

PUBBLICAZIONI

PETTITA M., BALDONI T., BANZATO F., CASCONI D., BONI C. (2009) – *Studio idrogeologico per l'identificazione e la caratterizzazione degli acquiferi del Parco nazionale dei Monti Sibillini*. Accademia Nazionale dei Lincei. Roma. IX Giornata Mondiale dell'Acqua. ROMA 23 marzo 2009. In stampa.

BONI C., BALDONI T., BANZATO F., CASCONI D. & PETTITA M. (2009) – *Studio idrogeologico per l'identificazione e la caratterizzazione degli acquiferi del Parco nazionale dei Monti Sibillini*. 3° Congresso Nazionale A.I.G.A., SAN GIOVANNI VALDARNO (AREZZO), 25-27 Febbraio 2009 (abstract). Atti, pp. 79-80 e Sessione Poster. In stampa.

MASTRORILLO L., PETTITA M., BALDONI T., BANZATO F., BOSCHERINI A., CASCONI D., CHECCUCCI R. & BONI C. (2009) – *Analisi idrogeologica quantitativa del dominio carbonatico umbro*. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, 1/2009.

BONI C., TARRAGONI C., MARTARELLI L. & PIERDOMINICI S. (2009) – *Studio idrogeologico nel settore nord-occidentale dei monti sibillini: un contributo alla cartografia idrogeologica ufficiale*. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, 1/2009.

BONI C. (2007) – *Le imponenti risorse idriche sotterranee rinnovabili dell'Appennino Centrale: quante sono, dove sono, come sono utilizzate*. In: Atti del convegno "La crisi dei sistemi idrici: approvvigionamento agro-industriale e civile". VII Giornata dell'Acqua. 22 marzo 2007. ROMA (ITALY).

BONI C. (2006). *Proposta di criteri e metodi per la definizione del Deflusso Minimo Vitale (DMV) nei corsi d'acqua dell'Appennino centrale*. In: Atti del convegno "Le condizioni dei fiumi italiani". VI Giornata dell'Acqua. 22 marzo 2006. ROMA (ITALY).

BONI C. & RUISI M. (2006) – *Le grandi sorgenti che alimentano il corso del fiume Nera – Velino: una importante risorsa strategica nell'economia dell'Italia centrale*. In: Atti del convegno "Le condizioni dei fiumi italiani". VI Giornata dell'Acqua. 22 marzo 2006. ROMA (ITALY).

RUISI M., BONI C., CAPELLI G., MARTINELLI A., MAZZA R. & SANTUCCI A. (2005). *Groundwater*. Tevere Pilot River Basins Artiche 5 Report, 58-66. Editore Gangemi Editore, Roma.

BONI C., CASCONI D., MASTRORILLO L. & TARRAGONI C. (2005). *Carta idrogeologica delle dorsali interne umbro-marchigiane scala 1:50.000 con note illustrative*. Pubblicazione n° 2865 C.N.R. - Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche. ROMA: CNR-GNDC (Italy).

BONI C. & RUISI M. (2005). *Carta idrogeologica della Marsica orientale (M. Marsicano – M.gna Grande) scala 1:50.000 con note illustrative*. Pubblicazione n° 2866 C.N.R. - Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche. Roma: CNR-GNDCI (Italy).

BONI C. (2004). *Groundwater resources assessment in the carbonate ridges of the Tevere River Basin*. Groundwater and Water Framework Directive Management Plan. 3 - 4 May 2004 Rome Italy. (vol. 1, pp. 10-15). Pilot River Basins Workshop. Editore Gangemi Editore, Roma.

BONI C. (2003). *Le risorse idriche sotterranee e sorgive della conca di Cassino*. Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità. Vol. 15, pp. 53-56 ISSN: 1120-9135. Suppl. 1.

BONI C. (2002). *Cosa succede a Cassino?* Professione Geologo, Notiziario dell'Ordine Regionale dei Geologi del Lazio, Volume 0, Luglio 2002.

BONI C. & RUISI M. (2002). *Nuovi metodi di valutazione delle risorse idriche rinnovabili nel bacino dell'Aterno-Pescara*. Convegno. Giornata mondiale dell'acqua, Roma 12/02/1999.

BONI C., PIANELLI A., PIERDOMINICI S., RUISI M. (2002) – *Le grandi sorgenti del fiume Tirino (Abruzzo)*. Bollettino della Società Geologica Italiana. Vol. 121, pp. 411-431.

BONI C. (2001) - *Karst Aquifers of central Apennines. Les aquifères karstiques de l'Apennines Central* - Hydrogéologie, 4, pp. 49-62.

BONI C. (2001) – *Acqua: una risorsa sprecata*. In: AUTORI VARI. Un Paese spaesato. Libro bianco del TCI. (vol. N° 12, 26 - 29). Milano, 2001. Touring Club Italia (ITALY).

BONI C. (2001) - “*Il deflusso minimo vitale per la tutela del paesaggio*”. Convegno Nazionale “Il Paesaggio Italiano: conoscere per proteggere”.

BONI C. (2000) - “*Carta dell'idrogeologia di superficie*” - “*Carta degli acquiferi e delle risorse idriche sotterranee*” - “*Carta della gestione delle acque e delle risorse residue*” - “*Carta della qualità delle acque delle sorgenti e del reticolo idrografico perenne dell'area del Parco Nazionale d'Abruzzo*”. Ente Parco Nazionale d'Abruzzo.

BONI C. & RUISI M. (1999) - “*Nuovi metodi di valutazione delle risorse idriche rinnovabili nel bacino dell'Aterno-Pescara*”. Associazione Idrotecnica Italiana, Atti del Convegno: “Giornata Mondiale dell'Acqua”, Roma , 29 marzo 1999.

BONI C. (1998) - “*Le Aree Protette e l'approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano*. Le Nuove Sorgenti, Ente Parco Nazionale d'Abruzzo, Roma 1998.

BONI C. (1996) - *Hydrogeological investigation methods and criteria for the location of the new industrial plants: applications in a central Apennine test area*. Atti del 1° Convegno Internazionale “L'impatto dell'attività industriale sulle risorse idriche sotterranee”, Cernobbio 22-23-24 maggio 1996.

BONI C., CAPELLI G. & PETITTA M. (1996) - *Carta idrogeologica dell'alta e media valle del fiume Velino*. - Edito da: Dip. Scienze della Terra, Università degli Studi “La Sapienza”, Roma; Dip. Scienze Geologiche, Terza Università degli Studi, Roma; Comunità Montana del Velino VI° zona, Posta (RI).

BONI C., PETITTA M., PREZIOSI E. & SERENI M. (1996) - “*Acque continentali: idrogeologia*” in *Il mare del Lazio: oceanografia fisica e chimica, biologia e geologia marina, clima meteomarinario, dinamica dei sedimenti e apporti continentali*. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Regione Lazio Assessorato Opere e Reti di Servizi e Mobilità, V, 221-257.

BONI C., BONO P., LOMBARDI S., MASTRORILLO L. & PERCOPO C. (1995) - “*Hydrogeology, fluid geochemistry and thermalism*” in *volcano of the Alban Hills*. Trigila R. Editor, VIII: 221-242.

BONI C., CAPELLI G. & PETITTA M. (1995) - *Carta idrogeologica dell'alta e media valle del fiume Velino*. - Edito da: Dip. Scienze della Terra, Università degli Studi “La Sapienza”, Roma; Dip. Scienze Geologiche, Terza Università degli Studi, Roma; Comunità Montana del Velino VI° zona, Posta (RI).

BONI C. & MASTRORILLO L. (1995) - *Valutazione delle risorse idriche sotterranee dei bacini dei fiumi Esino e Potenza (Appennino marchigiano) e considerazioni sul loro uso*. Quad. di Tecniche di protezione ambientale, 1, 257-266, Pitagora Ed., Bologna.

BONI C., MASTRORILLO L. & PETITTA M. (1995) - *Scomposizione della portata dei corsi d'acqua dell'Appennino Marchigiano con il metodo delle "Portate mensili caratteristiche"* - Atti del 3° Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Potenza, 28-30 ottobre 1993 SAFRA edit., Bari 1995.

- BONI C. & PREZIOSI E. (1995) - *Una possibile simulazione numerica dell'acquifero basale di M. Coscerno - M. Aspra (bacino del fiume Nera)* - Atti del 3° Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Potenza, 28-30 ottobre 1993 SAFRA edit., Bari 1995.
- PIANELLI A. & BONI C. (1995) - *Ground water resources assesment in Sagittario River Basin*. Atti del 2° International Meeting of Young Researchers in Applied Geology (I.MY.R.A.G.), 361-366, Peveragno, Cuneo, 11-13 ottobre 1995.
- PREZIOSI E., LEDOUX E. & BONI C. (1995) - *Evaluation par model mathématique de l'infiltration efficace dans un aquifère multicouche de l'Apennin central*. Atti del 2° International Meeting of Young Researchers in Applied Geology (I.MY.R.A.G.), 367-375, Peveragno, Cuneo, 11-13 ottobre 1995.
- BONI C., MASTRORILLO & L., PREZIOSI E. (1994) - *Simulazione numerica di acquiferi carbonatici: l'esempio della struttura M.Maggio - M.Penna (Nocera Umbra)* - Geologica Romana, 30, Roma 1994.
- BONI C. & PETITTA M. (1994) - *Verifica su modello matematico della possibilità di regolare il regime di portata delle emergenze naturali tramite prelievi artificiali*. - Geologica Romana, 30, Roma 1994.
- BONI C. & PETITTA M. (1994) - *Sorgenti Lineari e valutazione dell'infiltrazione efficace in alcuni bacini dell'Italia Centrale* - Quaderni di Geologia Applicata 1°, Pitagora, Bologna 1994.
- BONI C. & PETITTA M. (1994) - *Considerazioni sulla simulazione matematica dell'acquifero carsico dei Monti Lepini (Appennino Centrale, Italia)* - Atti dell'International Meeting for Young Researchers in Applied Geology. GEOLEP-DGC/EPFL, Lausanne 1994.
- BONI C. & PREZIOSI E. (1994) - *Le sorgenti lineari nell'alto bacino del fiume Nera (Appennino Umbro-marchigiano Italia centrale)* - Atti dell'International Meeting for Young Researchers in Applied Geology. GEOLEP-DGC/EPFL, Lausanne 1994.
- BONI C. & MASTRORILLO L. (1993) - *Rilevamento idrogeologico dei Monti di Foligno* - Atti del Convegno "Ricerca e protezione delle risorse idriche sotterranee delle aree montuose". Brescia, 24-25 ottobre 1991.
- BONI C., PETITTA M., PREZIOSI E. & SERENI M. (1993) - *Genesi e regime di portata delle acque continentali del Lazio* - Coll. Mon. Scientifiche del C.N.R., Roma.
- BONI C. (1992) - *Karst hydrogeology in Central Italy* - International Contributions to Hydrogeology vol.13, Int. Karst Commission, Verlag Heinze, Hannover.
- BONI C. (1992) - *Checklist for Hydrogeological Assesment in Karst Areas* - International Contributions to Hydrogeology vol.13, Int. Karst Commission, Verlag Heinze, Hannover.
- BONI C. & PETITTA M. (1991) - *Il programma Newsam nella modellistica degli acquiferi carbonatici dell'Appennino centrale* - Ricerca Scientifica, suppl. 93, Università Milano.
- BONI C., BONO P. & CAPELLI G. (1986) - *Schema idrogeologico dell'Italia centrale - A) Carta idrogeologica (scala 1:500 000); B) Carta idrologica (sc. 1:500 000); C) Carta dei bilanci idrogeologici e delle risorse idriche sotterranee (sc. 1:1.000.000)*. Mem. Soc. Geol. It. Vol 35, Roma (1988).
- BONI C., BONO P., CAPELLI G. LOMBARDI S. & ZUPPI G.M. (1986) - *Contributo all'idrogeologia dell'Italia centrale: analisi critica dei metodi di ricerca*. Mem. Soc. Geol. It. Vol 35, Roma (1988).
- BONI C. & AUTORI VARI (1985) - *L'arcipelago delle isole Dhalak nel Mar Rosso meridionale: alcune caratteristiche geologiche*. Boll. Soc. Geografica It. n. 7-12, Roma.

BONI C. & AUTORI VARI (1985) - *Norme per la cartografia idrogeologica e del rischi geologico*. Quaderni del Serv. Geol. It., II serie, n° 1, Roma.

BONI C., BONO P. & KOVALEVSKY V.S. (1984) - *Evaluation of water resources*, nota introduttiva al cap. 1 della monografia "Hydrogeology of karstic terraines, case histories" Ed. A. BURGER, L. DUBERTRET, UNESCO-IUGS, International Contributions to Hydrogeology, Hise, Hannover.

BONI C. & BONO P. (1984) - *Recherche en vue de l'exploitation d'une nappe karstique captive* in "Hydrogeology of karstic terraines, case histories" Ed. A. BURGER, L. DUBERTRET, UNESCO-IUGS, International Contributions to Hydrogeology, Hise, Hannover.

BONI C. & BONO P. (1984) - *Essai de bilan hydrogeologique dans une region karstique de l'Italie centrale* in "Hydrogeology of karstic terraines, case histories" Ed. A. BURGER, L. DUBERTRET, UNESCO-IUGS, International Contributions to Hydrogeology, Hise, Hannover.

BONI C., BONO P. & CAPELLI G. (1983) - *Bacino dell'Ovito (Pietrasecca). Carta e profilo geologico, Carta delle acclività, stazione di misura delle portate*. Progetto Finalizzato "Conservazione del suolo", S.P. "Dinamica Fluviale", C.N.R., Roma.

BONI C. & AUTORI VARI (1982) - *Il Ghubbet Entatu nell'arcipelago delle isole Dahlak (Mar Rosso): un esempio di sedimentazione carbonatica*. Boll. Soc. Paleontologica It. vol. 21, n. 2, Modena.

BONI C. & AUTORI VARI (1982) - *Contributo alla conoscenza delle potenzialità geotermiche della Toscana e del Lazio*. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 15, C.N.R., Relazione finale, Roma.

AUTORI VARI (1982) - *Contributo alla conoscenza delle potenzialità geotermiche del Lazio sud-occidentale*. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 15, C.N.R., Relazione finale, Roma:

- BONI C. & BONO P. - *Carta idrogeologica* (Lazio sud-occidentale).
- BONI C., BONO P., DI FILIPPO M., MARTELLI M.G. & TORO B. - *Carta del tetto del potenziale serbatoio* (Lazio sud-occidentale).
- BONI C., BONO P., D' AMORE F. & LOMBARDI S. - *Carta delle temperature valutate a differenti profondità* (Lazio sud-occidentale).

BONI C. & BONO P. (1982) - *Lineamenti geologico ed idrogeologici dell'Appennino Umbro-Marchigiano e Laziale-Abruzzese-Campano* in Contributo alla conoscenza delle risorse geotermiche del territorio italiano. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 13, C.N.R., Relazione finale, Roma.

BONI C., BONO P. & PAROTTO M. (1982) - *Profili idrogeologici nell'Appennino centrale*. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 13, C.N.R., Relazione finale, Roma.

BONI C. & AUTORI VARI (1982) - *Carta delle temperature sotterranee in Italia, alla profondità di 2.000 m dal piano di campagna*. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 10, C.N.R., Relazione finale, Roma.

BONI C., BONO P., FUNICIELLO R., PAROTTO M. & PRATURLON A. per la base geologica; BONI C. & BONO P. per l'idrologia e l'idrogeologia; FANELLI M. per le manifestazioni idrotermali; (1982) - *Carta delle manifestazioni idrotermali e dei complessi idrogeologici d'Italia (scala 1:1.000.000)*. Progetto Finalizzato "Energetica" S.P. "Energia Geotermica", R.F. 13, C.N.R., Relazione finale, Roma.

BONI C. & BONO P. (1982) - *Prima valutazione quantitativa dell'infiltrazione efficace nei sistemi carsici della piattaforma carbonatica Laziale-Abruzzese e nei sistemi di facies pelagica Umbro-Marchigiano-Sabina (Italia centrale)*. Geol. Applicata e Idrogeologia, vol. XVII, Bari.

BONI C., BONO P. & CAPELLI G. (1982) - *Valutazione quantitativa dell'infiltrazione efficace in un bacino dell'Italia centrale: confronto con analoghi bacini rappresentativi di diversa litologia*. Geol. Applicata e Idrogeologia, vol. XVII, Bari.

BONI C., BONO P., CAPELLI G., D'AMORE F. & LOMBARDI S. (1981) - *Nuove osservazioni su idrologia, geochimica e termalismo dell'area Albana, Lazio meridionale*. 2° seminario Informativo P.F. Energetica, S.P. "Energia Geotermica" C.N.R., Roma.

BONI C., BONO P. CAPELLI G & MELLONE M. (1981) - *Considerazioni sul deficit di deflusso del bacino rappresentativo di Rio Fiume (Tolfa), Lazio nord-occidentale*. 2° seminario Informativo S.P. "Energia Geotermica" C.N.R., Roma.

BONI C., BONO P. CAPELLI G, ROSSI F.M. & SHOLL C. (1981) - *Tentativo di calcolo del bilancio idrogeologico nell'area Albana, nel periodo ottobre 1978-settembre 1979*. 2° seminario Informativo S.P. "Energia Geotermica" C.N.R., Roma.

BONI C. & BONO P. (1980) – *Relation entre infiltration efficace et litologie dans dix systemes karstiques de l'Italie Centrale*. Presentato al 26° Congresso Internazionale di Geologia di Parigi. Stampato sul Bollettino B.R.G.M. serie III.

BONI C., BONO P., CALDERONI G., LOMBARDI S. & TURI B. (1980) - *Indagine idrogeologica e geochimica sui rapporti tra ciclo carsico e circuito idrotermale nella Pianura Pontina (Lazio meridionale)*. Geologia applicata e idrogeologia 15 pp. 203-247, ff. 16, Bari.

BONI C. & BONO P. (1979) – *Essai de bilan hydrogeologique dans une region karstique captive*. Presentato alla Riunione della Commissione di Idrogeologia Carsica della A.I.H. – DUBLINO. Stampato su II° Monografia di Idrogeologia Carsica , A.I.H. - UNESCO.

BONI C., BONO P., CAPELLI G., LOMBARDI S., PAROTTO M., ROSSI F.A. & VENTURA G. (1979) - *Lineamenti idrogeologici, idrologici ed idrochimici della regione albana; primi risultati della campagna 1977-79*. Atti del 1° Seminario Informativo di Energia Geotermica del C.N.R., 18-21/12/79, pp. 482-489, ff. 4, Roma.

BONI C., BONO P., CAPELLI G., LOMBARDI S., PAROTTO M. & VENTURA G. (1979) - *Indagine idrogeologica e geochimica dell'Appennino carbonatico laziale-abruzzese; primi risultati della campagna 1976-78*. Atti del 1° Seminario Informativo di Energia Geotermica del C.N.R., 18-21/12/79, pp. 499-518, ff. 4, Roma.

BONI C. (1978) – *Notes on karst hydrogeology of Central Italy*. Presentato al Congresso Internazionale sui Processi Paleocarsici e Neocarsici nell'Italia Meridionale, NAPOLI.

BONI C. (1978) – *Notes on karst hydrogeology of Central Italy*. Presentato al Congresso Internazionale sui Processi Paleocarsici e Neocarsici nell'Italia Meridionale, NAPOLI.

BONI C. (1975) - *The relationship between the geology and hydrology of the Latium-Abruzzi Apennines* in "Structural Model of Italy". Quad. Ric. Scient. 90, pp. 301-311, 1 carta, Roma.

BONI C. (1975) - *Recherches géologiques et géophysiques* in "Hydrogeology of karstic terrains" - A.I.H. - Int. Union Geol. Sc., series B, n.3, pp. 91-104, ff. 38-47, Paris.

BONI C. (1975) - *Glossaire d'hydrogéologie du karst* in "Hydrogeology of karstic terrains" - A.I.H. - Int. Union Geol. Sc., series B, n.3, pp. 151-190, Paris.

- BONI C. (1973) - *Lineamenti idrogeologici dell'Appennino carbonatico Laziale-Abruzzese (Primi risultati della Campagna 1970-1972)*. Convegno Inter. Acque Sott. ESA, pp.11, 1 carta, Palermo.
- BONI C. & BONO P. (1973) - *Segnalazione di un gruppo di grandi sorgenti nel bacino del fiume Peccia, affluente del Garigliano*. *Geologica Romana* 12 (1973) pp. 227-242, ff. 8, Tab. 2, Roma.
- BONI C. & MANFREDINI M. (1972) - *Rapporto sui lavori della "Conference Régionale de l'Asie de L'Association International des Hydrogéologues" Tokyo, 1971*. *La Ricerca Scientifica*, 42, pp. 769-782, Roma.
- BONI C. (1969) - *Prospezione geoelettrica del promontorio del Circeo*. *Rend. Naz. Lincei, Serie 8*, vol. 46, fasc. 5, pp. 138-146, 4 fig., Roma.
- BONI C. & PAROTTO M. (1969) - *Carta idrogeologica dell'Alto Bacino del Liri in "Idrogeologia dell'Alto Bacino del Liri (Appennino Centrale)*. *Geologica Romana* 8, pp. 473-494, ff. 125-139, Roma.
- BONI C. (1969) - *Acque sotterranee e sorgive in "Idrogeologia dell'Alto Bacino del Liri" (Appennino centrale)*. *Geologica Romana* 8, pp. 413-472, fig. 94-124, tabb. 61-73, Roma.
- BONI C. & MATTIOLI B. (1969) - *Acque di superficie in "Idrogeologia dell'Alto Bacino del Liri (Appennino Centrale)*. *Geologica Romana* 8, pp. 473-494, ff. 125-139, Roma.
- BONI C. (1969) - *Risorse idriche in "Idrogeologia dell'Alto Bacino del Liri (Appennino Centrale)*. *Geologica Romana* 8, pp. 495-562, ff. 140-147, Roma.
- BONI C. (1968) - *Utilizzazione delle riserve idriche permanenti per regolare il regime delle sorgenti di trabocco*. *Geologica Romana* 7, pp. 405-416, 8ff., Roma.
- BONI C. (1967) - *Geologia dei Monti Tiburtini (Lazio)*. *Geologica Romana* 5, pp. 165-188, 10 ff., 1 tab., 1 carta, Roma.
- ACCORDI B. & BONI C. (1967) - *L'aggressività delle acque dei fiumi appenninici. Il problema delle acque in Italia* - FAST, pp. 793-797. Milano.
- BONI C. & COLACICCHI R. (1966) - *I travertini della Valle del Tronto, giacitura, genesi e cronologia*. *Mem. Soc. Geol. It.* 5, pp. 315-339, 16 ff., 2 carte, Pisa.
- BONI C. & COLACICCHI R. (1966) - *Indagine idrogeologica sui travertini di Ascoli Piceno*. *Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura*, pp. 87, 37 ff., 2 carte, Ascoli Piceno.
- BONI C. (1964) - *Vantaggi offerti dalle carte idrogeologiche per la sistemazione a fini ultimi dei bacini idrografici*. *Seminario della A.I.I.A. (Ass. It. Ing. Agraria)*, pp. 4, Catania.