- 1681 Catani F., Fiani M. (1995) - *La deformazione gravitativa profonda del Monte Penna (La Verna): primi risultati dell'applicazione di un sistema di monitoraggio mediante GPS*, Atti IV Convegno Nazionale Giovani Ricercatori, Riccione, 18-21 Ottobre 1994, 1, pp. 97-105.
- 1687 Casagli N., Catani F., Tarchiani U. (1994) - *Analisi di alcune colate dell'Alta Val Marecchia (Italia)*, Atti Incontro Internazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Lausanne (Suisse), 21 Aprile 1994, pp. 58-62.
- 1786 Ubertini L., Manciola P., Casadei S. (1996) - *Evaluation of the minimum instream flow of the Tiber River basin*, Environmental Monitoring and Assessment, 41, pp. 125-136.
- 1789 Calenda G., Barozzi G., Mancini C.P., Ubertini L. (1996) - *Modello di diffusione degli inquinanti dei tratti metropolitani dei fiumi Tevere e Aniene*, Metropolitan areas and rivers, Roma, 27-31 Maggio 1996, ACEA, pp. 19-37.
- 1876 Guzzetti F., Carrara A., Cardinali M., Reichenbach P. (1999) - *Landslide hazard evaluation: a review of current techniques and their application in a multi-scale study, Central Italy*, Geomorphology, 31, pp. 181-216.

- 1920 Moretti S., Spicchi R. (2002) - *Evaluation of land use and sustainability in a Mediterranean area using a hydrological erosion model: an example from Central Italy*, In: Pagliai M., Jones R. (eds.), Sustainable land management environmental protection, Advances in Geoecology, 35, pp. 553-561.
- 1935 Montironi C., Nanni T., Verlicchi G., Vita F. (1999) - *Idrogeologia della Montagna dei Fiori (Appennino centrale)*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 317-338.
- 1969 Caprari M., Nanni T. (1999) - *Idrogeologia della dorsale carbonatica del M. Catria-M. Nerone (Appennino umbro-marchigiano settentrionale)*, Boll. Soc. Geol. It., 118, pp. 563-584.
- 2002 Desiderio G., Nanni T., Rusi S. (1999) - *Gli acquiferi delle pianure alluvionali centro adriatiche*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 1.21-1.30.
- 2020 Agnelli A., Canuti P., Garavoglia S., Gargini A., Innocenti P. (1999) - *Monitoraggio e vulnerabilità idrogeologica delle risorse idriche sotterranee lungo il tunnel ferroviario appenninico Alta Velocità Bologna-Firenze*, Atti 3 Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, 13-15 ottobre 1999, pp. 3.329-3.341.
- 2048 Guzzetti F., Cardinali M., Reichenbach P., Carrara A. (2000) - *Comparing landslide maps: a case study in the upper Tiber River Basin, Central Italy*, Environmental Management, 25(3), pp. 247-263.
- 2116 Cardinali M., Antonini G., Reichenbach P., Guzzetti F. (2001) - *Carta foto-geologica ed inventario dei movimenti franosi dell'Alto Bacino del Fiume Tevere*, Scala 1:100.000, SystemCart, Roma.
- 2130 Desiderio G., Nanni T., Rusi S., Vivalda P. (2001) - *The mineralised springs of the Marche and Abruzzi foredeep (central Italy): some remarks on the hydrochemical and tectonics features*, International Symposium Water rocks interaction, WRI10, Villasimius (CA), 10-15 giugno 2001.
- 2192 Cambi C., Dragoni W. (2000) - *Groundwater yield, climatic changes and recharge variability: considerations arising from the modelling of a spring in the Umbria-Marche Apennines*, Hydrogéologie, 4, pp. 11-25.
- 2228 Dragoni W., Cambi C. (2002) - *Strategic groundwater resources in central Italy: climatic changes and risk of depletion*, Proceedings Future groundwater resources at risk, Lisboa, June 25-27, 2001 (In stampa).
- 2229 Antonini G., Ardizzone F., Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Reichenbach P. (2002) - *Surface deposits and landslide inventory map of the area affected by the 1997 Umbria-Marche earthquakes*, Boll. Soc. Geol. It. (In stampa).
- 2230 Guzzetti F., Malamud B.D., Turcotte D.L., Reichenbach P. (2002) - *Power-law correlations of landslide areas in central Italy*, Earth and Planetary Science Letters, 195, pp. 169-183.
- 2239 Desiderio G., Nanni T., Rusi S., Vivalda P. (2001) - *Hydrogeology and vulnerability of Apennine limestone hydrostructures (Central Italy)*, 7th

- Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon, September 20-22, 2001.
- 2240 Nanni T., Rusi S. (2001) - *Correlation between melting of snows and chemical-physical characteristics of springs, as parameters for the evaluation of the vulnerability of karst aquifer in the Central Apennine (Italy)*, Proceedings 7th Conference Limestone Hydrology and fissured media, Besançon (France), September 20-22, 2001, pp. 261-264.
- 2413 Caprari M., Nanni T., Scesi L. (2002) - *Contributo all'analisi della circolazione idrica, mediante l'applicazione del metodo di Kiraly, in idrostrutture carbonatiche dell'Appennino adriatico*, Boll. Soc. Geol. It. (In stampa).
- 2423 Melone F., Corradini C., Singh V.P. (2002) - *Lag prediction in ungauged basins: an investigation through actual data of the upper Tiber River valley*, Hydrol. Process., 16, pp. 1085-1094.
- 2424 Cambi C., Dragoni W., Valigi D. (2002) - *Water management in low permeability catchments and in times of climatic change: the case of the Nestore river (Western-Central Italy)*, Physics and Chemistry of the Earth (In stampa).
- 2611 Angeli M.G. (1998) - *An example of the observational method: control works in a coastal landslide (Central Italy)*, Proceedings 2nd International Conference Environmental management (ICEM2), Australia, February 10-13, 1998, vol. 2, pp. 929-936.
- 2617 Angeli M.G., Pontoni F. (2002) - *Stabilizzazione di grandi frane in aree urbane mediante l'uso di microtunnels drenanti: due casi di intervento in Italia centrale*, Atti XXI Convegno Nazionale Geotecnica Opere geotecniche in ambiente urbano, L'Aquila, 11-14 Settembre 2002, pp. 103-110.
- 2773 Esposito E., Martinelli G., Porfido S., Tranfaglia G. (1997) - *Una scheda per il rilevamento dei fenomeni idrologici indotti dalla sequenza sismica umbro-marchigiana del 1997*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998, pp. 499-503.
- 2774 Esposito E., Porfido S., Simonelli A.L., Mastrolorenzo G., Iaccarino G. (2000) - *Landslides and other surface effects induced by the 1997 Umbria-Marche seismic sequence*, Engineering Geology, 58, pp. 353-376.
- 2775 Vittori E., Deiana G., Esposito E., Ferrelli L., Marchegiani L., Mastrolorenzo G., Michetti A.M., Porfido S., Serva L., Simonelli A.L., Tondi E. (2000) - *Ground effects and surface faulting in the september-October 1997 Umbria-Marche (Central Italy) seismic sequence*, Journal of Geodynamics, 29, pp. 535-564.

## ITALIA MERIDIONALE

- 77 Veltri M. (1988) - *Scale di deflusso dei fiumi dell'Italia Meridionale. Primi risultati*, Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 217-234.
- 78 Colosimo C., Veltri M. (1987) - *Scale di deflusso sintetiche applicate ai fiumi della Calabria e della Basilicata*, Atti Seminario Leggi morfologiche e loro verifica di campo, Cosenza, 25-26 Giugno 1987, pp. 235-249.
- 79 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *An analysis of stage-discharge relationships in rivers of southern Italy*, Idrotecnica, 6, pp. 431-437.
- 91 Civita M. (1987) - *L'inquinamento delle risorse idriche sotterranee in Italia: scenari, problematiche e strategie d'intervento*, Atti 1 Congresso Internazionale Geoidrologia L'Antropizzazione e la degradazione dell'ambiente fisico, Firenze, 2-6 Dicembre 1987, pp. 299-306.
- 154 Guida D., Guida M., Iaccarino G., Perrone V., Sgrosso I., Vallario A. (1988) - *Tipologia e diffusione delle deformazioni gravitative profonde di versante nel settore meridionale dell'Appennino campano-lucano in relazione all'assetto stratigrafico-strutturale*, Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 889-896.
- 177 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1989) - *Froude number in evaluation of resistance coefficient in natural rivers*, International Conference Channel flow and catchment runoff, Charlottesville, May 1989, senza numerazione.
- 213 Pianese D., Rossi F. (1989) - *Aggradation and grain sorting in gravel-bed streams*, Proceedings IV International Symposium River sedimentation, Beijing (China), June 5-9, 1989, 2, pp. 1419-1426.
- 224 Guida D., Iaccarino G., Perrone V. (1988) - *Nuovi dati sulla successione del flysch del Cilento nell'area di Monte Centaurino: relazioni tra unità litostratigrafiche, unità litotecniche e principali sistemi franosi*, Mem. Soc. Geol. It., 41, pp. 299-310.
- 245 Lazzari S. (1989) - *Dinamica dei versanti nel bacino lacustre del Mercure (confine calabro-lucano)*, Mem. Soc. Geol. It., 42, pp. 81-94.
- 424 Cotecchia V., Grassi D., Merenda L., Sdao F. (1991) - *Movimenti di massa connessi a deformazioni gravitative profonde di versante accertati nell'ambito di aree urbane dell'Appennino meridionale*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 155-164.
- 432 Porfido S., Esposito E., Luongo G., Marturano A. (1991) - *Terremoti ed effetti superficiali: esempi nell'Appennino meridionale*, Atti Convegno SCAI, Portonovo (AN), 10-12 Maggio 1989, pp. 225-229.
- 493 Grassi D., Tadolini T. (1992) - *Predisposition of the Apulian (southern Italy): mesozoic carbonate platform to anthropic and marine pollution*, Abstracts 29th

- International Geological Congress, Kyoto (Japan), 3, August 24 - September 3, 1992.
- 566 Guerricchio A. (1992) - *Geologic hazards related to large landslides and deep-seated gravitational slope deformations in Calabria and Lazio (Italy)*, ITC Journal, pp. 184-195.
- 641 Guerricchio A. (1988) - *Aspetti geologici sull'erosione dei litorali e loro influenza nel campo applicativo*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIII, pp. 29-78.
- 673 Claps P. (1992) - *Sulla validazione di un modello dei deflussi a base concettuale*, Atti 23 Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, Firenze, 31 Agosto-4 Settembre 1992, 3, pp. D.91-D.102.
- 680 Claps P., Rossi F. (1992) - *A conceptually-based arma model for monthly streamflows*, Proceedings 6th IAHR International Symposium Stochastic hydraulics, Taipei, May 18-20, 1992, pp. 817-824.
- 684 D'Ecclesiis G., Polemio M. (1994) - *Caratteri idrogeologici del Monte Fossino e della piana tettonico-carsica del Galdo*, Geologica Romana, 30, pp. 113-120.
- 696 Colosimo C., Veltri M. (1988) - *Portate rappresentative e geometrie dell'alveo*, Giornale del Genio Civile, 1-2-3, pp. 1(31)-13(43).
- 697 Colosimo C., Veltri M., Mendicino G. (1988) - *Confronto tra scale di deflusso ufficiali e scale di deflusso sintetiche*, Atti XXI Convegno idraulica e costruzioni idrauliche, L'Aquila, 5-8 Settembre 1988, pp. 301-314.
- 763 Grassi D., Sdao F. (1993) - *Deep-seated gravitational slope deformations and landslides located near some Southern Appennine chain areas (Southern Italy)*, In: Environmental management, geo-water and engineering aspects, Chowdhury R.N., Sivakumar M. (eds.), pp. 311-316.
- 765 Grassi D., Sdao F., Monterisi L. (1993) - *Remobilization phenomena of a landslide body occurred in a structurally complex formation and in an area already affected by deep-seated gravitational slope deformations (Basento River, Southern Italy)*, In: Environmental management, geo-water and engineering aspects, Chowdhury R.N., Sivakumar M. (eds.), pp. 305-310.
- 811 Copertino V.A., Sole A., Valanzano A. (1991) - *I sistemi informativi territoriali in idrologia e nello studio dell'evoluzione dei bacini idrografici*, AM/FM Italia, pp. 359-372.
- 812 De Bernardinis B., Castorani A., Copertino V.A., Cuomo V., Fiorentino M., Lapenna V., Macchiato M., Moramarco T., Satriano C., Serio C. (1989) - *Valutazione impatto ambientale provocato da impianti a rischio idraulico con modellistica dinamico digitale*, Atti 1 Workshop Progetto strategico, Clima, ambiente e territorio nel Mezzogiorno, Taormina, 11-12 Dicembre 1989, pp. 383-398.
- 903 Hutchinson J.N., Del Prete M. (1986) - *Landslides at Calitri, southern Apennines, reactivated by the earthquake of 23rd November 1980*, Geol. Appl. e Idrogeol., XX(I), pp. 9-38.



- 904 Cotecchia V., Del Prete M. (1986) - *Some observations on stability of old landslides in the historic centre of Grassano after the earthquake of 23rd November 1980*, Geol. Appl. e Idrogeol., XXI(IV), pp. 155-167.
- 905 Cotecchia V., Del Prete M., Tafuni N. (1986) - *Effects of the earthquake of 23th November 1980 on pre-existing landslides in the Senerchia area (southern Italy)*, Geol. Appl. e Idrogeol., XXI(IV), pp. 177-198.
- 907 Del Prete M. (1988) - *Analisi critica di interventi di stabilizzazione di aree franose urbanizzate dell' Appennino Meridionale*, Atti Convegno CRES, Catania.
- 908 Del Prete M. (1988) - *The importance of geological models for slope stabilization works in urbanized areas of the Apennines (southern Italy)*, Atti International Symposium Engineering Geology environment in mountaneous areas, IAEG, Pechino.
- 909 Del Prete M., Hutchinson J.N. (1988) - *La frana di Senise del 26-7-1986 nel quadro morfologico del versante meridionale della collina Timpone*, R.I.G., 1, pp. 7-33.
- 910 Del Prete M., Guadagno F.M. (1988) - *Observations on landslides in typical flysch sequences of southern Apennines (Italy)*, Proceedings 5th International Symposium Landslides, Lausanne, July 10-15, 1988, pp. 109-113.
- 912 Del Prete M. (1993) - *Examples of mudslides hazard in the Southern Apennines (Italy)*, Annales Geophysicae, XXXVI(1), pp. 271-276.
- 915 Del Prete M., Bentivenga M., Favia E., Modugno L., Summa V. (1990) - *Mass movements in seismic areas of Basilicata, Puglia and Irpinia*, CNR-GNDT, Pisa, 25-27 Giugno 1990.
- 917 Del Prete M. (1990) - *Processi distruttivi per la riattivazione intermittente dei grandi movimenti franosi in aree sismiche campano-lucane*, Atti Convegno Irpinia 10 anni dopo, Sorrento, 19-24 Novembre 1990.
- 922 Del Prete M., Trisorio Liuzzi G. (1992) - *Reactivation of mudslides after a long quiescent period: the case of Buoninventre in Southern Apennines*, Proceedings French-Italian Conference Slope stability in seismic areas, Bordighera (IM), May 14-15, 1992, pp. 33-45.
- 924 Del Prete M. (1992) - *Frane per colamento e loro effetti nelle aree dell'appennino centro-meridionale*, In: Frane e territorio - Le frane nella morfogenesi dei versanti e nell'uso del territorio, Vallario A., Ed. Liguori, pp. 366-391.
- 973 Lazzari S., Riviello A. (1993) - *La cartografia tematica della pericolosità indotta da frane*, Boll. A.I.C., 89, pp. 89-98.
- 977 Guida D., Guida M., Lanzara R., Perriello Zampelli S., Vallario A. (1995) - *Proposta metodologica per un database relazionale dei fenomeni di D.G.P.V. dell'Appennino campano-lucano*, Mem. Soc. Geol. It., 50, pp. 137-147.

- 1008 Lazzari M., Lazzari S. (1994) - *Subsidenza e deformazioni indotte dal pompaggio della falda acquifera su un'area urbanizzata*, Atti IV Convegno Internazionale Geoingegneria Difesa e valorizzazione del suolo e degli acquiferi, Torino, 10-11 Marzo 1994, 2, pp. 487-496.
- 1030 Picarelli L., Urciuoli G. (1993) - *Effetti dell'erosione in argilliti di alta plasticità*, R.I.G., 1, pp. 29-47.
- 1031 Fenelli G.B., Silvestri F. (1992) - *Un esempio di deformazioni differite indotte da carichi sismici*, In: Attività di ricerca nell'anno 1991-92, CNR-CNSIA, pp. 337-340.
- 1032 Fenelli G.B., Picarelli L., Silvestri F. (1992) - *Deformation process of a hill shaken by the Irpinia earthquake in 1980*, In: Faccioli E. & Pecker A., Slope stability in seismic areas, Ouest éditions, Proceedings French-Italian Conference, Bordighera (IM), May 14-15, 1992, pp. 47-62.
- 1035 Urciuoli G. (1993) - *Caratteri meccanici di alcune colate della Valle del Basento*, In: Attività di ricerca nell'anno 1992-93, CNR-CNSIA, pp. 361-364.
- 1055 Tulipano L., Fidelibus M.D. (1995) - *Metodologie per la valutazione degli effetti di rilascio da reflui urbani sulla distribuzione dei nitrati nelle acque sotterranee delle unità idrogeologiche Murgia e Salento (Italia Meridionale)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 167-179.
- 1260 Picarelli L., Russo C., Urciuoli G. (1995) - *Modelling earthflow movement based on experiences*, Proceedings XI ECSMFE The interplay between geotechnical engineering and engineering geology, Copenhagen, May 28-June 1st, 1995, pp. 6.157-6.162.
- 1261 Pellegrino A. (1994) - *Caratterizzazione geotecnica delle grandi aree. Criteri ed applicazioni con riferimento al Mezzogiorno d'Italia*, Atti Meeting La geotecnica nella progettazione e costruzione delle discariche controllate, Milazzo, 13-15 Aprile 1994, pp. 11-43.
- 1263 Iaccarino G., Peduto F., Pellegrino A., Picarelli L. (1995) - *Main features of earthflows in part of the Southern Apennines*, Proceedings XI ECSMFE The interplay between geotechnical engineering and engineering geology, Copenhagen, May 28-June 1st, 1995, pp. 4.69-4.76.
- 1265 Fenelli G.B. (1994) - *Regime delle pressioni neutre in frane dell'alta valle del F. Basento*, Atti Convegno Il ruolo dei fluidi nei problemi di ingegneria geotecnica, Mondovì (CN), 6-7 Settembre 1994, 1, pp. 31-49.
- 1335 Crescenzi E., Iovine G., Parise M. (1996) - *Analysis of landslide damage in a village in southern Italy: a preliminary report*, Atti Convegno I.M.Y.R.A.G., Lausanne (Suisse), April 21, 1994, pp. 68-72.
- 1336 Zezza F., Merenda L., Bruno G., Crescenzi E., Iovine G. (1994) - *Condizioni di instabilità e rischio da frana nei comuni dell'Appennino Dauno pugliese*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXIX, pp. 77-141.

- 1365 Casale M., Celico F., Cirillo R., Esposito L., Habetswallner F. (1996) - *Aree di salvaguardia e vincoli territoriali nei principali acquiferi carbonatici del bacino del fiume Volturno (Italia meridionale)*, *Geologia Tecnica & Ambientale*, 3, pp. 7-28.
- 1545 Giusti G., Iaccarino G., Pellegrino A., Russo C., Urciuoli G., Picarelli L. (1996) - *Kinematic features of earthflows in southern Apennines, Italy*, *Proceedings 7th International Symposium Landslides, Trondheim, June 17-21, 1996*, pp. 457-462.
- 1551 Celico F., Celico P., De Vita P., Piscopo V. (2000) - *Groundwater flow and protection in the Southern Apennines (Italy)*, *Hydrogéologie*, 4, pp. 39-47.
- 1731 Guerricchio A. (1994) - *Strutture "a vortice", deformazioni gravitative profonde e grandi frane nella catena nord-occidentale del Pollino, in Sila (Calabria sett.) e nella Fossa Bradanica (Basilicata)*, *Atti VIII Congresso Nazionale Geologi, Roma, 21-23 Gennaio 1994*, pp. 381-414.
- 1838 D'Ecclesiis G., Polemio M., Sdao F. (1998) - *Le sorgenti dell'alta valle del fiume Agri (Italia meridionale): caratteri idrologici ed idrochimici*, *Acque Sotterranee*, 59, pp. 9-16.
- 1913 Esposito E., Gargiulo A., Iaccarino G., Porfido S. (1998) - *Distribuzione dei fenomeni franosi riattivati dai terremoti dell'Appennino meridionale. Censimento delle frane del terremoto del 1980.*, In: Luino F. (a cura di), *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica*, *Atti Convegno Internazionale, Alba (CN), 5-7 Novembre 1996, I*, pp. 409-429.
- 1952 Polemio M., Mitolo D. (1999) - *La vulnerabilità dell'acquifero della piana costiera di Metaponto*, *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998*, pp. 423-428.
- 2028 Esposito E., Pece R., Porfido S., Tranfaglia G., Onorati G. (1999) - *Effetti dei terremoti dell'Appennino meridionale sulle acque superficiali*, *Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo, Roma, 1-2 Ottobre 1998*, pp. 91-96.
- 2046 D'Elia B., Lanzo G., Rossi-Doria M. (2000) - *Slow movements of earthflow accumulations along the Ionic Coast (South-Eastern Italy)*, In: Bromhead E. (Ed.), *Landslides in research, theory and practice*, pp. 439-446.
- 2077 Corniello A., Ducci D. (2000) - *The pollution vulnerability assessment in karstic aquifers: A case study of the Matese Mounts (Southern Italy)*, *XXXth Congress International Association Hydrogeologists Groundwater: past achievements and future challenges, Cape Town, November 26th-December 1st, 2000*.
- 2121 Gullà G., Sdao F. (a cura di) (2001) - *Dissesti prodotti o aggravati dal sisma del 9 settembre 1998 nei territori del confine calabro-lucano*, *Rubbettino Industrie Grafiche ed Editoriali, Soveria Mannelli, Catanzaro*, 112 pp. (disponibile anche su cd-rom).
- 2128 Civita M., D'Ecclesiis G., De Maio M., Grassi D., Sdao F. (2001) - *Groundwater vulnerability mapping in the Lauria Mountains (Southern Italy) using the*

- SINTACS method*, Proceedings 7th Conference Limestone hydrology and fissured media, Besançon (F), september 20-22, 2001, pp. 87-92.
- 2183 Gabriele S., Nativi S., Mazzetti P., Pergola N., Romano F., Tramutoli V. (1997) - *Satellite and ground based observations for extreme events interpretation: one application on precipitation anomalies and floods in the south of Italy*, International Conference Water in the Mediterranean, Istanbul (Turkey), November 25-29, 1997, pp.
- 2222 Civita M., De Maio M. (2001) - *Average ground water recharge in carbonate aquifers: a gis processed numerical model*, Proceedings 7th Conference Limestone hydrology and fissured media, Besançon (F), september 20-22, 2001, pp. 93-100.
- 2357 Claps P., Fiorentino M., Iacobellis V. (2002) - *Influence of climate on the flood frequency distribution within a large region of southern Italy*, Proceedings International Symposium The extremes of the extremes: extraordinary floods, Reykjavik (Iceland), July 17-19, 2000, IAHS Publ. 271, pp. 25-30.
- 2366 Viparelli R., Copertino V.A., De Bernardinis B. (1996) - *La pianificazione dei bacini idrografici e la gestione delle risorse idriche non sono separabili: anche in Puglia e Basilicata (Materiali per una riflessione sulla gestione delle risorse idriche)*, Incontro Nazionale Un governo democratico delle acque nei territori interessati al bacino dell'E.A.A.P. e dell'Ente Irrigazione Bari, 19 gennaio 1996, Bari.
- 2495 Grassi D. (2002) - *Gargano: the origins of the high temperatures found in the ground and spring waters of Gargano limestone platform (southern Italy)*, Proceedings 9th IAEG Congress, Durban (Africa) (In stampa).
- 2510 Catani F., Righini G., Moretti S., Dessena M.A., Rodolfi G. (2002) - *Remote sensing and GIS as tools for the hydrogeomorphological modeling of soil erosion in semi-arid Mediterranean regions*, In: Brebbia C.A. & Pascolo P. (eds.), Incorporating GIS and remote sensing, WIT press, pp. 43-52.
- 2518 Cotecchia V. (1986) - *Ground deformations and slope instability produced by the earthquake of 23 November 1980 in Campania and Basilicata*, Proceedings International Symposium Engineering geology problems in seismic areas, Bari, 5, pp. 31-100.
- 2519 Cotecchia V., Salvemini A., Simeone V., Tafuni N. (1992) - *Comportamento geotecnico delle unità sicilidi ed irpine affioranti nelle altre valli dei fiumi Sele ed Ofanto ad elevato rischio sismotettonico*, Geologia Applicata e Idrogeologia, XXVII, pp. 1-47.
- 2536 Grassi D. (2002) - *Physical-chemical peculiarities of the groundwater Gargano's karst aquifer (south Italy) and their responsible factors*, Proceedings IAH International Conference Groundwater and human development, Mar del Plata, October 21-25, 2002.

- 2570 Pellegrino A., Ramondini M., Russo C., Urciuoli G. (2000) - *Kinematic features of earthflows in southern Italy*, In: Le voragini catastrofiche: un nuovo problema per la Toscana, Atti del Convegno, Grosseto, 31 Marzo 2000, pp.
- 2669 Claps P., Sileo C. (2001) - *Caratteri termometrici dell'Italia meridionale*, L'Acqua, 5, pp. 23-31.
- 2772 Esposito E., Gargiulo A., Iaccarino G., Porfido S. (1997) - *Analisi dei fenomeni franosi in aree ad elevata sismicità in Appennino meridionale*, Atti Convegno Accademia Nazionale Lincei La stabilità del suolo in Italia: zonazione sismica-frane, Roma, 30-31 Maggio 1996, pp. 65-72.
- 2776 Esposito E., Pece R., Porfido S., Tranfaglia G. (2001) - *Hydrological anomalies connected to earthquakes in southern Apennines (Italy)*, Natural Hazards and Earth System Sciences, 1, pp. 137-144.



# **INDICE DEGLI AUTORI**





- AA.VV.: 1, 29, 59, 254, 397, 649, 781, 817, 957, 1159, 1181, 1246, 1342, 1402, 1410, 1411, 1415, 1416, 1417, 1420, 1426, 1432, 1433, 1435, 1449, 1450, 1463, 1466, 1468, 1474, 1592, 1594, 1658, 1813, 1819, 1856, 1862, 1880, 1897, 1901, 1923, 1929, 1955, 1957, 1961, 1968, 2000, 2045, 2050, 2054, 2186, 2187, 2243, 2271, 2426, 2486, 2579
- Acevedo W.: 581, 840
- Adami A.: 1476
- Adamo S.: 1667
- Adom D.N.: 112, 138, 320, 321
- Adorni G.: 22, 23, 24, 128, 250, 322, 323, 1138, 1140, 1583
- Affuso A.M.G.: 1967, 1991, 2047, 2057
- Agnelli A.: 1739, 2020
- Agnese C.: 43, 44, 45, 55, 76, 237, 238, 2714
- Agostini G.: 2457, 2562
- Agostoni S.: 523, 1580, 1816, 2066
- Aiuppa A.: 2190
- Alberti L.: 1339, 1924, 2016, 2017, 2068, 2069, 2078, 2161, 2168, 2232, 2311, 2410
- Albertini V.: 156
- Albery E.: 2409
- Aleotti P.: 2587
- Alifracò G.: 534, 1198, 1239, 1322, 2469
- Allocca V.: 2167
- Alparone L.: 102
- Altese E.: 2713
- Altissimo L.: 243, 1098
- Alvino R.: 1850
- Amanti M.: 1587, 1647
- Amantia A.: 885, 1094, 1095, 1189
- Amato M.: 2150
- Ambrosetti P.: 578
- Ambrosini S.: 459
- Amelio M.: 1836
- Aminti P.: 1915, 1916
- Anagnostou E.N.: 1120, 1493, 2226
- Ancarani A.: 1522, 1529, 1531, 2401, 2402, 2544, 2545, 2550, 2557, 2558
- Andah K.: 52, 1570, 1900, 2115, 2508
- Andreo B.: 2067
- Andrieu H.: 1763
- Andrissi G.S.: 2576
- Angeli M.G.: 32, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 215, 393, 394, 395, 396, 469, 574, 651, 652, 787, 848, 1023, 1025, 1146, 1179, 1283, 1380, 2146, 2147, 2317, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617
- Angelini P.: 547, 578, 785, 1539
- Annovi A.: 415, 418, 440, 1430
- Anselmo V.: 148, 290, 792, 795, 796, 805, 890, 1428
- Antolini P.: 2014, 2025
- Antonelli R.: 363, 539, 947, 948, 1099, 1152, 1197, 1364, 1903, 2314
- Antoniazzi A.: 1242
- Antonini G.: 580, 2116, 2229, 2458
- Antronico L.: 782, 1836, 1854, 2070, 2071, 2119, 2184, 2488, 2489
- Aquino S.: 1323, 1366, 1367, 1368, 1369, 1911, 1912, 1926, 1936, 1988, 2156
- Arango H.: 2656

- Arattano M.: 799, 867, 868, 965, 1157,  
1231, 1273, 1318, 1661, 1927
- Arbelaez A.C.: 2656
- Arca F.: 1098
- Ardau F.: 1128, 1883, 2053, 2576, 2588,  
2662
- Ardizzone F.: 2018, 2229, 2458, 2528,  
2609, 2633
- Arduini C.: 2078
- Arena F.: 1965
- Argolini A.: 1962
- Armanelli B.: 2388, 2389
- Armanini A.: 387, 662, 663, 701, 702,  
704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711,  
712, 713, 714, 863, 1360, 1740, 1823,  
2292, 2293, 2295, 2395, 2396, 2397,  
2398
- Armari G.: 799
- Arnell N.W.: 64, 376, 798
- Aronica G.: 1519
- Aronne G.: 2163
- Arreygue E.: 1847
- Arrigazzi M.: 2393
- Arrigoni L.: 1269, 1492, 1576
- Aru A.: 271
- Aslan Z.: 692
- Aspetti G.P.: 2480, 2481
- Attolini M.: 411
- Attramini D.: 1234
- Atzeni C.: 2375, 2453
- Aureli A.: 22, 23, 24, 128, 129, 205, 206,  
250, 322, 323, 752, 1139, 1140, 1227,  
1284, 1286, 1370, 1465, 1583, 1745,  
1746, 2013, 2210, 2309, 2312, 2470,  
2471, 2473, 2539
- Avanzini M.: 405, 655, 726, 1091, 1205,  
1208, 1349, 1490, 1940
- Aydin K.: 48, 103, 504, 517, 520, 603,  
604
- Ayub S.: 2476
- Azzoni A.: 536
- Bacchi B.: 51, 53, 81, 110, 135, 137,  
138, 301, 302, 306, 319, 833, 1043,  
1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049,  
1051, 1118, 1395, 1399, 1477, 1495,  
1620, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276,  
2277, 2278, 2289, 2388, 2389, 2390,  
2393, 2511, 2649, 2650, 2651, 2652,  
2654, 2655, 2656, 2658, 2659, 2660
- Badas M.G.: 2546
- Bagnati M.: 1052, 1320
- Baldacci F.: 1359, 1525, 1555, 2270
- Baldi A.: 156
- Baldi P.: 2351
- Baldin G.: 2063
- Baldini L.: 100, 511, 513, 518, 519, 1616
- Balestri L.: 236
- Ballerini P.: 445, 1697
- Ballesio F.: 1185
- Baltas E.A.: 1754
- Bani B.: 233, 617
- Baraldi F.: 12, 873, 886, 889, 986, 993,  
1240, 1244, 1373, 1379, 1381, 1638
- Baranello S.: 1306
- Barbagallo M.: 463, 885, 1095, 1189
- Barbagallo S.: 899, 1064, 1110, 1113,  
1532
- Barbanente A.: 2059
- Barbarella M.: 395, 419, 651
- Barbaro G.: 1965
- Barbetta S.: 2572, 2646

- Barbieri G.: 202, 271, 494, 751, 1127, 1128, 1840, 1841, 1883, 2053, 2661
- Barbieri K.: 1202
- Barbieri L.: 989, 990, 1235, 1237, 1238, 1243, 1245, 1330
- Barbieri M.: 2597
- Barbiero G.: 142
- Barbolini M.: 2743, 2744, 2759, 2769
- Barbuto F.: 1222
- Barca E.: 2504
- Barchi M.: 582, 583, 584
- Bardazza G.: 1867
- Bareggi A.: 980
- Barla G.: 1164
- Baroni C.: 2056, 2522
- Barozzi A.: 2140
- Barozzi G.: 1789
- Barrantes J.: 1308
- Barrett E.: 1597
- Barrocu G.: 38, 241, 271, 272, 348, 1383, 1930, 1995, 2041, 2535
- Bartoli L.: 156, 1199
- Barzoni G.: 1244
- Basenghi R.: 2219
- Basile A.: 2162, 2163
- Basili P.: 932, 934
- Basso M.: 2375, 2543
- Battista T.: 789, 790
- Bazzurro N.: 830
- Becchi I.: 107, 972, 988, 1276, 1352, 1354, 1617
- Becciu G.: 894, 1045, 1048, 1050
- Belfi A.: 2171
- Bellardita C.: 1140
- Bellardone G.: 800
- Bellin A.: 350, 353, 355, 524
- Bellucci F.: 332, 1173, 1223
- Beltrami P.: 2480
- Belviso R.: 2299
- Bencini A.: 1005, 1007, 1200, 1202
- Benedetti G.: 2396
- Benedini M.: 1062
- Benelli G.: 102
- Bensi S.: 1975
- Bentivenga M.: 913, 915
- Benvenuto F.: 688
- Benvenuto G.: 688
- Benzi R.: 2711
- Berardino P.: 2466
- Beretta E.: 1163, 1171, 1661
- Beretta G.P.: 75, 87, 182, 183, 184, 192, 280, 372, 610, 654, 655, 656, 726, 727, 980, 1040, 1090, 1114, 1150, 1151, 1205, 1206, 1207, 1208, 1216, 1239, 1248, 1322, 1329, 1349, 1393, 1473, 1490, 1940, 1983
- Beretta M.: 2733
- Bergamaschi L.: 535
- Bergo G.: 799
- Bernardara P.: 2736
- Bernardi A.: 1642
- Bersani P.: 1478
- Berti M.: 2105, 2349
- Bertini T.: 169, 414, 969
- Berto R.: 1337
- Bertocci R.: 420, 446, 447, 448, 450, 451, 530, 845, 847, 1054, 1097, 1693, 1694, 1695, 1697

- Bertolini G.: 2091, 2097, 2098, 2099,  
2100, 2101, 2131, 2219
- Bertollini F.: 2149
- Bertoni D.: 1233, 1237
- Bettelli G.: 2090
- Bezzi A.: 1917
- Biancalani R.: 737
- Bianchi F.: 2353, 2355, 2356
- Bianchi G.: 1330
- Bianco G.: 1273
- Biffi Gentili G.: 101, 402, 503, 504, 517
- Biggiero V.: 2282, 2362
- Billi P.: 1739
- Bin Y.: 2397
- Binley A.: 1310
- Bisci C.: 787
- Bissolati G.: 2140
- Bivona C.: 1095, 1189
- Bizzotto A.: 1962, 1987
- Boccafoschi A.: 2403
- Boccalatte A.: 590
- Bochicchio M.: 2651, 2659
- Boi A.: 1128
- Boila P.: 996
- Bolla R.: 1506, 1507, 1508
- Bolognani O.: 1768, 2713
- Bonaldi P.: 475
- Bonavero S.: 1252
- Bonazzi A.: 1234
- Bonazzi G.: 60
- Bonci L.: 2070
- Bonetto F.: 1207, 1473
- Boni F.: 1967, 1991
- Boni G.: 1296, 1506, 1596, 2251, 2677,  
2678, 2685, 2686, 2691, 2692, 2694,  
2698
- Bono P.: 1222
- Bonomi T.: 1053, 1220, 1221, 1868,  
1977, 1978, 1979, 1980, 2129, 2233,  
2234
- Boraldi V.: 989, 991, 992, 1057, 1233,  
1234, 1235, 1236, 1247, 1373, 1536,  
1550, 1638
- Borga M.: 268, 409, 410, 500, 501, 502,  
627, 628, 761, 779, 1118, 1119, 1120,  
1399, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497,  
1498, 1499, 1500, 1590, 1754, 1755,  
1756, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763,  
2226, 2272, 2446
- Borghetto A.: 1121
- Borri G.: 1388
- Borsari C.: 985
- Borselli L.: 736, 742, 743, 744, 1469
- Bortoli A.: 1898, 2065
- Bortolotti E.: 338
- Boscolo Boscoletto A.: 600
- Bovolin V.: 2180, 2181
- Bozzo G.P.: 90, 531
- Braca G.: 2261
- Braccesi G.: 2026
- Braccini C.: 591
- Braghieri R.: 1646
- Brancaccio L.: 2153
- Brancucci G.: 141
- Brandi P.: 2699
- Brandolin D.: 1595
- Bras R.L.: 1958
- Braschi G.: 40, 474, 476, 585, 632, 650,  
749, 851, 853, 855, 1483, 1484

- Braschi S.: 474
- Brath A.: 81, 108, 109, 133, 138, 289, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 318, 319, 551, 670, 1043, 1044, 1045, 1046, 1050, 1753, 1773, 1774, 2029, 2132, 2216, 2252, 2307, 2323, 2324, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2344, 2345, 2346, 2376, 2442, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2718, 2721, 2722, 2791
- Britti V.: 2178
- Brizio D.: 871
- Brocca U.: 1806
- Brocco D.: 762, 807
- Brufau P.: 2752
- Brugioni M.: 2727
- Brunamonte F.: 1231, 1318, 2106
- Brunelli S.: 385
- Brunetti M.: 2118
- Bruno F.: 978, 1306, 1723, 1728
- Bruno G.: 1328, 1336
- Brunone B.: 1087, 1088, 1177, 1178, 1540, 1641
- Brunori F.: 448, 734, 1692
- Brusa G.: 2167
- Bruschi G.: 2056, 2522
- Buccolini M.: 1699
- Buckley K.: 1310
- Budetta P.: 422, 483, 1317, 1810, 1889, 1951, 2122, 2134, 2513, 2526, 2642
- Budillon G.: 2250
- Bulgarelli L.: 1524
- Buma J.: 2610
- Buonanno M.: 2163
- Buondonno A.: 2152
- Buonora P.: 2231
- Burattini F.: 787
- Burlando J.B.: 1905
- Burlando P.: 51, 81, 109, 133, 137, 288, 293, 294, 295, 311, 317, 814, 1051, 1766, 1771, 1772, 1773, 1776, 2643, 2644, 2715, 2791
- Burn D.H.: 2338, 2341
- Burnelli A.: 2582
- Busoni E.: 735, 738, 739, 740, 741, 742, 1469, 2521, 2583
- Buti F.: 1385
- Buzzi A.: 2278, 2653, 2654, 2655
- Cacciano M.: 2458
- Cadavid L.G.: 1766
- Caggiati G.: 1547
- Calcaterra D.: 422, 1810
- Calderoni G.: 1818, 1919, 2540
- Caleffa G.: 793
- Calenda G.: 1789, 2757
- Callegari G.: 2184
- Caloiero D.: 607, 773, 1374, 1742, 2175
- Calore C.: 1310
- Calzolari C.: 735, 738, 1469
- Cambi C.: 2192, 2228, 2424
- Camerlenghi E.: 1244
- Camilla S.: 207, 786, 1197, 1364
- Campagnoni A.: 1099, 1153
- Campana G.: 1240
- Campi F.: 2070
- Canavese F.: 1242
- Cancelli A.: 482, 1691
- Cancelliere A.: 1522, 1529, 1531, 2401,

- 2402, 2544, 2545, 2550, 2557, 2558
- Candio S.: 1664
- Canedoli S.: 631
- Cannarozzo M.: 20, 56, 88, 526, 527, 528, 783, 1431
- Canovai A.: 326
- Cantone G.: 2066
- Cantone S.: 1805
- Cantori P.M.: 1642, 1644
- Canuti P.: 41, 68, 220, 333, 417, 420, 421, 436, 444, 445, 446, 448, 450, 451, 452, 544, 843, 845, 846, 847, 902, 1054, 1097, 1471, 1573, 1689, 1690, 1694, 1695, 1739, 1844, 1845, 1846, 1847, 1934, 2020, 2142, 2143, 2375, 2453, 2490, 2493, 2494, 2506, 2512, 2529, 2663
- Cao C.: 894, 955, 1418
- Caoliero D.: 818
- Capart H.: 2293, 2395
- Capecchi F.: 69, 1079
- Caporali E.: 972, 1276, 1352, 1616, 1617
- Capovilla A.: 268
- Capponi G.: 472
- Caprari M.: 1969, 2021, 2080, 2413
- Capri E.: 1218, 1536, 1627, 1679, 1829, 1869, 1896, 1937, 1994, 2038, 2042, 2206, 2479, 2480, 2481
- Capsoni C.: 293
- Capuano F.: 990, 1330
- Caputo M.C.: 1280, 1327, 1791, 1999, 2034, 2036, 2485
- Carabelli G.: 656
- Carampin R.: 200
- Carati M.: 1744, 2014, 2025
- Caratto L.: 1830
- Carbognin L.: 2197
- Carboni R.: 1574, 1845, 2093, 2094, 2095
- Cardinali M.: 204, 484, 487, 489, 490, 492, 496, 579, 580, 583, 999, 1100, 1117, 1346, 1372, 1388, 1537, 1538, 1640, 1782, 1799, 1800, 1876, 1877, 2048, 2116, 2229, 2316, 2456, 2458, 2528, 2586, 2609, 2633, 2634
- Caredio F.: 1256, 1387, 1589
- Cargnelutti M.: 2282
- Carlà R.: 404, 593, 597, 599
- Carniel A.: 1749
- Carofiglio T.: 435
- Carone G.: 1747, 1875, 2044
- Caroni E.: 5, 6, 7, 112, 320, 321, 324, 931
- Carrara A.: 111, 188, 488, 489, 490, 491, 521, 997, 1100, 1537, 1538, 1593, 1876, 1877, 2048, 2528, 2634
- Carrasco F.: 2067
- Carrubba P.: 944
- Carrubba S.: 2472, 2473, 2596
- Carta G.P.: 1235
- Carta M.: 627, 1153
- Casadei S.: 514, 682, 715, 716, 717, 747, 981, 1086, 1512, 1786, 1788, 2707
- Casagli N.: 333, 451, 530, 842, 843, 844, 845, 846, 1097, 1427, 1564, 1565, 1566, 1571, 1572, 1574, 1587, 1647, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1695, 1844, 1845, 1846, 1855, 1892, 1906, 1934, 2047, 2057, 2075, 2092, 2093, 2094, 2375, 2453, 2484, 2490, 2491, 2493, 2494, 2506, 2512, 2543, 2552,

- 2663
- Casagrande A.: 1661, 1796
- Casagrande G.: 2164, 2203, 2241, 2310, 2415
- Casale L.: 1194
- Casale M.: 1125, 1193, 1319, 1365, 1552
- Casale R.: 1498
- Cascini E.: 1674
- Cascini L.: 39, 67, 162, 168, 217, 220, 221, 226, 227, 962, 1405, 1425, 1674, 1675, 1676, 1677, 2797
- Cascone E.: 1130
- Castaldelli G.: 2505
- Castaldini D.: 1240, 1373, 1379, 1638
- Castaldini R.: 1122, 1387
- Castaldo C.: 1559
- Castellani L.: 972, 1276, 1352, 1354
- Castellani M.: 2458
- Castellano L.: 325, 1147, 1148
- Castellarin A.: 1753, 2132, 2216, 2252, 2323, 2324, 2331, 2335, 2338, 2341, 2590, 2592
- Castelli F.: 107, 505, 816, 852, 972, 1038, 1080, 1130, 1142, 1143, 1275, 1276, 1352, 1354, 1355, 1356, 1635, 1792, 2677, 2691
- Castorani A.: 812, 1893
- Casula G.: 2351
- Catalano A.: 1317
- Catalano E.: 373
- Catani F.: 1565, 1567, 1576, 1577, 1578, 1587, 1647, 1681, 1687, 1805, 2095, 2353, 2355, 2356, 2493, 2494, 2510
- Cattaneo F.: 980
- Cattini Z.: 887, 983, 1002, 1085
- Caturani A.: 774
- Caudullo C.: 2403
- Cavalli C.: 1185
- Cavallin A.: 21, 27, 61, 278, 757, 1053, 1220, 1221, 1229, 1557, 1868, 1909, 1978, 1979, 1980, 2022, 2233, 2234
- Cavallo C.: 2298
- Cavazza S.: 1121, 1176
- Cazorzi F.: 268, 495, 498, 499, 586
- Cazzante S.: 105
- Cazzaroli G.: 1005
- Cecchi C.: 1199
- Cecconi G.: 1762
- Celico F.: 1126, 1169, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1272, 1277, 1319, 1323, 1324, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1551, 1552, 1575, 1659, 1802, 1808, 1809, 1926, 1936, 1986, 2207, 2208, 2211
- Celico P.: 4, 63, 1169, 1180, 1192, 1551, 1801, 1803, 1872, 1873, 1884, 1921, 1945, 2156
- Cellino M.: 1273
- Cencetti C.: 901, 902, 1599, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 2399, 2400, 2581, 2582
- Cenedese A.: 2762, 2765
- Censini G.: 2109
- Ceragioli M.: 1989, 2127
- Cerella S.: 2537, 2538
- Ceriani E.: 2743
- Ceriani M.: 523, 1163, 1816
- Cerutti P.: 21, 27, 61, 278, 757, 1053
- Cesario M.: 2167
- Cescon F.: 1796

- Cesi C.: 2070
- Chahoud A.: 2023, 2024
- Chander S.: 143
- Chandrasekar V.: 601, 602, 608, 609, 624, 625, 626
- Checcarelli P.: 593
- Checucci R.: 2019
- Chelli A.: 1939, 2061, 2110, 2112, 2202, 2492, 2584, 2594
- Cherubini C.: 1717, 1724, 2215, 2520
- Chiari R.: 1322
- Chiarini E.: 241, 271
- Chiarle M.: 965, 1171, 1860
- Chiavetta A.F.: 22, 23, 24, 128
- Chiesa R.: 255
- Chiesa S.: 536, 1269
- Chiesi M.: 2084
- Chinaglia N.: 482
- Chines C.: 98, 99
- Chini D.: 33
- Chiodini G.: 258, 261
- Chiodo G.: 1374, 1743
- Chirico G.B.: 1925, 2248, 2269, 2304, 2416, 2417
- Chisci G.: 732
- Ciabatti M.: 1408
- Ciacchi G.: 2109
- Ciancetti G.F.: 277, 1642, 1644
- Cianciaruso S.: 1052, 1320
- Ciarmatori L.: 1661
- Ciavola P.: 1736, 1919
- Cicioni G.: 42, 325, 401, 1147, 1148, 1747, 1909, 1998, 2035
- Cimo A.: 2237
- Cinque A.: 2153
- Ciotti P.: 932, 934
- Cipolla F.: 1446, 1447, 1448, 1451, 1452, 1453, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1799, 1890, 2456, 2586
- Cirillo R.: 1323, 1365
- Civita M.: 16, 66, 75, 91, 106, 114, 116, 159, 231, 232, 235, 246, 263, 273, 274, 276, 340, 347, 349, 392, 399, 478, 479, 480, 542, 543, 630, 950, 951, 994, 1010, 1011, 1012, 1077, 1136, 1182, 1184, 1185, 1201, 1241, 1251, 1282, 1340, 1344, 1358, 1391, 1541, 1621, 1636, 1797, 1849, 1853, 1885, 1899, 1910, 1993, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2027, 2039, 2040, 2088, 2128, 2166, 2169, 2200, 2222, 2237, 2408, 2409, 2474, 2496, 2500, 2535, 2600, 2601, 2602, 2603, 2638, 2641
- Claps P.: 335, 336, 659, 660, 661, 673, 674, 675, 677, 678, 679, 680, 681, 864, 884, 975, 1069, 1070, 1071, 1081, 1618, 1619, 2012, 2139, 2248, 2280, 2284, 2286, 2287, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2367, 2619, 2623, 2626, 2668, 2669, 2670, 2779, 2780, 2781, 2782
- Clerici A.: 1820, 2129
- Clerici R.: 808, 1478
- Coccatto M.: 1762
- Colacino M.: 691, 2118
- Colantonio M.: 2751
- Colella A.: 2152
- Colica A.: 2521, 2583
- Colla L.: 2712
- Collalti M.: 2509
- Collini F.: 156
- Collotta T.: 33



- Colombo F.: 280, 656, 727, 1206, 1351
- Colosimo C.: 78, 79, 80, 145, 177, 282, 292, 696, 697, 791, 890
- Coltelli E.: 1242
- Comedini M.: 472
- Conchetto E.: 1851, 1898, 1962, 1987, 2063, 2064, 2065, 2235
- Conese M.: 2082
- Conforti D.: 694, 695
- Conte E.: 647
- Conte F.: 1945
- Conte M.: 691
- Conti M.: 1287, 1289, 1290, 1294, 1296, 1307, 1312, 1313, 1314, 1596, 2770
- Contino A.: 2308, 2309, 2595
- Conversini P.: 283, 423, 901, 902, 1599, 1601, 1606, 1785, 2399, 2400
- Coop M.R.: 2215
- Cooper H.J.: 181, 611
- Copertino V.A.: 145, 672, 676, 791, 811, 812, 860, 861, 866, 1437, 2364, 2366, 2377, 2381, 2384, 2441
- Coppi C.: 1967
- Corazza A.: 1747, 1858, 1875, 1922, 2044
- Corazza M.: 2278
- Corbi I.: 1209, 1353, 1554, 1907, 2060
- Cordola R.: 522
- Coren F.: 1781
- Corniello A.: 330, 331, 332, 483, 629, 1074, 1144, 1173, 1174, 1223, 1224, 1607, 1609, 1655, 1833, 1850, 1886, 1954, 2008, 2009, 2077, 2224, 2635
- Corominas J.: 2614
- Corradini C.: 8, 9, 34, 35, 104, 115, 178, 233, 234, 262, 408, 593, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 664, 745, 750, 850, 857, 1056, 1066, 1117, 1142, 1249, 1250, 1275, 1338, 1348, 1357, 1363, 1375, 1639, 1737, 1798, 1826, 1827, 1837, 1843, 1881, 1949, 1950, 2135, 2172, 2194, 2265, 2266, 2423, 2451, 2460, 2549, 2574, 2575, 2648
- Corradini F.: 956
- Corradino P.: 2673
- Corsini A.: 1902
- Corsinotti P.: 1238
- Cortina C.: 1982
- Coslovich C.: 1779
- Cossu A.: 561, 562, 563
- Costantini M.: 2466
- Costanzini B.: 1330
- Cotecchia V.: 251, 424, 555, 556, 557, 634, 904, 905, 906, 918, 1253, 1274, 1651, 1717, 1719, 1724, 1726, 1861, 1864, 1865, 1964, 2007, 2198, 2199, 2214, 2215, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519
- Cottino M.: 2160
- Covelli S.: 1666
- Cozzolino G.: 2149
- Crea R.: 1984
- Cremonini Bianchi M.: 980
- Crescenti U.: 1702
- Crescenzi E.: 1328, 1333, 1335, 1336
- Creutin J.D.: 1763
- Crevatin G.: 1878
- Cribari F.: 203
- Crisci A.: 1959, 2370, 2371, 2372
- Criscuolo A.: 2522
- Critelli S.: 782, 892, 962, 1425

- Crosta G.: 497, 1337
- Cubito A.: 463, 1095
- Cucchi F.: 1633, 1666, 1779, 1781, 1804, 1831, 1832, 1878, 1882, 1895, 1938, 1971, 1975, 1976, 2030, 2037, 2055, 2067, 2164, 2165, 2203, 2213, 2238, 2241, 2242, 2305, 2306, 2310, 2315, 2415, 2476, 2498, 2503, 2604
- Cugusi F.: 169, 414
- Cuomo V.: 812
- Curini A.: 1564, 1572, 1906
- Curti G.M.: 989, 1235
- Cushman J.H.: 2760, 2761, 2762, 2765
- Cusimano G.: 2308, 2309, 2497, 2595, 2599
- Cuzzani M.G.: 2105
- D' Orefice M.: 1587, 1647
- D'Agostino A.: 756, 802
- D'Agostino G.: 2352
- D'Agostino V.: 1997, 2033, 2036, 2412, 2504
- D'Alessandro L.: 1699, 1701, 1702, 1703, 1812, 1918, 1943, 1944, 2454
- D'Alessandro W.: 2190
- D'Alpaos L.: 260
- D'Amato Avanzi G.: 97, 461, 1255, 1384, 1385, 1386, 1589, 1693, 2112, 2144, 2492, 2542, 2606, 2665, 2666
- D'Ambrosio D.: 2178
- D'Amelio L.: 2597
- D'Angelo L.: 2365
- D'Anisi C.: 1141
- D'Aprano L.: 1613, 1615
- D'Asaro F.: 43, 44, 45, 55, 76, 237, 238, 526, 527, 528, 1431, 2714
- D'Auria G.: 932, 934
- D'Ecclesiis G.: 400, 556, 557, 564, 683, 684, 1039, 1141, 1145, 1155, 1156, 1361, 1838, 1996, 2128
- D'Elia B.: 169, 368, 369, 414, 1542, 2046
- D'Ippolito A.: 789, 806
- Da Ros D.: 1119, 1494, 1496, 1497, 1498, 1499, 1756, 1759, 1760, 1762
- Dadone F.: 1483
- Dagan G.: 728
- Dal Missier G.: 1806
- Dal Prà A.: 951, 994, 1098, 1560, 1953
- Dall'Agata L.: 2344
- Dall'Aglio M.: 2411
- Dall'Olio L.: 26, 927
- Dametto L.: 1806
- Damiani A.V.: 1664
- Daniele L.: 1191, 1195
- Danini S.: 2103
- Dapporto S.: 2047, 2057, 2177, 2664
- Daurù M.: 1861, 1864, 1964, 2007
- Davoli L.: 1812
- Dazzi R.: 124, 130, 161, 185, 207, 259, 539, 685, 686, 687, 786, 1102, 1591, 1642, 1643, 1644, 1698, 1806, 1807, 1851, 1898, 1962, 1987, 2063, 2064, 2065, 2235
- De Amicis M.: 757, 1220, 1229, 1557, 1868, 1909, 1977, 1980, 2022
- De Andrea S.: 523
- De Bartolo S.G.: 2173, 2176, 2182
- De Bellis P.: 435
- De Benedittis A.: 1169
- De Bernardinis B.: 812, 2366
- De Blasio A.: 2428
- De Felice A.M.: 576, 1504

- De Ferrari F.: 2673
- De Filo F.: 1738
- De Girolamo R.: 2063
- De Innocentis M.: 1180
- De Luca C.: 1810
- De Luca D.A.: 126, 127
- De Maio M.: 1636, 1797, 1849, 1885, 1899, 2001, 2040, 2128, 2200, 2222, 2408, 2500, 2600, 2601, 2602
- De Marco M.: 2059, 2462
- De Mascellis R.: 1319, 2162
- De Michele C.: 1773, 1774, 2716, 2718, 2721, 2722, 2725, 2729, 2730, 2734, 2735, 2736, 2785, 2786, 2791, 2794
- De Nardo M.T.: 2090
- De Palma L.: 1278
- De Paola P.: 1988, 2407
- De Regibus C.: 479, 1182
- De Riso R.: 332, 483, 629, 1144, 1172, 1173, 1174, 1223, 1254, 1608, 1833, 2008, 2009
- De Rosa B.M.: 1921
- De Rossi P.: 1560, 1953
- De Sanctis F.: 2563
- De Thomas E.: 2227, 2700, 2705
- De Vincenzo A.: 2381, 2384
- De Vita P.: 1067, 1154, 1180, 1217, 1319, 1353, 1551, 1640, 1707, 2060, 2087, 2155, 2316
- De Wrachien D.: 1424
- De'Gennaro M.: 2152
- Deganutti A.M.: 867, 1162, 1171, 1661
- Deiana G.: 2775
- Deidda G.P.: 1128
- Deidda R.: 1041, 2546, 2560, 2696, 2711
- Deidda U.: 758
- Del Monte G.: 2743
- Del Piccolo A.: 2543
- Del Prete M.: 481, 841, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 1603, 1874, 2062, 2540
- Del Prete R.: 2062, 2540
- Del Re A.A.M.: 1123, 1219, 1627, 1869
- Del Sette M.: 739
- Del'Orsina F.: 1942
- Dell'Aera M.: 550
- Dell'Andrea E.: 1898, 2065
- Della Gasperina A.: 2505
- Della Giacoma F.: 586, 701
- Delle Rose M.: 2059, 2185, 2462
- Dente G.: 647
- Denti E.: 84, 405
- Desiderio G.: 2002, 2081, 2130, 2239, 2597, 2598, 2637
- Dessena M.A.: 1805, 2353, 2510
- Detti R.: 489, 490, 997
- Di Cagno M.: 2011, 2204
- Di Cara A.: 2308
- Di Cataldo G.: 938
- Di Donna V.: 565, 1267, 1268, 1305
- Di Gennaro A.: 2162, 2163
- Di Giammarco P.: 2318
- Di Gregorio S.: 2178
- Di Luzio M.: 761
- Di Maggio C.: 2308
- Di Maio C.: 1264, 1675, 2569
- Di Maria M.: 1394

- Di Martino P.: 2150
- Di Michele S.: 2689
- Di Muccio A.: 338
- Di Nocera S.: 247, 962, 1266, 1278, 1425
- Di Palma F.: 2078
- Di Pasquale G.: 2150
- Di Santo A.: 1945, 2627
- Di Silvio G.: 149, 385, 386, 387, 662, 663, 708, 709, 862, 863
- Di Tria L.: 2740
- Didero M.: 249
- Dietrich S.: 1596, 2684, 2685, 2689
- Dodaro S.: 1821
- Dominici D.: 419
- Donatelli M.: 1536
- Dragone C.: 1340
- Dragone V.: 2011, 2015
- Dragoni W.: 255, 496, 547, 576, 577, 578, 785, 1502, 1503, 1504, 1505, 1539, 1879, 2018, 2019, 2191, 2192, 2228, 2342, 2424, 2459
- Dramis F.: 73, 74, 220, 395, 396, 421, 425, 443, 453, 544, 787
- Drysdale R.: 1555
- Ducci D.: 330, 422, 629, 1076, 1144, 1172, 1174, 1223, 1224, 1254, 1607, 1609, 1655, 1833, 1850, 1886, 1932, 1954, 1956, 2008, 2077, 2224, 2635
- Dutto F.: 772, 868, 879, 880, 1157, 1158, 1160, 1161, 1167, 1171, 1661
- Egidi D.: 1573
- Elmi C.: 426, 442, 882, 930, 968, 1134
- Entekhabi D.: 1792, 2677, 2682, 2691
- Ermini L.: 1892, 2075, 2257, 2300, 2347, 2491, 2552, 2580, 2605
- Ermini R.: 2386, 2387
- Errera G.: 1536, 1679, 1869
- Esposito A.: 1994
- Esposito C.: 156
- Esposito E.: 432, 1913, 2028, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777
- Esposito L.: 179, 1323, 1365, 1368, 1369, 1501, 1553, 1735, 1801, 1802, 1803, 1873, 1921, 2151, 2156, 2208, 2212
- Esposito N.: 2149
- Esu F.: 464, 544
- Eulilli V.: 2070
- Evangelista A.: 2563
- Evangelisti C.: 2342
- Evans S.P.: 1627
- Fabris M.: 2351
- Facchino F.: 1343, 1848, 1982
- Facheris L.: 506, 510, 511, 513, 515, 518, 519, 1616
- Fachetti S.: 1247
- Falappi L.: 2652
- Falciai M.: 1963
- Falcini M.: 2487
- Falco M.: 235
- Fallico C.: 1424, 2364
- Falorni G.: 2493, 2494
- Fan Y.: 1958
- Fanelli M.: 698
- Fangi G.: 419
- Fano E.A.: 2505
- Fanti R.: 1567, 1568, 2142, 2443, 2453, 2457, 2484, 2493, 2562

- Fantini S.: 2053
- Fantola F.: 1805
- Farina P.: 2543, 2663
- Fascetti S.: 2627
- Fastelli C.: 233, 617
- Fattorelli S.: 143, 268, 410, 501, 586,  
1119, 1494, 1498, 1499, 1500, 1755,  
1762
- Fattorusso G.: 2250
- Faure R.: 1546
- Favia E.: 914, 915, 920
- Fazio F.: 22, 23, 24, 128, 1139, 1140,  
2309
- Fazzina S.: 23, 24, 128
- Fazzuoli M.: 1427
- Fecchio S.: 749
- Federici G.: 404, 997
- Federici P.R.: 391, 1072, 1137, 1285,  
2111, 2112, 2270, 2492, 2525
- Federico A.: 194, 498, 906, 1662, 1663,  
1664, 1665, 1667, 1672, 1738, 1904,  
1905, 2059, 2120, 2185, 2299, 2462
- Federico C.: 582, 2190
- Federico F.: 893, 1406, 1412
- Federico G.: 165, 217
- Felicioni G.: 459, 979
- Fenelli G.B.: 163, 906, 1031, 1032,  
1264, 1265, 1266
- Ferla M.: 2063
- Ferlisi M.: 281
- Ferlisi S.: 1406
- Ferrante A.P.: 179
- Ferrante M.: 1177, 1178, 1641, 2452,  
2706, 2755, 2770
- Ferrara V.: 92, 93, 94, 266, 275, 463,  
885, 1093, 1094, 1095, 1096, 1186,  
1187, 1188, 1189, 1321, 1825, 1933,  
1946, 1972, 1973, 1974, 2113, 2220,  
2221
- Ferraresi M.: 365
- Ferrari E.: 337, 374, 375, 378, 549, 658,  
987, 1213, 2049, 2247
- Ferrari G.: 147, 267, 269, 270, 555, 1253
- Ferrari L.: 701
- Ferrari M.: 995
- Ferrari P.: 665
- Ferrari S.: 1022
- Ferraris L.: 2673, 2674, 2675, 2681,  
2685, 2688, 2689, 2690, 2695, 2696,  
2710, 2712
- Ferraro C.: 1962
- Ferraro R.: 2685
- Ferrelì L.: 2775
- Ferreri G.B.: 88
- Ferrini G.: 2184
- Ferro V.: 20, 56, 57, 58, 525, 526, 527,  
528, 783, 1431
- Ferronato A.: 185, 1098, 1962
- Feudale B.: 2697
- Fiani M.: 1681
- Fiaschi S.: 1692
- Ficiarà R.: 1982
- Fidelibus C.: 555, 560, 2120, 2185, 2462
- Fidelibus M.D.: 1055
- Fidelibus S.M.L.: 1253
- Filice E.: 328, 379, 797, 831
- Filippini G.: 1241
- Fini A.: 930
- Fioraso G.: 2193

- Fiorentino M.: 31, 37, 191, 211, 551,  
 661, 670, 674, 675, 812, 864, 866, 987,  
 1070, 1071, 1437, 1618, 1619, 2280,  
 2282, 2284, 2286, 2288, 2357, 2361,  
 2362, 2363, 2368, 2369, 2379, 2441,  
 2442, 2619, 2622, 2623, 2626, 2628
- Fiorillo F.: 2196, 2559
- Fiorillo G.: 150, 865
- Fiorucci A.: 1910, 2003, 2004, 2005,  
 2166, 2169, 2600, 2603
- Fisso G.: 116, 273, 478
- Flores R.: 1127, 1841
- Floris B.: 1229
- Floris M.: 2114
- Focardi A.: 1680
- Focardi G.: 1680
- Focardi P.: 41, 69, 70, 71, 172, 445,  
 447, 449, 843, 844, 1427, 1586, 1629,  
 1678, 1680, 1694, 1696, 1697, 1834,  
 2143, 2562
- Fogliani G.L.: 1237, 1243
- Folchi Vici d'Arcevia C.: 2021, 2079
- Fontolan G.: 1917
- Forlani G.: 1656
- Forlati F.: 1164, 1757
- Formica F.: 1921
- Forte L.: 2627
- Forti P.: 11, 30, 105, 114, 399, 405, 974,  
 1006, 1203, 1582, 1584, 1750, 1831,  
 1882, 1908, 1971, 2051, 2084, 2238,  
 2306, 2414, 2476, 2604
- Forzoni A.: 1992
- Fossi M.: 508
- Fraccarollo L.: 1377, 2292, 2293, 2294,  
 2394, 2395, 2397
- Francani V.: 75, 83, 84, 86, 87, 190,  
 192, 279, 281, 405, 534, 610, 653, 655,  
 656, 951, 980, 994, 1027, 1052, 1114,  
 1204, 1320, 1332, 1339, 1349, 1350,  
 1534, 1732, 1751, 1801, 1863, 1866,  
 1867, 1894, 1940, 1966, 2016, 2032,  
 2069, 2078, 2140, 2141, 2160, 2161,  
 2209, 2232, 2311, 2313, 2410, 2467,  
 2475
- Francaviglia R.: 1218, 1994
- Francavilla F.: 1203, 1582, 1671
- Franceschetti G.: 2466
- Franceschi N.: 1579
- Franchini M.: 366, 1082, 1232, 2277,  
 2307, 2318, 2320, 2321, 2322, 2323,  
 2324, 2326, 2327, 2329, 2331
- Francia R.: 930
- Franco M.: 2352
- Franz L.: 1197
- Frassoni A.: 536
- Fratino U.: 2627
- Fredduzzi A.: 2581
- Frega G.: 2268
- Freni A.: 48, 100, 101, 102, 103, 402,  
 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510,  
 515, 518, 520
- Frenna S.M.: 230, 943
- Frias Forcada A.: 2308, 2595, 2599
- Friz C.: 90, 531, 796
- Froncini F.: 1985
- Frontero P.: 491
- Frugis A.: 1611
- Fugazza M.: 346, 703, 746, 856, 1479,  
 1480
- Fumagalli F.: 124, 185, 1098, 1642,  
 1851, 1962, 1987
- Fumagalli L.: 610, 1040, 1090, 1205,

- 1248, 1393, 1490
- Funari E.: 338
- Furcolo P.: 2249, 2251, 2431, 2440, 2446, 2483, 2556, 2620
- Furlani S.: 2165
- Fusco C.: 1124, 1559
- Fustini R.: 1971
- Gabbani G.: 1040, 1079, 1090, 1215, 1561, 1564, 1579, 1586, 1629, 1834, 1967, 1991, 1992, 2047, 2057, 2109, 2205
- Gabellani S.: 2681
- Gabriele S.: 31, 64, 211, 374, 375, 376, 378, 381, 382, 548, 549, 550, 607, 658, 782, 790, 797, 798, 818, 892, 987, 1075, 1089, 1213, 1716, 1741, 1742, 1821, 1891, 2173, 2174, 2175, 2176, 2178, 2182, 2183, 2184, 2247, 2444
- Galdenzi S.: 2080
- Galeati G.: 49, 82, 208, 304, 360, 361, 388, 1082, 1232, 1774, 2277, 2320, 2323, 2324, 2326, 2331, 2721
- Galeotti L.: 466
- Galiotta G.: 1889, 1951
- Gallati M.: 40, 225, 476, 585, 632, 650, 749, 851, 853, 855, 1483, 1484
- Gallerati E.: 1322
- Galli A.: 182
- Galli M.: 1388, 1538, 2225, 2229, 2456, 2458, 2586, 2609, 2633
- Galliani G.: 2092
- Galliano G.: 800
- Gallo C.: 1558, 1654
- Gallo V.: 1729
- Gambardella G.: 591
- Gambolati G.: 49, 50, 82, 208, 304, 359, 360, 361, 370, 383, 388, 535, 546, 1013, 1015, 1016, 1019, 1654, 2197
- Gandolfi C.: 1424, 2745
- Garavoglia S.: 2020
- Garcia-Navarro P.: 2752
- Garduno V.H.: 844, 1847
- Gargini A.: 477, 839, 946, 959, 1005, 1007, 1040, 1079, 1090, 1183, 1199, 1201, 1202, 1215, 1303, 1561, 1564, 1572, 1579, 1586, 1629, 1637, 1680, 1834, 1906, 1931, 1967, 1990, 1991, 1992, 1993, 2020, 2047, 2057, 2505, 2529
- Gargiulo A.: 1913, 2772
- Garzonio C.A.: 41, 71, 73, 74, 333, 334, 395, 417, 420, 421, 425, 445, 446, 448, 449, 450, 451, 456, 843, 844, 845, 847, 1054, 1269, 1427, 1624, 1678, 1686, 1689, 1690, 1692, 1694, 1695
- Gasparetto P.: 195, 197, 198, 200, 201, 427, 574, 848, 1023, 1025, 1146, 1162, 2317, 2610, 2612
- Gatto G.: 124, 130, 161, 185, 207, 259, 539, 685, 686, 687, 786, 1102, 1591, 1642, 1643, 1644, 1698, 1806, 1807, 1851, 1898, 1962, 1987, 2063, 2064, 2065, 2235
- Gatto L.: 2599
- Gaudio R.: 2173, 2174, 2175, 2176, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182
- Gavasci R.: 466
- Gelato G.: 1738
- Gelmini R.: 342, 982, 995, 1549
- Gemelli T.: 2223
- Gemiti F.: 1832, 2203
- Genco S.: 1319, 1912
- Genevois R.: 930, 1699, 1701, 1702,

- 1943
- Genon G.: 1077
- Genovese M.: 1851, 1898
- Gentili B.: 421, 443
- Gherardelli M.: 100, 101, 103, 507, 509, 519, 520
- Ghiara M.R.: 1559
- Ghigi S.: 2792
- Ghiglieri G.: 1840, 1841, 1995, 2576, 2588
- Ghilardi P.: 291, 312, 810, 2748, 2752, 2753, 2754, 2758, 2763, 2768
- Ghirotti M.: 26, 927, 928, 2348, 2349, 2351
- Ghirotto S.: 2237
- Giaccari E.: 841
- Giacomelli A.: 2723
- Giacomelli F.: 326
- Giacomich P.: 1779
- Giacomich R.: 1779
- Giaconi M.: 1831
- Giakoumakis S.: 1062
- Giani G.P.: 202, 494, 1840
- Giannecchini R.: 2542, 2606, 2665, 2666, 2667
- Giannoni F.: 2319, 2676, 2680, 2693
- Giaquinto S.: 258, 261, 413
- Giaretta P.: 410, 500, 502
- Gifuni G.: 1036
- Giglio G.: 1504
- Giglioni G.: 17
- Gili J.A.: 2614
- Ginesu S.: 391, 561, 562, 563, 1058, 1073, 1137
- Gioia G.: 2279, 2361, 2383, 2625, 2629
- Giomini F.: 2765
- Giordano G.: 45, 525
- Giorgetti F.: 72, 125, 244, 412, 849, 1190, 1376, 1595, 1633, 1781, 1831, 1832
- Giorgi G.: 1408
- Giovanardi G.: 989, 1198, 1235, 1239, 1322
- Giovannelli L.: 1990
- Giovannetti M.: 1989, 2127
- Girelli L.: 2604
- Giuffredi F.: 2107, 2108
- Giuli D.: 48, 100, 101, 102, 103, 402, 503, 504, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 513, 515, 517, 518, 519, 520, 1597, 1616
- Giuliano G.: 16, 42, 142, 263, 325, 339, 401, 630, 951, 994, 1000, 1092, 1147, 1148, 1175, 1216, 1229, 1280, 1326, 1327, 1343, 1345, 1347, 1547, 1557, 1747, 1791, 1848, 1858, 1875, 1909, 1922, 1982, 1985, 1997, 1998, 1999, 2022, 2034, 2035, 2036, 2044, 2076, 2411, 2412, 2485, 2504, 2544, 2545, 2558
- Giura R.: 1424
- Giuseppetti G.: 698
- Giusti G.: 1545
- Glade T.: 2316
- Gnucci L.: 2342
- Goddard J.W.F.: 1309, 1597
- Godone F.: 592, 799, 800, 867, 868, 879, 1157, 1158, 1171, 1661
- Gonella M.: 2333
- Gorgoni C.: 2100
- Gorgucci E.: 506, 601, 602, 603, 604,



- 605, 606, 608, 609, 624, 625, 626,  
2689, 2756, 2766
- Gori E.: 689, 690, 692, 693
- Gori U.: 249, 390, 426, 467, 961, 998,  
1020, 1078, 1228, 1749
- Gostelow T.P.: 919, 921, 926
- Gottardi G.: 1033, 2218
- Governa M.E.: 116, 273, 478
- Govi M.: 536, 874, 875, 876, 877, 878,  
883, 1026, 1075, 1106, 1166, 1822,  
1824, 1927, 1928, 1941, 2063
- Govindaraju R.S.: 1843, 2265, 2266,  
2460
- Gozzini B.: 2731
- Grana Castagnetti M.: 415, 529
- Grandinetti L.: 694, 695
- Grassi D.: 251, 400, 424, 493, 537, 538,  
564, 763, 765, 1039, 1135, 1141, 1145,  
1155, 1156, 1333, 2128, 2199, 2406,  
2495, 2531, 2532, 2533, 2534, 2536
- Grattarola A.: 591
- Griffini O.: 1202, 1629
- Grignani R.: 757
- Grimaldi S.: 1141, 1145, 2138, 2227,  
2343, 2406, 2452, 2531, 2532, 2699,  
2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705,  
2707, 2708, 2740
- Grisolia M.: 464
- Groppelli G.: 2074
- Grossi G.: 1477, 2276, 2278, 2650, 2652,  
2654, 2655, 2658, 2660, 2714
- Gruber U.: 2744
- Guadagnini A.: 343, 344, 345
- Guadagnini L.: 1790, 1870, 2017, 2140
- Guadagno C.: 1067
- Guadagno F.M.: 4, 62, 63, 155, 910,  
1803, 1873, 1874, 1884, 1911, 2158,  
2159, 2195, 2630, 2631
- Gualtieri P.: 2283, 2285, 2373
- Guaraglia D.: 1102, 1643, 1851
- Guarino L.: 2395, 2397
- Guarino P.M.: 1223, 1954
- Guerra V.: 156
- Guerricchio A.: 3, 14, 15, 167, 441, 566,  
567, 568, 569, 570, 571, 633, 634, 635,  
636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643,  
644, 645, 646, 647, 1714, 1715, 1716,  
1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722,  
1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728,  
1729, 1730, 1731, 1733, 1734, 1748
- Guerricchio M.: 1725
- Guerriero G.: 1037, 1259
- Guglielmotto I.: 2409
- Guida D.: 151, 154, 224, 780, 971, 977,  
1154, 1371, 1491, 1554, 1712, 1811,  
2060
- Guida M.: 151, 154, 253, 780, 976, 977,  
1154, 1209, 1306, 1323, 1371, 1491,  
1554, 1705, 1709, 1712, 1713, 1811,  
2060, 2352
- Guidi G.: 2785
- Gullà G.: 168, 222, 223, 962, 1425, 1676,  
1836, 1854, 2070, 2071, 2119, 2121,  
2488, 2489
- Guzzetti F.: 204, 484, 486, 487, 489,  
490, 492, 496, 497, 579, 580, 582, 583,  
584, 954, 999, 1001, 1100, 1117, 1346,  
1372, 1382, 1388, 1537, 1538, 1593,  
1640, 1782, 1799, 1800, 1876, 1877,  
2048, 2089, 2116, 2229, 2230, 2316,  
2448, 2449, 2456, 2458, 2461, 2528,  
2547, 2585, 2586, 2587, 2609, 2632,  
2633, 2634, 2709, 2778, 2792
- Guzzi G.: 1350

- Habetswallner F.: 1365, 1552, 1659  
Hager W.H.: 2362  
Harmancioglu N.: 1421  
Hashemi A.M.: 2321, 2322  
Hauser G.: 2497  
Hauser S.: 2308  
Hawkins A.B.: 1874  
Heza Y.B.M.: 2246, 2264  
Hoeben R.: 2790  
Hood R.E.: 1104  
Huang G.L.: 134, 140  
Hutchinson J.N.: 903, 909  
Iaccarino G.: 154, 224, 971, 1263, 1266,  
1545, 1913, 2772, 2774, 2777  
Iacobellis V.: 2279, 2280, 2281, 2284,  
2288, 2357, 2361, 2363, 2383, 2619,  
2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625,  
2626, 2627, 2628, 2629  
Ianiro A.: 1986  
Iannotta P.: 1915  
Iannucci C.: 1614  
Iesce M.T.: 1911  
Iiritano G.: 1089, 2253, 2256, 2258,  
2262, 2263, 2303, 2405, 2418, 2419,  
2427, 2434  
Iliceto V.: 26  
Incandela A.: 2599  
Indelicato S.: 1112  
Inghilesi R.: 754, 762, 807  
Innocenti P.: 2020  
Internò G.: 2120, 2462  
Iodice A.: 2466  
Iotti A.: 1427, 1563, 1568, 1574, 1685,  
1845, 1847, 2074, 2093, 2094, 2095  
Iovine G.: 1328, 1333, 1334, 1335, 1336,  
1436  
Iovinelli R.: 1172  
Iovino F.: 2184  
Ippolito M.: 667  
Isolani R.: 1834  
Jevremovic D.: 837  
Jim Yeh T.C.: 1641  
Jiménez P.: 2067  
Johnson A.I.: 2197  
Kachroo R.K.: 594  
Keylock C.J.: 2744  
Kitanidis P.K.: 829  
Kottegoda N.T.: 1044, 1048, 1395,  
1481, 1485, 2786  
Kracmar J.: 768  
Krajewski W.F.: 1120, 1493, 2226  
Kranjc A.: 1633  
Kukavicic M.: 2605  
Kumar A.: 153, 485, 516  
La Barbera P.: 53, 54, 136, 297, 298,  
299, 314, 328, 403, 404, 512, 590, 794,  
830, 831, 832, 833, 1290, 1292, 1293,  
1298, 1299, 1300, 1302, 1304, 1307,  
1310, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316,  
1506, 1509, 1510  
La Loggia G.: 1519, 1520, 1521, 2541  
La Monica G.B.: 1918, 2123  
La Rosa I.: 2114  
La Ruffa G.: 2031  
Laffi R.: 523, 1163, 1580, 1816, 2066  
Lamberti A.: 1124, 1559  
Lamberti P.: 367, 2318  
Lambertini A.: 1243

- Lambiase S.: 607, 818  
 Lanciotti E.: 1990  
 Landini F.: 477, 575, 730, 839, 946, 1303  
 Langella A.: 2152  
 Langellotti M.: 373  
 Lantheaume P.: 2733  
 Lanza L.: 1143, 1287, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1304, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1506, 1510, 1596  
 Lanzara R.: 977, 978, 1067, 1154, 1306, 1491, 1556, 1811, 2060  
 Lanzo G.: 368, 369, 414, 465, 2046  
 Lanzoni S.: 1021  
 Lapenna V.: 812, 2364, 2377, 2378  
 Larcan E.: 135  
 Larcher M.: 2295, 2396, 2398  
 Larini G.: 534, 2102, 2103, 2104, 2106  
 Lattanzi S.: 1148  
 Lattini C.: 1163  
 Lauria M.: 1154  
 Lauzi S.: 21, 27, 61, 523  
 Lavagetto F.: 591  
 Lazzaretti C.: 1330  
 Lazzari A.: 33  
 Lazzari M.: 1008, 1270, 2072  
 Lazzari S.: 13, 146, 245, 247, 327, 440, 607, 818, 958, 973, 1008, 1101, 1225, 1270  
 Le Pera E.: 2184  
 Lee H.: 1546  
 Leggeri M.: 2465  
 Lembo Fazio A.: 775, 776  
 Lemmi M.: 583  
 Lenti V.: 555, 560, 2515  
 Lenzi M. A.: 2117  
 Leonardi R.: 602, 604, 605  
 Leonardo G.: 2497  
 Leone A.: 290  
 Leone V.: 2627  
 Leonori S.: 2615  
 Leoperdi S.: 74, 396, 425, 787, 2615  
 Leroueil S.: 1542, 1546  
 Leso M.: 1953  
 Lestini M.: 2102  
 Leuratti E.: 2096  
 Leva D.: 2375, 2453, 2484, 2490, 2506, 2512, 2543, 2663  
 Levizzani V.: 305, 595, 597, 599, 600, 766, 767, 768, 769, 770, 952, 953, 1514, 1515, 1516  
 Liberti G.L.: 929  
 Liguori V.: 2551  
 Limoni P.P.: 1861, 1864, 1964, 2007, 2010  
 Lin D.S.: 1767  
 Lingua A.: 2409, 2638  
 Lionetti C.: 253, 1306  
 Lippe E.: 260  
 Lirer S.: 2563  
 Lizzani A.: 930  
 Llasat C.: 2049  
 Llasat M.C.: 1308, 1597  
 Lloret J.A.: 2614  
 Lo Casto S.: 1509  
 Lo Russo S.: 2409, 2638  
 Locat J.: 1546

- Lolli O.: 1441, 1442, 1443, 1444, 1445,  
1454, 1455, 1456, 1457, 1799
- Lollino G.: 2106, 2133, 2527
- Lombardi G.: 1067
- Lombardo M.: 2540
- Longo C.A.: 1975, 2067
- Lorenzo P.: 926
- Lovo M.: 1781
- Lubello C.: 540, 575, 729, 730, 731, 784,  
839, 946, 959, 1003, 1004, 1183, 1199,  
1992
- Lucidi A.: 2070
- Luino F.: 800, 964, 965, 1170, 1231,  
1318, 1389, 1390, 1414, 1600, 1661,  
1796, 1822, 1859, 1860, 2296
- Luise G.: 63, 1945, 1988, 2407
- Luongo G.: 432, 1267, 1268, 1305
- Lupia Palmieri E.: 1812
- Lupo M.: 570
- Luzi G.: 2375, 2453, 2484, 2543
- Lyakhloufi S.: 2040
- Macchiato M.: 812
- Macchione F.: 719, 720, 721, 723, 724,  
725
- Machiorlatti M.: 1185, 2004
- Maerker M.: 1805
- Magaldi S.: 2159
- Maggi D.: 1646
- Maggiò F.: 2566, 2567
- Magnaldi S.: 2702
- Magni L.: 757
- Magnoni G.: 236
- Maio D.: 491
- Maiolo M.: 891
- Maione B.: 2396
- Maione U.: 131, 132, 287, 307, 309, 310,  
313, 343, 345, 1046, 2188
- Majone Lehto B.: 2188
- Malagò R.: 1234
- Malaguti C.: 257, 2102, 2103, 2104,  
2106
- Malamud B.D.: 2230, 2448, 2449, 2587
- Malcangi V.: 1859
- Malguzzi P.: 2278
- Maltoni C.: 1242
- Manca P.: 2164, 2203, 2241, 2310, 2415
- Mancini C.P.: 1789
- Mancini F.: 129
- Mancini G.: 380
- Mancini M.: 81, 108, 111, 139, 297, 298,  
299, 306, 316, 1202, 1764, 1767, 1768,  
1769, 1773, 1775, 2713, 2723, 2724,  
2726, 2783, 2790, 2791
- Mancino L.: 2780
- Manciola P.: 17, 152, 153, 475, 485,  
514, 516, 682, 700, 715, 716, 717, 747,  
981, 1084, 1086, 1786, 1788, 2707
- Mancuso M.: 21, 27, 61, 278, 757, 1817,  
2208
- Manfreda S.: 2628
- Manfredini U.: 65
- Manicardi A.: 1536
- Mannocchi F.: 682, 700, 715, 1511,  
1512, 1513, 1788
- Mannucci G.: 2543
- Manzone L.: 1009, 1184, 1201, 1391
- Manzuoli V.: 326
- Maraga F.: 324, 1390, 1673, 1871, 2171,  
2217

- Marangoni L.: 1098
- Marani A.: 350, 353, 354, 355, 357
- Marcacci F.: 255
- Marcellini M.: 2079
- Marchegiani L.: 2775
- Marchese M.: 1506, 1507, 1508
- Marchesi G.: 405, 1971, 2414
- Marchesini I.: 2581, 2582
- Marchetti A.: 248, 956, 1994, 2597
- Marchetti G.: 256, 258, 261, 265, 413, 468, 996, 1000, 1068, 1115, 1216, 1241, 1814, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 2018, 2019
- Marchetti M.: 497, 1382
- Marchetti S.: 859
- Marchi G.: 2218, 2443
- Marchi L.: 143, 148, 239, 240, 586, 792, 793, 805, 867, 1341, 1378, 1871, 1907, 2217
- Marcolongo B.: 28, 113, 243, 407, 1099, 1153, 1830, 1903, 1989, 2127, 2314, 2537, 2538
- Marella M.: 2668, 2781
- Mares S.: 1152
- Margaritora G.: 1439
- Margiotta M.R.: 2279, 2379, 2383, 2622
- Margottini C.: 2562
- Mari G.M.: 124, 185, 207, 259, 363, 539, 947, 948, 1197, 1364, 2022
- Mariani F.: 2765
- Mariani L.: 1157
- Mariani M.: 2018, 2389
- Marinetti E.: 1633, 1878, 1938, 1971, 1975, 1976, 2030, 2055, 2165, 2213, 2306, 2310
- Marini M.: 141, 1679, 1729
- Marini P.: 399, 479
- Marino A.: 1943
- Marino E.: 2513
- Marino L.: 342, 887, 983, 992, 1002, 1057, 1085, 1233, 1550
- Marino P.: 1164
- Marion A.: 2179, 2180, 2181
- Mark R.K.: 581, 840
- Marraccini I.: 326
- Marranchelli M.F.: 1156
- Marson I.: 72
- Martani C.: 901
- Martello D.: 1820
- Martinelli A.: 258, 261, 265, 413, 996, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985
- Martinelli G.: 1234, 2773
- Martini E.: 256, 413, 440, 459, 468, 979, 1785
- Martini G.: 1898, 2065
- Martini M.: 1582
- Martini P.: 1084
- Martino R.: 2397
- Martone M.: 2154
- Marturano A.: 432
- Maruca A.: 1725
- Marzano F.S.: 932, 934, 1107, 1299, 1514, 1596
- Masetti M.: 2161
- Masi V.: 861
- Masoero L.: 1656
- Masotti L.: 326, 541, 729, 730, 839, 946, 1199
- Massari G.: 1832, 1895, 1938, 1971,

- 1975, 1976, 2030, 2037, 2242, 2315
- Massiotta P.: 473, 523, 1816, 1817
- Massobrio R.: 522, 592, 1171
- Mastellone F.: 2352
- Mastrolorenzo G.: 2774, 2775
- Mastromattei R.: 14, 568, 646, 1714, 1717, 1722, 1723, 1724, 1728, 1729
- Matalas N.C.: 1400
- Matano F.: 1278, 1425
- Matonti V.: 2158
- Matticchio B.: 260, 1642, 1644, 2063, 2235
- Maugeri M.: 230, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 1038, 1042, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1635, 2118
- Maugeri S.: 1974
- Mazzanti G.: 1385
- Mazzanti R.: 815, 1475
- Mazzarella A.: 2154
- Mazzarella S.: 21, 27, 278, 757
- Mazzetti P.: 2183
- Mazzini E.: 1668, 1818, 1919, 2351
- Mazzoccola D.: 482
- Mazzoldi A.: 1102, 1643, 1851
- Mazzoleni S.: 2150
- Mazzurco N.: 1746
- Mearini G.: 393
- Mecarelli P.: 1511, 1512, 1513
- Meccheri M.: 399
- Medici C.: 990, 1330
- Mei X.: 134, 140
- Mele G.: 2162, 2163
- Melidoro G.: 15, 441, 570, 571, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 642, 645, 1419, 1714, 1716, 1719, 1726, 1730, 1748
- Melone F.: 8, 9, 34, 35, 104, 115, 178, 262, 408, 593, 615, 616, 617, 618, 619, 664, 745, 750, 850, 857, 1056, 1066, 1117, 1249, 1250, 1338, 1348, 1357, 1363, 1375, 1639, 1737, 1798, 1826, 1827, 1837, 1881, 1948, 1949, 1950, 2135, 2172, 2194, 2423, 2450, 2451, 2549, 2555, 2572, 2573, 2574, 2575, 2577, 2646, 2648
- Mendicino G.: 80, 177, 292, 697
- Menduni G.: 813, 2392, 2645, 2727, 2731, 2733, 2738, 2739, 2784
- Menegus L.: 1898, 2065
- Meneguzzo F.: 2731
- Menotti R.M.: 574, 652, 848, 1023, 1025, 1634, 1887, 1888, 2317, 2455
- Mercalli L.: 1171, 1758
- Mercuri T.: 607, 818
- Merenda L.: 424, 435, 564, 861, 1328, 1333, 1336, 2199
- Mereu A.: 2315
- Merlo G.: 274
- Messineo F.: 2421, 2436
- Messineo G.: 24, 128
- Mezzabotta M.: 1228
- Miccio G.: 1317
- Miceli F.: 1333
- Micheli L.: 105, 399
- Michetti A.M.: 2775
- Miè R.: 2004, 2166, 2603
- Migliari E.: 2364
- Migliozzi A.: 2150
- Mignosa P.: 108, 131, 132, 313

- Millesimi F.: 1634, 1887, 1888, 2455
- Mimikou M.A.: 1754
- Minaldi S.: 1635
- Minasi E.: 1728
- Minaudo R.: 1169
- Minciardi R.: 328, 403, 512, 590, 1299, 1509, 1510, 1597
- Minelli G.: 582
- Mingillo R.: 1643
- Minuti S.: 48, 100, 101, 102, 103
- Miraglino P.: 156
- Mitolo D.: 1864, 1952, 1964, 2007
- Mizuno H.: 2396
- Modugno L.: 914, 915
- Moffa G.: 1169
- Moglen G.E.: 2620
- Molinara C.: 326
- Molinaro P.: 698, 699, 1440, 2429
- Molinelli G.: 419
- Monelli V.: 431
- Monetti V.: 2167
- Monna D.: 428
- Montaldo N.: 2726, 2783
- Montanari A.: 1753, 1776, 2029, 2132, 2329, 2330, 2332, 2334, 2335, 2336, 2337, 2339, 2340, 2343, 2345, 2346, 2376, 2589, 2590, 2591, 2593, 2715, 2716, 2719, 2787, 2788, 2793
- Montanari E.: 967
- Montefinale T.: 665, 689, 690, 691, 693
- Monteleone S.: 2124, 2509
- Monterisi L.: 765, 2517
- Monti G.M.: 1886
- Monti L.: 1574, 1845, 2093, 2094, 2095
- Monti R.: 2188
- Montironi C.: 1935
- Montrasio A.: 471, 472
- Moore R.J.: 1755
- Mora P.: 2351
- Moramarco T.: 812, 1357, 1815, 1893, 1947, 1948, 1958, 1959, 1960, 2085, 2137, 2246, 2264, 2374, 2447, 2514, 2555, 2572, 2573, 2577, 2646, 2647
- Morandi S.: 1828, 1870
- Morbidelli R.: 1348, 1357, 1375, 1639, 1798, 1826, 1837, 1843, 1949, 1950, 2135, 2172, 2265, 2266, 2450, 2451, 2460, 2549, 2574, 2575, 2648
- Moretti A.: 2184
- Moretti G.: 2591, 2593
- Moretti P.C.: 33, 175
- Moretti R.: 1218
- Moretti S.: 445, 448, 1692, 1805, 1920, 2353, 2354, 2355, 2356, 2375, 2453, 2490, 2506, 2510, 2512, 2543, 2605
- Moriggi S.: 1349
- Moro A.: 329
- Moroni M.: 2760, 2761, 2762, 2765
- Mortara G.: 406, 596, 772, 868, 872, 879, 880, 881, 1157, 1158, 1161, 1163, 1164, 1167, 1168, 1171, 1252, 1673, 1757, 1758, 1871, 1927, 2217
- Mosca R.: 1666
- Moscariello A.: 965, 1171, 1871, 2217
- Moschini B.: 2109
- Mosconi L.: 2109
- Motta E.: 936, 937, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 1038, 1042, 1129, 1130, 1132, 1133
- Motteran G.: 1587, 1647

- Moya J.: 2614
- Mozzanica E.: 989, 1235, 1239
- Mozzi G.: 124, 130, 161, 185, 207, 236, 259, 539, 685, 686, 687, 786, 1102, 1591, 1642, 1643, 1644, 1698, 1806, 1807, 1851, 1898, 1962, 1987, 2063, 2064, 2065, 2235
- Mugnai A.: 25, 122, 123, 180, 181, 228, 229, 611, 612, 769, 929, 932, 933, 934, 935, 1104, 1107, 1108, 1299, 1514, 1596, 1597, 2547, 2560, 2684, 2685
- Munari A.: 1198, 1239
- Muntau H.: 1247
- Mura A.: 2689
- Muratori A.: 75, 342
- Murrone F.: 660, 681, 884, 975, 2358, 2422
- Muscio G.: 1750
- Musilli I.: 2211
- Mussi M.: 1391
- Musso A.: 171, 1406, 1412
- Musto C.: 1853
- Musumanno L.: 2250
- Muthama N.J.: 1598, 1612
- Naaim M.: 2744
- Nagni L.: 1226
- Nakamura H.: 215
- Naldi S.: 1234
- Nanni T.: 73, 74, 458, 1226, 1622, 1624, 1625, 1630, 1686, 1700, 1935, 1969, 1970, 2002, 2021, 2052, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2118, 2130, 2170, 2239, 2240, 2413, 2597, 2598, 2636, 2637
- Nannini D.: 2665
- Napoli R.: 1992
- Napolitano E.: 2250
- Napolitano F.: 960, 2227, 2452, 2704, 2705, 2706, 2708, 2740, 2742, 2746, 2750, 2751, 2756, 2757, 2766
- Napolitano P.: 1144, 1174, 1223, 1224, 1607, 1608
- Nardi I.: 1585
- Nardi R.: 95, 97, 98, 99, 462, 2143
- Nardin D.: 586
- Nasello C.: 88, 1517, 1518
- Nassisi A.: 1123, 1219, 1536
- Natale L.: 416, 474, 475, 476, 585, 594, 623, 650, 748, 854, 1440, 1481, 1482, 1485, 1488, 1489, 1752, 1777, 1778, 1839, 2260, 2741, 2748, 2749, 2752, 2753, 2754, 2755, 2758, 2763, 2769, 2771
- Nativi S.: 2183
- Natoli S.: 1149
- Negri A.J.: 599
- Negrini G.: 1927
- Nejad Massoum M.: 901
- Neri A.: 33
- Neri N.: 2135, 2450
- Nesci O.: 426, 882, 968
- Nespoli M.: 1349, 1490
- Nettuno L.: 1486, 1487, 1489
- Neuman S.P.: 304, 360
- Nicastro G.: 2551
- Niccoli R.: 773, 797
- Nico G.: 2663
- Nicoletti P.G.: 203
- Nicosia S.: 1518
- Nie G.S.: 134, 140
- Nitta K.: 215



- Nobile A.: 980  
 Nobile C.: 1507, 1508  
 Nolledi G.: 98  
 Nora E.: 1271  
 Noti V.: 1835  
 Ntaale L.: 2768  
 Nucera D.: 825  
 Nuzzo G.: 2516  
 O'Connell P.E.: 2321, 2322  
 Oberti S.: 1832, 1895, 1971, 1975, 1976, 2030, 2037, 2242, 2315  
 Oddo B.: 1854, 2489  
 Okuda K.: 215  
 Olesen K.W.: 2282  
 Olivares L.: 1257, 2569  
 Oliveri E.: 1520, 1521  
 Oliveri S.: 99  
 Olivero G.: 231, 730, 839, 951, 994, 1009, 1184, 1185, 1391, 1910, 2088, 2169  
 Oliveto G.: 1069, 1070, 1071, 1081, 2362, 2369  
 Onesti G.: 60  
 Onorati G.: 1076, 2028  
 Orgiato W.: 2462  
 Orlandini S.: 1764, 1769, 1770, 2344, 2720, 2789  
 Ortolani F.: 429  
 Pacciani M.: 365, 366  
 Paces T.: 2411  
 Padoin P.: 988  
 Padovani L.: 1869, 1896, 1937, 1994, 2038, 2042, 2206, 2478, 2482  
 Pagani A.: 2645  
 Pagano D.: 1713  
 Pagliacci S.: 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1454, 1455, 1456, 1457, 1799  
 Pagliarulo R.: 2198, 2215  
 Pagliuca S.: 429  
 Pagotto A.: 75, 280, 372, 982, 992, 1151, 1205, 1208, 1549, 1550  
 Paletta C.: 249  
 Palladino M.: 2671, 2672  
 Palmieri F.: 72, 1190  
 Palmieri M.: 62, 155, 157, 252  
 Palmieri S.: 754, 755, 756, 758, 759, 760, 762, 801, 802, 803, 804, 807, 808, 1478, 1573, 1598, 1610, 1611, 1612, 1613, 1615, 1845  
 Palmisano E.: 511, 515, 1276, 1616, 1617  
 Palpacelli S.: 2083  
 Paltrinieri N.: 160, 342, 887, 982, 983, 992, 1002, 1057, 1085, 1208, 1233, 1240, 1241, 1373, 1379, 1524, 1536, 1549, 1550, 1638  
 Pandeli E.: 1427  
 Pane V.: 1785  
 Panegrossi G.: 1596, 2684  
 Panetto G.: 1883  
 Pani F.A.: 271, 1116  
 Panichi C.: 2031, 2640  
 Panico M.: 2526  
 Paniconi C.: 546, 1014, 1015, 1017, 1018, 1019, 1654, 1769, 1775  
 Panini G.: 631, 1626, 1631  
 Panisi A.: 2604  
 Pano N.: 1736  
 Pantaleone A.: 1703

- Paoletti A.: 810
- Paolucci M.: 403, 512, 1299, 1509, 1510
- Paone M.: 1394
- Papa M.: 2294
- Papini M.: 1569
- Pappalardo C.: 1583
- Pappalardo G.: 1933, 1974, 2113
- Pappalardo M.: 1669, 2524
- Pappalardo S.: 463, 1095
- Parello F.: 2190
- Parise M.: 1334, 1335, 1716
- Parmigiani M.: 1011
- Parodi A.: 2251, 2678, 2683, 2686, 2692, 2694
- Parodi U.: 1293, 2673, 2674, 2688, 2689, 2695, 2696, 2710, 2712
- Paronuzzi P.: 430
- Parri A.: 2016, 2069, 2078, 2161
- Pasculli A.: 2157
- Pasinetti V.: 1971
- Pasotti J.: 1942
- Pasquale M.: 1169
- Pasqui V.: 489, 490, 997
- Passaglia E.: 1237
- Passarella G.: 1327, 1791, 1997, 1999, 2033, 2034, 2036, 2412, 2485, 2504
- Passeri S.: 1814, 1981
- Passoni G.: 2683
- Pasuto A.: 90, 195, 200, 201, 427, 531, 574, 652, 848, 1023, 1024, 1025, 1026, 1179, 1283, 1588, 1902, 2145, 2146, 2147, 2148, 2317, 2484, 2610, 2614
- Patrizi G.: 1234, 1630
- Pavia R.: 158
- Pawlina A.: 293
- Pazzaglia G.: 955
- Peano G.: 2006
- Pecchioni E.: 1054
- Pecci M.: 1944
- Pece R.: 2028, 2776
- Peduto F.: 1263
- Peila C.: 2082
- Pellegrini M.: 16, 18, 160, 630, 631, 887, 888, 951, 983, 994, 1002, 1085, 1175, 1271, 1526, 1562, 1626, 1934, 2014, 2025, 2091, 2104, 2131
- Pellegrino A.: 173, 216, 219, 220, 906, 1028, 1261, 1263, 1266, 1543, 1545, 2114, 2566, 2567, 2570
- Pellegrino P.: 2685
- Pelosio A.: 989, 1235, 1239
- Pennacchi F.: 1982
- Pennisi A.: 885, 1093, 1095, 1186, 1187, 1188, 1189
- Penzo M.C.: 734
- Peressin S.: 1656
- Pergola N.: 2183, 2668, 2781
- Perna G.: 106, 114
- Perriello Zampelli S.: 151, 976, 977, 1165, 1306, 1556, 1704, 1705, 1710, 1712, 1873, 2158
- Perrone V.: 154, 224
- Persicani D.: 1541
- Peruzzi L.: 1000, 1985
- Peruzzi R.: 144, 283, 420, 423
- Peruzzo G.: 200
- Pescatore T.S.: 247, 1266
- Pesce F.: 607, 818
- Pesci A.: 2351

- Petaccia A.: 2725
- Petaccia G.: 2747, 2764, 2767
- Peterlongo G.C.: 1349
- Petitta M.: 1634, 1888, 2455, 2597
- Petresi A.: 1359, 1525, 2270
- Petronio L.: 1190
- Petrucci A.: 1352
- Petrucci O.: 1075, 1288, 1297, 1374,  
1436, 1741, 1742, 1743, 1821, 1914,  
2184, 2350, 2607, 2608
- Peviani M.A.: 386, 472
- Pezzerà G.: 182, 655, 1234, 1248
- Piacentini D.: 529, 949, 984, 985
- Pialli G.: 1785
- Pianese D.: 186, 187, 189, 209, 213,  
242, 545, 657, 667, 668, 2244, 2245
- Pianese L.: 2167
- Piano C.: 1804, 1971, 1975, 1976, 2030,  
2242
- Piazza D.: 1547
- Picarelli L.: 170, 217, 220, 906, 970,  
1029, 1030, 1032, 1257, 1258, 1259,  
1260, 1263, 1266, 1542, 1545, 1546,  
2568, 2569
- Piccarreta G.: 911
- Piccini L.: 30, 105, 121, 399, 1006, 1203,  
1555, 1584, 1971, 2051
- Piccinini L.: 2529
- Piccio A.: 1646
- Piccolo D.: 2136
- Picotti V.: 405, 1971
- Pieraccini M.: 2375, 2453, 2484
- Pierdicca N.: 932, 934
- Piergiovanni F.: 1604
- Pieroni A.: 1255, 1384
- Pierotti L.: 1555
- Pietranera L.: 2466
- Pietrapertosa C.: 2781
- Pietrelli G.: 2499
- Piga E.: 1041, 1418, 2546
- Pike R.J.: 581, 840
- Pilati S.: 367
- Pilli A.: 1903, 2314
- Pilotti M.: 2274, 2275, 2289, 2290, 2291,  
2392
- Pilozzi A.: 1612
- Pina D.: 193
- Pinelli P.F.: 193
- Pini G.A.: 82, 359, 361, 370, 405, 1019,  
1582, 1683, 1684
- Pininska J.: 921
- Pinori S.: 2685
- Pinto J.G.: 2686
- Pioli C.: 176
- Piotti A.: 1478
- Pipitone G.: 2124, 2509
- Pirola A.: 1127
- Pirondini A.: 1237
- Pirrotta S.: 1863, 2078, 2160, 2168
- Piscazzi A.: 2462
- Pisciotta A.: 2497
- Piscitelli F.: 2564
- Piscitelli S.: 2377, 2378
- Piscopo V.: 1124, 1126, 1191, 1195,  
1368, 1369, 1501, 1551, 1559, 1802,  
1873, 1911, 1912, 1921, 1945, 1988,  
2043, 2156, 2167, 2407
- Pistorio G.: 1139
- Pizzarotti A.: 989, 1235, 1239

- Pizzo S.: 2005, 2474, 2600, 2641
- Pochini A.: 97, 2665, 2667
- Poggio P.: 1853
- Polemio M.: 555, 556, 557, 558, 559, 560, 564, 683, 684, 1141, 1145, 1253, 1274, 1297, 1361, 1651, 1838, 1842, 1857, 1861, 1864, 1914, 1952, 1964, 2007, 2010, 2011, 2015, 2204, 2236, 2350, 2477, 2607, 2608
- Poli G.: 418
- Polidori E.: 961, 998
- Pollacci G.: 1236
- Pollicini P.: 1477
- Polo P.: 2333
- Pomi L.: 2092
- Pontoni Fa.: 74, 395, 396, 425, 457, 651, 787, 787, 1146, 1380, 2613, 2615, 2615, 2616, 2617
- Pontoni Fr.: 787, 2615
- Popescu M.: 2299
- Porcù F.: 305, 595, 599, 767, 768, 769, 770, 952, 1120, 1514, 1515, 1761, 2589, 2685
- Porfido S.: 432, 1913, 2028, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777
- Prandi L.: 12
- Pranzini E.: 436, 1915, 1916, 2123
- Pranzini G.: 30, 105, 121, 399, 946, 1005, 1006, 1007, 1040, 1079, 1090, 1200, 1201, 1203, 1206, 1303, 1584, 1637, 1645, 1993, 2026, 2051, 2571
- Predonzani S.: 2203
- Presbitero M.: 523
- Pressi E.: 1561, 1586, 1629
- Prestininzi A.: 466, 1149, 1222, 2114
- Preti C.: 248
- Preti F.: 730, 731, 839, 946, 959, 1003, 1004, 1183, 1199, 1623, 1963
- Pretto L.: 28, 113, 243, 407
- Priante M.: 1488
- Principi L.: 73, 425, 460
- Principi M.: 455
- Prodi F.: 305, 597, 598, 599, 600, 767, 768, 769, 770, 933, 952, 1108, 1514, 1515, 1761, 2589, 2685
- Provenzale A.: 2681, 2683
- Puccinelli A.: 96, 97, 461, 1255, 1384, 1385, 1386, 1387, 1589, 1852, 2112, 2143, 2144, 2189, 2492, 2542, 2665, 2666
- Pudda A.: 751
- Puddu P.: 955
- Pugliese Carratelli E.: 2250
- Pujia P.: 2746
- Pulci Doria G.: 2285, 2373
- Pulcini A.: 804
- Pulsinelli C.: 2070
- Putti M.: 383, 546, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019
- Quarin L.: 412
- Radicioni F.: 419, 2399
- Rafanelli C.: 665, 689, 690, 691, 692, 693
- Raffaelli L.: 1351
- Raffaelli G.: 1671
- Raffi R.: 1812
- Rago G.: 1583
- Ragone V.: 1559
- Raimondi P.: 1351
- Raimondo M.A.: 2369
- Rainone M.L.: 74, 425

- Ramasco M.: 964, 1164
- Ramazzotti S.: 2080
- Ramis C.: 1308
- Ramondini M.: 2565, 2570
- Rangogni R.: 1016
- Ranzi R.: 1047, 1049, 1396, 1397, 1398, 1399, 1477, 1495, 1765, 1776, 2272, 2273, 2276, 2277, 2278, 2389, 2391, 2393, 2649, 2650, 2651, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660
- Rapetti C.: 1670
- Rapetti F.: 1670, 2487
- Raspa G.: 1998, 2035
- Ratti R.: 2066
- Ratto C.: 2278
- Reale O.: 2679, 2697
- Reali C.: 773, 797
- Rebora N.: 2681
- Reichenbach P.: 489, 490, 497, 580, 581, 584, 840, 999, 1001, 1100, 1117, 1346, 1372, 1382, 1388, 1538, 1593, 1640, 1782, 1799, 1800, 1876, 1877, 2048, 2087, 2116, 2229, 2230, 2316, 2448, 2449, 2456, 2458, 2528, 2585, 2586, 2609, 2633, 2634, 2792
- Reitano B.: 380, 896, 1059, 1065, 1527, 1530, 1533, 2403
- Ribacchi R.: 774, 776, 777, 778
- Ribaldi C.: 459, 979, 1601, 2399, 2400
- Ribolini A.: 1939, 2056, 2112, 2492, 2522, 2524
- Riboni V.: 2733, 2738
- Ricchetti E.: 558
- Ricciardi G.: 2417
- Righetto G.: 243
- Righi S.: 1233, 1236, 1345, 1547
- Righini G.: 1805, 2510, 2605
- Righini M.: 849
- Rigon R.: 357, 1792, 2396
- Rijillo R.: 2464
- Rinaldi M.: 902, 1564, 1572, 1581, 1603, 1682, 1739, 1846, 1855, 1906, 2047, 2057
- Rinaldo A.: 50, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 362, 524, 728, 1792
- Rindone B.: 1977
- Riparbelli C.: 1977, 2129
- Rippa F.: 1254
- Risso P.: 152
- Riva C.: 1984
- Rivelli G.: 592
- Riviello A.: 958, 973
- Rizzi S.: 491, 1868
- Rizzo V.: 166, 167, 635, 636, 637, 640, 642, 939, 2086, 2463, 2464, 2465, 2466
- Rodda J.C.: 1400
- Rodolfi G.: 41, 815, 1285, 1805, 2510, 2525
- Rodriguez-Iturbe I.: 1792
- Rolandi G.: 2149
- Rolla P.A.: 150, 865
- Romagnoli C.: 466, 1149, 1222
- Romanazzi L.: 559
- Romani E.: 176
- Romano F.: 2183
- Romano N.: 1087, 1088, 1177, 1178, 1540, 2671, 2672
- Rombenchi G.: 1569, 2073

- Rompianesi G.: 990
- Ronconi M.L.: 646, 1714, 1728, 1730, 1733, 1734
- Rosi R.: 233, 617
- Rossanigo P.: 116, 273, 340, 478, 2237
- Rossetti R.: 65, 1780
- Rossi A.: 2584, 2594
- Rossi C.: 329, 828, 829, 834, 835, 836, 837, 838
- Rossi F.: 31, 36, 37, 186, 187, 189, 191, 209, 210, 211, 212, 213, 242, 336, 375, 378, 552, 553, 554, 658, 659, 660, 666, 667, 668, 669, 671, 677, 678, 679, 680, 681, 987, 1211, 1212, 1401, 1403, 1407, 1422, 1434, 1467, 1470, 1472, 1660, 2248, 2249, 2260, 2358, 2416, 2431, 2435, 2437, 2439, 2440, 2797
- Rossi G.: 380, 814, 886, 897, 898, 899, 986, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1243, 1421, 1439, 1522, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 2401, 2402, 2404, 2544, 2545, 2550, 2557, 2558, 2618
- Rossi L.: 2699
- Rossi-Doria M.: 169, 368, 369, 414, 2046
- Rossini E.: 2388, 2389
- Rossini V.: 2189
- Rosso M.: 1273, 2298
- Rosso R.: 5, 6, 7, 51, 52, 53, 54, 55, 110, 111, 112, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 237, 284, 285, 286, 288, 291, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 303, 306, 308, 314, 794, 813, 814, 832, 833, 1043, 1049, 1050, 1051, 1397, 1398, 1477, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 2553, 2643, 2644, 2645, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2739, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2791, 2793, 2794, 2795, 2796
- Rosti G.: 1351, 2078
- Roth G.: 284, 285, 286, 303, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 838, 1597, 2319, 2547, 2676, 2677, 2680, 2682, 2683, 2691, 2693, 2695
- Rotilio D.: 1172
- Rotonda T.: 1033
- Rotondaro G.: 278, 757, 1053
- Rudari R.: 2319, 2675, 2676, 2677, 2682, 2686, 2690, 2691, 2692, 2693
- Rulli M.C.: 2645, 2727, 2728, 2731, 2732, 2738, 2739, 2784, 2795, 2796
- Rusconi A.: 130, 2063
- Rusi S.: 2002, 2081, 2082, 2130, 2239, 2240, 2597, 2598, 2636, 2637
- Russo C.: 1260, 1544, 1545, 2568, 2570
- Russo D.: 331, 332, 1446, 1447, 1448, 1451, 1452, 1453, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462
- Russo E.: 1123, 1219, 2468
- Russo F.: 2153, 2756, 2766
- Sabatini F.: 326, 1887
- Sabatino M.: 2124
- Saccardo I.: 193
- Saglia G.: 989, 1235
- Sala P.: 84, 405
- Salandin P.: 356, 358, 524, 728
- Salas J.D.: 1766
- Salis M.: 895, 1418
- Salsi A.: 532

- Saltalippi C.: 1752, 1777, 1827, 1839,  
2135, 2267, 2374, 2447, 2450, 2572,  
2574, 2575, 2647, 2648
- Saltini C.: 338
- Salvadori G.: 2730, 2734, 2735
- Salvaneschi P.: 193
- Salvati P.: 2456, 2458, 2586, 2609
- Salvati R.: 2082
- Salvemini A.: 2515, 2516, 2517, 2519
- Salzano G.: 1306
- Samper J.: 1790
- Sanna F.: 1128, 2588
- Sanna R.M.: 271, 1116
- Sanna S.: 2171
- Sannino D.: 2149
- Sanno F.: 2576
- Sannoh S.: 1570
- Santangelo R.: 236
- Santini A.: 1540, 2672
- Santini C.: 1237
- Santini F.: 1200
- Santo A.: 1317, 1889, 1951, 2122, 2513
- Santoro M.: 1517
- Sappa G.: 2499, 2501
- Sartini G.: 418, 431, 2099, 2101
- Sartoretto F.: 359
- Sassi E.: 1123, 1219
- Satriano C.: 812
- Satta M.C.: 1058
- Saulle G.: 41
- Savi F.: 416, 475, 748, 854, 1482, 1488,  
1489, 2741, 2743, 2744, 2745, 2747,  
2748, 2749, 2752, 2753, 2754, 2755,  
2758, 2759, 2763, 2764, 2767, 2768,  
2769, 2770, 2771
- Scaletta M.: 501
- Scapillati N.: 1306
- Scaramuzza L.: 90
- Scarascia Mugnozza G.: 1873
- Scarchilli G.: 506, 601, 602, 603, 604,  
605, 606, 608, 609, 624, 625, 626,  
1597, 2689
- Scesi L.: 411, 2413
- Schiannamblo D.: 1648
- Schiattarella F.: 156
- Schivardi G.: 1244
- Schrott L.: 2148
- Schweingruber F.H.: 2523
- Sciabica M.G.: 1116, 1558
- Sciacca A.S.: 1096, 1187, 1188
- Scialoja M.G.: 995
- Sciancalepore F.: 2441
- Sciannamblo D.: 1103, 1196, 1650,  
1652
- Sciarra N.: 1699, 2157
- Sciesa E.: 473, 1580, 1816
- Sciortino I.: 1635
- Sciotti M.: 777
- Sciumanò E.: 1912
- Sciunnach D.: 2066
- Scotton P.: 704, 705, 706
- Scrocca A.: 801
- Scuccimarra V.: 2370
- Sdao F.: 147, 251, 269, 400, 424, 564,  
763, 764, 765, 861, 1039, 1141, 1145,  
1155, 1156, 1196, 1333, 1838, 1842,  
1857, 1996, 2121, 2128, 2406, 2408,  
2531
- Sebastiani C.: 1446, 1447, 1448, 1451,

- 1452, 1453, 1458, 1459, 1460, 1461,  
1462, 1799, 1890, 2456, 2586
- Sechi G.M.: 894, 895, 1041, 1418
- Sedda E.: 449
- Segalini A.: 1840
- Segor V.: 2743
- Seliga T.A.: 48, 103, 504, 517, 520, 603,  
604, 609, 624
- Selli S.: 2399
- Semenza E.: 26, 927, 928, 1419, 2348
- Seminara G.: 1429
- Sepicacchi L.: 1998, 2035
- Serani A.: 1359, 1525, 2270
- Serio C.: 812
- Sertore F.: 2160
- Serva L.: 878, 1438, 2775
- Settesoldi D.: 731
- Setti M.: 1664
- Setvak M.: 766, 768, 953, 1516
- Sfalanga M.: 732
- Sfondrini G.: 470, 471, 472, 473, 1210,  
1230, 1816, 1817
- Sgambati D.: 2153
- Sganga F.: 1942
- Sgrosso I.: 154
- Siani A.M.: 755, 756, 758, 759, 760, 762,  
801, 802, 803, 807, 1598, 1611, 1612,  
1613, 1614, 1615
- Sias S.: 1058, 1073
- Siccardi F.: 5, 284, 286, 303, 328, 329,  
403, 404, 512, 590, 666, 671, 718, 822,  
823, 826, 827, 831, 835, 837, 1105,  
1291, 1292, 1295, 1298, 1299, 1300,  
1302, 1312, 1315, 1316, 1404, 1413,  
1423, 1596, 1597, 1628, 2012, 2125,
- 2560, 2675, 2684, 2685, 2687, 2690,  
2709, 2710, 2711, 2712
- Siciliani A.: 2079
- Siciliani M.: 1226, 2021
- Sieber A.J.: 2375, 2453, 2490, 2506,  
2512
- Signanini P.: 428, 2157
- Sileo C.: 2668, 2669, 2781
- Siliotti A.: 1560
- Silluzio C.: 1583, 2309, 2470, 2471, 2539
- Silotti A.: 1953
- Silvagni G.: 189, 210, 866, 1618, 2386,  
2387
- Silvano S.: 32, 90, 195, 197, 198, 200,  
201, 427, 531, 574, 652, 848, 1023,  
1024, 1025, 1026, 1179, 1283, 2146,  
2147, 2317, 2484, 2614
- Silvestri F.: 1031, 1032
- Silvestri R.: 243
- Simeone V.: 764, 1667, 1738, 1748,  
2059, 2519, 2533, 2534
- Simeoni U.: 1668, 1736, 1818, 1919
- Simon A.: 1572
- Simonelli A.L.: 970, 2774, 2775
- Simoni A.: 2349
- Simoni G.: 418, 1430
- Simonini S.: 956
- Singh V.P.: 35, 178, 864, 1250, 1737,  
1947, 1960, 2085, 2137, 2368, 2423,  
2447, 2514
- Siorpaes C.: 1026, 1588
- Sirangelo B.: 377, 719, 720, 721, 722,  
723, 724, 725, 1925, 2253, 2256, 2258,  
2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2302,  
2303, 2405, 2418, 2419, 2420, 2421,  
2422, 2427, 2429, 2430, 2432, 2433,



- 2434, 2436, 2438
- Siviero G.: 1962
- Siviero V.: 62, 155, 157, 252
- Smith E.A.: 25, 122, 123, 180, 181, 228, 229, 611, 612, 769, 929, 935, 1104, 1107, 1514, 2684
- Smith J.: 2680
- Smith R.E.: 745, 1066, 1363, 1881, 2194
- Sneyers R.: 760
- Soldati M.: 574, 1588, 1902, 2145
- Sole A.: 672, 811, 1959, 2138, 2139, 2365, 2370, 2371, 2372, 2385
- Sommavilla F.: 1486
- Sonno S.: 1983
- Soraya A.: 2238
- Sorrentino A.: 580
- Sorriso-Valvo M.: 373, 1701, 1716, 1836, 2070, 2071, 2119, 2184
- Sorzana P.: 406, 596, 1927
- Sottani A.: 1560
- Spaccasassi A.: 1630
- Spagnolo B.: 1583
- Spalla B.: 1242
- Spallacci P.: 1240, 1373, 1379, 1524, 1536, 1638
- Spandre R.: 1830, 1989, 2127, 2537, 2538
- Spannocchi G.: 730
- Speciale M.: 207
- Spencer R.W.: 1104
- Spezzani P.: 2024
- Spicchi R.: 1920
- Spilotro G.: 270, 2138, 2406, 2515
- Spinelli R.: 2352
- Spinicci A.: 1989, 2127, 2537, 2538
- Spizzico M.: 1103, 1196, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1861
- Stanzione D.: 1921
- Stefanini M.C.: 2061, 2523, 2561
- Stefanini S.: 125, 244, 389, 849, 1376
- Stelluti G.: 2233, 2234
- Sterlacchini S.: 1817
- Stocker E.: 2525
- Straziuso E.: 2139, 2286, 2367
- Strumia S.: 2150
- Sturniolo O.: 933, 1108
- Summa V.: 913, 915, 919
- Suppo M.: 865, 1482, 1488
- Surian N.: 1099
- Susella G.: 964, 1164
- Tacconi E.: 992, 1057, 1233, 1236, 1237, 1550
- Tacconi P.: 283, 423, 900, 902, 1599, 1603, 1605, 1606, 1785, 2399, 2400, 2581
- Tadolini T.: 147, 267, 269, 270, 400, 493, 537, 538, 555, 1103, 1135, 1196, 1253, 1274, 1280, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1861
- Tafuni N.: 905, 920, 2516, 2519
- Tagliavini S.: 120, 342, 887, 983, 989, 1002, 1085, 1198, 1235, 1239
- Tali P.: 2016
- Tallini M.: 2597
- Tamburino V.: 899, 1532
- Tancredi G.: 217
- Tanda M.G.: 108, 131, 132, 313, 343, 344, 345
- Tansi C.: 1716, 1836, 2070, 2071, 2119,

- 2184
- Tappa R.: 762
- Taqqu M.S.: 2787, 2788, 2793
- Taramasso A.C.: 52
- Taranta T.: 858
- Tarantino E.: 1067
- Tarchi D.: 2375, 2453, 2484, 2490, 2506, 2512, 2543, 2663
- Tarchiani U.: 844, 1427, 1563, 1569, 1574, 1683, 1685, 1687, 1844, 1845, 2073, 2074, 2093, 2094
- Taroni G.: 688
- Taschner S.: 2657
- Tassi L.: 248
- Tavazzi P.: 1990
- Tavelli S.: 2543
- Tazioli G.S.: 18, 277, 454, 1642, 1644, 2083
- Tecca P.R.: 148, 239, 792, 793, 805, 1341, 1378, 1907
- Tecchi M.G.: 1916
- Tedici L.: 1584, 2051
- Telesca V.: 2364, 2377, 2378, 2381, 2384
- Tellini C.: 2102, 2104
- Terranova O.: 373, 890, 2184
- Terribile F.: 2162, 2163
- Terrigni S.: 2411
- Terzano P.: 788
- Tesauro M.: 2086
- Tescione M.: 63
- Tessari U.: 1818, 1919
- Tetamo G.: 1209
- Thurai M.: 1309
- Tieppo P.: 1962
- Tincani P.: 1626, 1631
- Tizzone R.: 1868
- Toccaceli R.: 429
- Toccafondi A.: 402, 503, 504, 517
- Todini E.: 51, 365
- Tomba I.: 2014, 2025
- Tombolini F.: 428
- Tommasi P.: 774, 775, 776, 777, 778
- Tondello M.: 2333
- Tondi E.: 2775
- Tonelli G.: 249, 467, 961, 998, 1799, 1800
- Toni G.: 174, 431, 433, 437, 438, 439, 2464
- Tonnetti G.: 198
- Tonni L.: 2218
- Torre M.: 253, 1306
- Torri D.: 732, 733, 734, 738, 739, 742
- Tortoioli L.: 1785
- Tortora P.: 2201
- Tosatti G.: 1934, 2096, 2131
- Tosi G.: 248
- Totani G.: 858, 859
- Toth E.: 2029, 2329, 2330, 2334, 2339, 2340, 2345, 2346, 2589
- Tramontana M.: 961
- Tramutoli M.: 247, 607
- Tramutoli V.: 2183, 2781
- Tranfaglia G.: 2028, 2154, 2773, 2776, 2777
- Trebò P.G.: 965, 1661
- Trefiletti P.: 1868, 2069, 2126, 2410
- Trevisan M.: 1123, 1218, 1219, 1535,

- 1536, 1627, 1679, 1829, 1869, 1896,  
1937, 1994, 2038, 2042, 2206, 2478,  
2479, 2482
- Tripiciano L.: 270
- Tripoli G.J.: 181, 229, 611, 612, 2684
- Trisorio Liuzzi G.: 841, 922, 923
- Trivellato F.: 714
- Trivellini M.: 96, 97, 461, 1359, 1525,  
1589, 1852
- Trivisonno F.: 1694
- Troch P.A.: 1767, 1775, 2713, 2790
- Troisi S.: 1424, 1464, 2377
- Trombetti R.: 1366, 1367
- Trono A.: 257
- Tropeano D.: 522, 592, 788, 867, 868,  
869, 870, 871, 1157, 1171, 1656, 1657,  
1661, 1796, 1927, 2058, 2171, 2296,  
2297, 2507, 2527, 2578
- Trudu C.: 2588
- Tsakiris G.: 1062
- Tsunaki R.: 215
- Tu-Thanh D.: 1729
- Tubino M.: 1021, 1429
- Tucciarelli T.: 1519, 1520, 1521
- Tulipano L.: 1055, 1253, 2499, 2501,  
2530
- Turato B.: 2679, 2687, 2697
- Turconi L.: 1657, 2058, 2171, 2296,  
2297, 2298, 2507, 2527, 2578
- Turcotte D.L.: 2230, 2448, 2449, 2587
- Turi B.: 114
- Turitto O.: 324, 872, 878, 1106, 1166,  
1390, 1822, 1824, 1859, 1927, 1928,  
1941
- Turk J.: 1107
- Turri E.: 405
- Turrini M.C.: 434, 819, 927, 928
- Ubertini L.: 2, 10, 34, 85, 115, 152, 225,  
262, 315, 364, 398, 408, 485, 486, 587,  
588, 589, 593, 616, 618, 622, 700, 753,  
771, 850, 960, 963, 981, 1083, 1084,  
1086, 1109, 1249, 1783, 1784, 1785,  
1786, 1787, 1788, 1789, 1793, 1794,  
1795, 2136, 2227, 2325, 2452, 2548,  
2702, 2704, 2705, 2706, 2740, 2741,  
2755, 2756, 2766, 2771, 2797, 2798,  
2799, 2800
- Uggeri A.: 1011, 1340, 1632
- Uggeri S.: 371
- Ugoletti C.: 1536
- Uras G.: 202, 271, 751, 1116, 1128,  
1558, 1995
- Urbani A.: 2454
- Urciuoli G.: 164, 218, 219, 384, 1030,  
1033, 1034, 1035, 1036, 1257, 1259,  
1260, 1262, 1266, 1543, 1545, 2564,  
2567, 2568, 2569, 2570
- Vacca G.: 1216, 1981, 2018
- Valanzano A.: 811, 2370, 2385
- Valcher P.: 131
- Valentini A.: 1242
- Valentini C.: 1242
- Valentini P.: 821, 1500
- Valigi D.: 577, 1502, 1503, 2191, 2424
- Vallario A.: 4, 62, 63, 151, 154, 155,  
156, 157, 252, 253, 565, 572, 648, 780,  
976, 977, 978, 1067, 1154, 1180, 1209,  
1217, 1267, 1268, 1305, 1306, 1353,  
1362, 1371, 1394, 1491, 1554, 1556,  
1706, 1707, 1708, 1711, 1712, 1713,  
1811, 2060, 2352, 2425, 2554
- Vandelli E.: 339, 956

- Vandini R.: 372
- Vandini W.: 1234
- Vannini S.: 418, 1574
- Vannocci P.: 41, 70, 333, 417, 445, 446, 449, 844, 845, 1427, 1678, 1695, 1834, 2057
- Vascotto M.: 1779
- Vaselli M.: 1200
- Vaunat J.: 1542, 1546
- Vazzoler P.: 1962
- Vecchiarelli C.: 1306
- Vecchiarelli R.: 1911
- Vella P.: 1110, 1111, 1112, 1113
- Veltri M.: 77, 78, 79, 80, 145, 177, 179, 282, 292, 696, 697, 791, 806, 891
- Veltri P.: 891
- Venanzini D.: 396
- Veneri F.: 390, 961
- Veneziano D.: 2254, 2255, 2281, 2301, 2620, 2621, 2624, 2625, 2629
- Veniale F.: 1664
- Ventura G.: 1222
- Venturini L.: 1234
- Venutelli M.: 1589
- Verani M.: 1256, 1589, 2112, 2144, 2189, 2492
- Verga G.: 75, 126, 127
- Vergoni M.: 393
- Verlicchi G.: 1935
- Vernier A.: 202, 271, 494, 751, 2502, 2576, 2588
- Vernier E.: 1558
- Verri G.: 1482
- Verro R.: 1978, 1979
- Versace P.: 31, 39, 67, 191, 211, 374, 375, 377, 378, 379, 381, 607, 658, 782, 818, 987, 1925, 2049, 2256, 2258, 2263, 2302, 2418, 2420, 2433, 2434
- Vezzani G.: 506
- Vias J.: 2067
- Vicari L.: 117, 1744
- Viggiani A.S.: 151, 1556, 1704, 1712
- Viggiani C.: 1129
- Viglione F.: 1599, 1602, 1605
- Vigna B.: 158, 231, 235, 371, 1011, 1184, 1185, 1281, 1340, 1632, 1642, 2001, 2005, 2006, 2088, 2169, 2203, 2600, 2638, 2639
- Vignal B.: 1763
- Villani P.: 37, 212, 214, 337, 375, 378, 382, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 658, 669, 670, 809, 1211, 1212, 1213, 1214, 1470, 2244, 2245, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2254, 2255, 2269, 2287, 2301, 2304, 2360, 2428, 2431, 2435, 2437, 2439, 2440, 2441, 2442, 2444, 2445, 2446, 2556, 2670, 2782
- Villi V.: 148, 239, 792, 793, 795, 796, 805, 819, 820, 821, 890, 2511
- Vincenzi D.: 2014, 2024, 2025
- Vinci F.: 1566
- Vingiani S.: 2162, 2163
- Vinti C.: 963
- Vinti G.: 1664
- Viola E.: 2171
- Viparelli R.: 2283, 2285, 2366, 2373, 2380, 2381, 2382, 2384, 2386, 2387
- Virga R.: 2204
- Vischetti C.: 1679, 1994
- Vita F.: 1935

- Vitale C.: 679  
 Vitale S.: 2501  
 Vitali M.: 248, 339, 956, 995  
 Vittori E.: 2775  
 Vittori S.: 1975  
 Vivalda P.: 1226, 1700, 1970, 2021, 2052, 2079, 2080, 2130, 2239  
 Vivekanandan J.: 1107  
 Vizzaccaro A.: 1494, 1590  
 Voci E.: 381  
 Vogel G.K.: 1792  
 Volpi E.: 2757  
 Voltolini C.: 532, 631, 887, 983, 1002, 1085  
 Vullo F.: 2070  
 Vurro M.: 1280, 1327, 1791, 1997, 2033, 2036, 2412, 2485  
 Wang S.J.: 936, 941, 1042, 1131, 1132, 1133  
 Warfa Abdi M.: 1366, 1367  
 Wasowski J.: 1715  
 Wieczorek G.F.: 2585, 2778  
 Wood E.F.: 1767, 1775  
 Xiang X.: 229, 611, 769, 935, 1104, 1107  
 Xue S.: 1132, 1133  
 Yevjevich V.: 1421  
 Yim S.: 504, 517  
 Zaghini M.: 174, 433  
 Zaja A.: 1903, 2314  
 Zamarruolo A.: 1919  
 Zambon G.: 124, 130, 161, 185, 207, 236, 259, 539, 685, 686, 687, 786, 1102, 1591, 1642, 1643, 1644, 1698, 1806, 1807, 1851, 1898, 1962, 1987, 2063, 2064, 2065, 2235  
 Zambon N.: 142  
 Zambrano R.: 1099, 1152, 1903, 2314  
 Zanchi C.: 41  
 Zanetti P.: 2171  
 Zangheri P.: 1098  
 Zanni S.: 280, 372  
 Zanolini L.: 2107, 2108  
 Zanolina C.: 1781  
 Zanotti A.: 1271  
 Zappatore S.: 591, 1506, 1507, 1508  
 Zavatti A.: 12, 16, 18, 19, 46, 47, 60, 75, 89, 117, 118, 119, 160, 248, 263, 264, 338, 339, 341, 342, 415, 529, 534, 573, 873, 886, 887, 889, 949, 951, 982, 983, 984, 985, 986, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 1002, 1057, 1085, 1175, 1198, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1279, 1322, 1325, 1330, 1331, 1345, 1373, 1379, 1381, 1523, 1524, 1536, 1547, 1548, 1549, 1550, 1638, 1744, 2014, 2023, 2024, 2025, 2468  
 Zboril A.: 1152  
 Zecchi R.: 966, 967  
 Zech J.: 2395  
 Zezza F.: 435, 1328, 1336, 1409  
 Zhang J.M.: 941, 1131  
 Zhang Y.: 2680  
 Zilioli F.: 989, 1235  
 Zimbone S.M.: 1110, 1113  
 Zini L.: 1938, 1971, 1975, 1976, 2030, 2055, 2213, 2238, 2305, 2306, 2310, 2315, 2415, 2476, 2503, 2604  
 Zinoni F.: 2092  
 Zontini S.: 532

Zuppi G.M.: 75, 1234

Zuppin C.: 1878

Segreteria GNDCI  
c/o CNR-IRPI  
Via Madonna Alta, 126  
06128 Perugia  
tel. 0755014411  
fax 0755014420  
email: [Segreteria@gndci.cnr.it](mailto:Segreteria@gndci.cnr.it)





Finito di stampare  
nel mese di marzo 2003  
dalla Tipolitografia Grifo – Perugia

