

- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geolitologica [*] - Il bacino del Mingardo (Cilento): evoluzione geomorfologica, fenomeni franosi e rischio a franare** - Guida D., Guida M., Iaccarino G., Metcalf G., Vallario A., Vecchio V., Zicari G. - Tav. I [pluritematica, allegata, inserita nella custodia 'Tavole fuori testo'] - 1 col.+nero - Grafiche Favia, Bari. Anno più recente indicato: 1979 - (N° Inv. 31).
Colleg. bibl.: Guida D., Guida M., Iaccarino G., Metcalf G., Vallario A., Vecchio V., Zicari G. (1979) - *Il bacino del Mingardo (Cilento): evoluzione geomorfologica, fenomeni franosi e rischio a franare. Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 14, parte 2, pag. 119-198.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geologica [*] - Geologia e franosità del Fiume Lambro (Cilento)** - Guida D., Guida M., Luise D., Salzano G., Vallario A. - Tavola 1 [allegata] - 1 col.+nero - Anno più recente indicato: 1981 - (N° Inv. 32).
Colleg. bibl.: Guida D., Guida M., Luise D., Salzano G., Vallario A. (1981) - *Geologia e franosità del Fiume Lambro (Cilento). Geologica Romana, vol. 20, pag. 197-218.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geologica [*] - Studio delle condizioni di stabilità dei terreni della Penisola Sorrentina (Campania)** - Civita M., de Riso R., Lucini P., Nota d'Elogio E. - Rilev. a scala 1:10.000 - [carta f.t.] - col. - Poligrafico Campano, Benevento - Ercolano - (N° Inv. 25).
Colleg. bibl.: Civita M., de Riso R., Lucini P., Nota d'Elogio E. (1975) - *Studio delle condizioni di stabilità dei terreni della Penisola Sorrentina (Campania). Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 10, parte 1, pag. 129-188.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geologica del Complesso Vulcanico Somma-Vesuvio** - CNR, Progetto Finalizzato Geodinamica (direz.: Barberi F.) - Rilev.: Arnò V., Di Girolamo P., Di Paola G.M., Principe C., Rosi M., Santacroce R., Sbrana A., Zan L.; coord. scient. ed editoriale: Rosi M., Santacroce R., Sbrana A. - [carta pluritematica, allegata] - col. - Stabilimento L. Salomone, Roma, 1986 - (N° Inv. 35).
Colleg. bibl.: Santacroce R. (1987) - *Somma-Vesuvius. Quaderni de 'La Ricerca Scientifica', n. 114, vol. 8. CNR - P.F. 'Geodinamica', Monografie finali, 252 pagine.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geologica della caldera del Vulcano di Roccamonfina** - Giannetti B. - [carta allegata] - col. - Grafica Editoriale Cartografica, Roma, 1979 - (N° Inv. 130).
Colleg. bibl.: Giannetti B. (1979) - *Studio geologico-petrografico della caldera del Vulcano di Roccamonfina (Italia centro-meridionale). Boll. Serv. Geol. d'It., vol. 100, pag. 311-374.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geomorfologica dell'area compresa tra i Fiumi Ufita e Miscano (Ariano Irpino)** - Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (Potenza) - Rilev. a scala 1:10.000 di Sacchi L. e Scalise A.R.; coord. scient.: Chiocchini U., Valletta M.; direz. ricerca: Moretti A. - Tav. I [allegata] - col. - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1993 - (N° Inv. 435).
Colleg. bibl.: Chiocchini U., Moretti A., Sacchi L., Scalise A.R., Valletta M. (1992) - *Ricerche geologiche e geomorfologiche nell'area compresa tra i Fiumi Ufita e Miscano (Appennino Campano - Bacino pliocenico di Ariano Irpino). Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 42 - Atti delle Giornate di Studio 'Ricerche geologiche correlate all'ambiente', Roma 27 settembre - 1 ottobre 1988, pag. 149-178.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta geopetrografica della caldera vulcanica di Roccamonfina** - Giannetti B. - Rilev. 1963-64 - [carta f.t.] - col. - Grafica Editoriale Cartografica, Roma - (N° Inv. 230).
Colleg. bibl.: Giannetti B. (1970) - *Contributo alla conoscenza delle lave leucititiche e delle piroclastiti della cinta calderica di Roccamonfina e petrochimica del complesso vulcanico. Mem. Soc. Geol. It., vol. 9, fasc. 4, pag. 497-556.*
- Campania: Scala 1:25.000 - **Carta idrogeologica [*] - Caratteristiche idrogeologiche della struttura carbonatica di Morigerati (Cilento meridionale)** - Iaccarino G., Guida D., Basso C. - [carta allegata] - col. - Selezione e stampa a cura SO.ME.A.Z.A., Napoli. Anno più recente indicato: 1990 - (N° Inv. 1007).
Colleg. bibl.: Iaccarino G., Guida D., Basso C. (1988) - *Caratteristiche idrogeologiche della struttura carbonatica di Morigerati (Cilento meridionale). Mem. Soc. Geol. It., vol. 41 - Atti del 74° Congr. Soc. Geol. It. 'L'Appennino Campano-Lucano nel quadro geologico dell'Italia Meridionale', Sorrento 13-17 settembre 1988, parte 2, pag. 1065-1077.*
- Campania: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta geologica] - Isola d'Ischia** - Rittman A., Gottini V. - [carta allegata] - col. - Tipografia dell'Università di Catania. Anno più recente indicato: 1980 - (N° Inv. 433).
Colleg. bibl.: Rittman A., Gottini V. (1980) - *L'Isola d'Ischia - Geologia. Boll. Serv. Geol. d'It., vol. 101, pag. 131-274.*
- Campania: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica del bacino del Torrente Titerno (Campania)** - Corniello A. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1990 - (N° Inv. 1025).

Colleg. bibl.: Corniello A. (1987) - *Geologia e frane del bacino del Torrente Tiverno (Campania)*. Mem. Soc. Geol. It., vol. 37 - Atti del Convegno 'Le Scienze della Terra nella pianificazione territoriale', Chieti 7-8 maggio 1987, parte 1, pag. 145-155.

Campania: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Geological Map of the northern sector of the Roccamonfina Volcano (Italy)** - Giannetti B. - Tav. 1 [allegata] - col. - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma. Anno più recente indicato: 1994 - (N° Inv. 1039).

Colleg. bibl.: Giannetti B. (1994) - *Volcanological features of the Yellow Trachytic Tuff from Roccamonfina Volcano, Roman Region, Italy*. Boll. Serv. Geol. d'It., vol. 113, pag. 39-65.

Campania: Scala 1:29.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta della franosità] - Elementi tipologici e morfologici dei fenomeni di instabilità dei versanti indotti dal sisma del novembre 1980 (alta Valle del Sele)** - Agnesi V., Carrara A., Macaluso T., Monteleone S., Pipitone G., Sorriso-Valvo M. - Rilev. dicembre 1980-settembre 1981 a scala 1:15.000 e fotoint. - Tav. I [f.t.] - col. - Grafiche FAVIA, Bari. Anno più recente indicato: 1982 - (N° Inv. 997).

Colleg. bibl.: Agnesi V., Carrara A., Macaluso T., Monteleone S., Pipitone G., Sorriso-Valvo M. (1983) - *Elementi tipologici e morfologici dei fenomeni di instabilità dei versanti indotti dal sisma del novembre 1980 (alta Valle del Sele)*. Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 18, parte 1, pag. 309-341.

Campania: Scala 1:29.800 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica [*] - Bassa Valle del Tanagro** - Buccino G., D'Argenio B., Ferreri V., Brancaccio L., Ferreri M., Panichi C., Stanzione D. - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 128).

Colleg. bibl.: Buccino G., D'Argenio B., Ferreri V., Brancaccio L., Ferreri M., Panichi C., Stanzione D. (1978) - *I travertini della bassa Valle del Tanagro (Campania) - Studio geomorfologico, sedimentologico e geochimico*. Boll. Soc. Geol. It., vol. 97, fasc. 4, pag. 617-646.

Campania: Scala 1:31.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Geologia del rilievo di Montepugliano e dell'area sorgentizia: [...]** - Corniello A., de Riso R. - Fig. 6 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 45).

Colleg. bibl.: Corniello A., de Riso R. (1986) - *Idrogeologia e idrochimica delle sorgenti dell'Agro Telesino (BN)*. Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 21, pag. 53-84.

Campania: Scala 1:31.700 [calcolata in base alla scala grafica] - **Schema geologico del territorio puteolano: [...]** - de Riso R., Ducci D., Ripa F. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1033).

Colleg. bibl.: de Riso R., Ducci D., Ripa F. (1995) - *Il centro antico di Pozzuoli: un esempio di interazione fra eventi geologici, articolazione del sottosuolo e storia degli insediamenti*. Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 30 - Atti del Primo Convegno del Gruppo Nazionale di Geologia Applicata con la partecipazione dell'I.A.E.G. Sezione Italiana: 'La città fragile in Italia', Giardini Naxos (ME) 11-15 giugno 1995, pag. 453-470.

Campania: Scala 1:37.700 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica della depressione di Bagnoli-Fuorigrotta** - Russo F., Calderoni G., Lombardo M. - Fig. 4 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1166).

Colleg. bibl.: Russo F., Calderoni G., Lombardo M. (1998) - *Evoluzione geomorfologica della depressione Bagnoli-Fuorigrotta: periferia urbana della Città di Napoli*. Boll. Soc. Geol. It., vol. 117, fasc. 1, pag. 21-38.

Campania: Scala 1:40.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Geologia, evoluzione geomorfologica e frane del bacino del T. Pietra (Campania)** - de Riso R., Santo A. - Rilev. a scala 1:25.000 - [carta allegata] - col. - Elaborazione ed allestimento cartografico: Techne s.r.l., Napoli, 1996 - (N° Inv. 1036).
Colleg. bibl.: de Riso R., Santo A. (1997) - *Geologia, evoluzione geomorfologica e frane del bacino del T. Pietra (Campania)*. Estratto da: *Quaderni di Geologia applicata*, 4, 2, pag. 19-33.

Campania: Scala 1:40.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Planimetria e sezione geologica - Depositi pliocenici nell'area Roccabascerana-Pannarano-Altavilla Irpina** - de' Medici G.B. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 127).

Colleg. bibl.: de' Medici G.B. (1975) - *Depositi pliocenici nell'area Roccabascerana-Pannarano-Altavilla Irpina (Campania)*. Boll. Soc. Geol. It., vol. 94, fasc. 5, pag. 1249-1271.

Campania: Scala 1:41.700 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Geomorphological map of IGM 174 IV SE - Savignano di Puglia (Campania)]** - Lucini P. - [tavola f.t.] - b/n - (N° Inv. 58).

Colleg. bibl.: Lucini P. (1973) - *The potential landslides forecasting of the 'Argille varicolori scagliose' complex in IGM 174 IV SE map, Savignano di Puglia (Campania)*. Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 8, parte 1, pag. 311-316.

Campania: Scala 1:44.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica - Osservazioni sulla tettonica e sulla idrogeologia della Valle dell'Isclero** - Budetta P. - Rilev. ed elaboraz. dati indagini: Budetta P.; impostaz. e coord. indagini: de Riso R. - Tav. 1 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 60).

- Colleg. bibl.*: Budetta P., de Riso R. (1983) - *Osservazioni sulla tettonica e sulla idrogeologia della Valle dell'Isclero a Sud del Taburno. Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli, vol. 16 (1981-1983), III, 29 pagine.*
- Campania: Scala 1:44.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta idrogeologica del versante sud-ovest del massiccio del Cervati (Campania)** - Civita M. - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 61).
Colleg. bibl.: Civita M. (1977) - *Osservazioni idrogeologiche nel versante sud-occidentale del massiccio del Cervati per la captazione delle sorgenti Fistole del Faraone. Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli, vol. 13 (1974-1977), II, 36 pagine.*
- Campania: Scala 1:48.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta idrogeologica - [Studio idrogeologico delle sorgenti della conca di Acerno (Monti Picentini)]** - Budetta P., de Riso R. - Tav. I [n.t.] - b/n - (N° Inv. 63).
Colleg. bibl.: Budetta P., de Riso R. (1983) - *Studio idrogeologico delle sorgenti della conca di Acerno (Monti Picentini). Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli, vol. 16 (1981-1983), IV, 27 pagine.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta geologica - [Area a Ovest di M.te Sacro (Cilento)]** - Guida D., Guida M., Luise D., Salzano G., Vallario A. - Tav. I [n.t.] - b/n - (N° Inv. 74).
Colleg. bibl.: Guida D., Guida M., Luise D., Salzano G., Vallario A. (1980) - *Ricostruzione di sequenze morfoevolutive pleistoceniche nell'area ad W di M.te Sacro (Cilento). Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 15, pag. 1-32.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta geologica [*] - Geologia e franosità nell'area ad oriente del Taburno - Camposauro e del Partenio (Province di Benevento ed Avellino)** - Vallario A.; collab.: Coppola L. - Rilev. a scala 1:25.000 - Tav. I [f.t.] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze - (N° Inv. 40).
Colleg. bibl.: Vallario A.; collab.: Coppola L. (1973) - *Geologia e franosità nell'area ad oriente del Taburno - Camposauro e del Partenio (Province di Benevento ed Avellino). Geol. Appl. e Idrogeol., vol. 8, parte 2, pag. 19-88.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta geologica [*] - Piedimonte meridionale dei Monti Picentini e piana del F. Sele: [...]** - Russo F. - Rilev. a scala 1:5.000, 1:10.000 e 1:2.000 p.p. - [carta allegata] - b/n - (N° Inv. 492).
Colleg. bibl.: Russo F. (1990) - *I sedimenti quaternari della Piana del Sele: Studio geologico e geomorfologico. Dottorato di Ricerca in Geologia del Sedimentario, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra, 168 pagine.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta geologica della Comunità Montana 'Fortore Beneventano'** - Ortolani F., Pagliuca S. - Rilev. a scala 1:25.000 - [carta allegata] - col. - Stabilimento L. Salomone, Roma, 1988 - (N° Inv. 77).
Colleg. bibl.: Ortolani F., Pagliuca S. (1990) - *Carta geologica della Comunità Montana 'Fortore Beneventano'. Note illustrative ed inquadramento regionale. Boll. Soc. Natur. Napoli, vol. 98-99 (1989-1990), pag. 5-23.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta idrogeologica [*] - La piana del medio corso del F.Volturno (Campania) etc.** - Corniello A., Russo D. - Tav. I [allegata] - b/n - (N° Inv. 998).
Colleg. bibl.: Corniello A., Russo D. (1990) - *La piana del medio corso del F.Volturno (Campania) - Idrogeologia e vulnerabilità all'inquinamento delle falde. Estratto da: Atti del 1° Convegno Nazionale sulla Protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Marano sul Panaro (Modena) 20-21-22 settembre 1990, pag. 131-148.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta idrogeologica del massiccio del Taburno-Camposauro (Campania)** - Civita M., De Masi R., de Riso R., Vallario A. - [carta allegata] - col. - Poligrafica & Cartevalori, Ercolano (Napoli), 1970 - (N° Inv. 915).
Colleg. bibl.: Civita M., de Riso R., Vallario A., De Masi R. (1971) - *Idrogeologia del massiccio del Taburno-Camposauro (Campania). Mem. Soc. Geol. It., vol. 10, fasc. 2, pag. 65-120.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta idrogeologica del massiccio del Terminio - Tuoro (Campania)** - Civita M. - Rilev. 1964-66 - [carta pluritematica, allegata] - col. - Poligrafica & Cartevalori, Ercolano (Napoli), 1968 - (N° Inv. 996).
Colleg. bibl.: Civita M. (1969) - *Idrogeologia del massiccio del Terminio - Tuoro (Campania). Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli, vol. 11, parte 1, II, 102 pagine.*
- Campania: Scala 1:50.000 - **Carta vulcanologica dei Campi Flegrei** - Di Girolamo P., Lirer L., Rolandi G. - [carta f.t.] - col. - (N° Inv. 497).
Colleg. bibl.: Di Girolamo P., Lirer L., Rolandi G. (1984) - *Vulcanologia e petrologia dei Campi Flegrei. Boll. Soc. Geol. It., vol. 103, fasc. 2, pag. 349-413.*
- Campania: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologico-geomorfologica [*] - Morfologie costiere e depositi quaternari tra Agropoli e Ogliastro Marina (Cilento-Italia meridionale)** - Cinque A., Romano P., Roskopf C., Santangelo N., Santo A. - Rilev. a scala 1:25.000 - Tavola 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 1037).

Colleg. bibl.: Cinque A., Romano P., Roskopf C., Santangelo N., Santo A. (1994) - *Morfologie costiere e depositi quaternari tra Agropoli e Ogliastro Marina (Cilento - Italia meridionale). Il Quaternario*, vol. 7, fasc. 1/a, pag. 4-15.

Campania: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Geologia e geomorfologia applicate allo studio di una diga di ritenuta sul Fiume Tammaro (Sannio)** - Melidoro G. - Tav. I [f.t.] - col. - (N° Inv. 480).

Colleg. bibl.: Melidoro G. (1967) - *Geologia e geomorfologia applicate allo studio di una diga di ritenuta sul Fiume Tammaro (Sannio). Geol. Appl. e Idrogeol.*, vol. 2, pag. 75-91.

Campania/Basilicata: Scala 1:40.000 - **Carta geologica [*] - Il bordo meridionale di Monte Marzano e la valle del F. Bianco (Appennino campano-lucano)** - Amato A., Cinque A., Santangelo N., Santo A. - Rilev. a scala 1:25.000 - [carta allegata] - col. - SO.ME.A.Z.A., Napoli. Anno più recente indicato: 1992 - (N° Inv. 445).

Colleg. bibl.: Amato A., Cinque A., Santangelo N., Santo A. (1992) - *Il bordo meridionale del Monte Marzano e la valle del F. Bianco: geologia e geomorfologia. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1992/1 - Atti del Convegno-Escursione Evoluzione geomorfologica e tettonica quaternaria dell'Appennino centro-meridionale, Camerino-Salerno 6-10 luglio 1992*, pag. 191-200.

Campania/Basilicata: Scala 1:50.000 - **Carta geologica schematica - Sulla geologia e lo stato di dissesto idrogeologico dell'alta Valle del F. Sele (Campania)** - de Riso R. - Tav. I [f.t.] - 1 col. + nero - (N° Inv. 479).

Colleg. bibl.: de Riso R. (1968) - *Sulla geologia e lo stato di dissesto idrogeologico dell'alta valle del F. Sele (Campania). Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli*, vol. 10, IV, 43 pagine.

Campania/Basilicata: Scala 1:50.000 - **Geologia e fenomeni franosi dell'alta valle del F. Ofanto** - Budetta P., Calcaterra D., de Riso R., Santo A. - Rilev. e fotoint. - [carta allegata] - col. - SO.ME.A.Z.A., Napoli. Anno più recente indicato: 1990 - (N° Inv. 786).

Colleg. bibl.: Budetta P., Calcaterra D., de Riso R., Santo A. (1990) - *Geologia e fenomeni franosi dell'alta valle del Fiume Ofanto (Appennino meridionale). Mem. Soc. Geol. It., vol. 45 - Atti del 75° Congr. Naz. Soc. Geol. It. 'La Geologia Italiana degli Anni '90', Milano 10-12 settembre 1990, parte 1*, pag. 309-324.

Campania/Basilicata: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Geological Map of the area surrounding Vallo di Diano** - Bonardi G., Ietto A.,

Scandone P., Sgrosso I. - [carta allegata] - col. - (N° Inv. 762).

Colleg. bibl.: Scandone P., Bonardi G. (1968) - *Synsedimentary tectonics controlling deposition of Mesozoic and Tertiary carbonatic sequences of areas surrounding Vallo di Diano (Southern Apennines [Apennines]). Mem. Soc. Geol. It., vol. 7, fasc. 1*, pag. 1-10.

Campania/Lazio: Scala 1:50.000 - **Carta idrogeologica [*] - Idrogeologia della Piana del basso Garigliano** - Nicotera P., Civita M. - Carta compilata sulla base della cartografia geol. ufficiale (F. 171 Gaeta e F. 172 Caserta), integrata da rilevamenti inediti degli Autori - Tav. 1 [allegata] - col. - Poligrafica & Cartevalori, Ercolano (Napoli). Anno più recente indicato: 1969 - (N° Inv. 481).

Colleg. bibl.: Nicotera P., Civita M. (1969) - *Idrogeologia della Piana del basso Garigliano (Italia meridionale). Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli*, vol. 11, parte 2, IX, 68 pagine.

Campania/Molise: Scala 1:45.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta idrogeologica della zona tra Letino e il Lago del Matese** - Chiocchini U. - Per la stesura della carta sono stati consultati i rilevamenti di Ietto A. e Sgrosso I. per la II ediz. del Foglio 161 Isernia della Carta Geologica d'Italia 1:100.000 - Tavola II [f.t.] - (N° Inv. 1041).

Colleg. bibl.: Chiocchini U. (1972) - *Studio idrogeologico di alcune sorgenti tra Letino e il Lago del Matese (Appennino meridionale). Boll. Serv. Geol. d'It.*, vol. 93, pag. 23-71.

Nota: acquisita fotocopia del testo e della sola Tavola II.

Campania/Molise: Scala 1:50.000 - **Carta geolitologica [*] - Franosità potenziale del bacino del F. Tammaro (Campania)** - Corniello A., de Riso R., Lucini P. - Rilev. a scala 1:25.000 di: Budetta [P.], Corniello [A.], de' Medici [G.B.], de Riso [R.], Nota d'Ellogio [E.]; direz. rilev. e impost. cartogr.: de Riso [R.], Lucini [P.]; coord. graf. e dis.: Musto A. - Pubblicaz. n. 106 P.F. CNR 'Conservazione del suolo', Sottoprogetto 'Dinamica fluviale' - [carta allegata, inserita nella custodia 'Allegati' del vol. 15] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1979 - (N° Inv. 70).

Colleg. bibl.: Corniello A., de Riso R., Lucini P. (1979) - *La franosità potenziale del bacino del F. Tammaro (Campania). Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli*, vol. 15 (1979-1980), VI, 40 pagine.

Campania/Molise: Scala 1:50.000 - **Carta geolitologica [*] - Il bacino del F. Tammaro (Campania): litologia, geomorfologia, idrologia, risorse idriche** - Budetta P., Corniello A., de' Medici G.B., de Riso

- R., Lucini P., Nicotera P., Nota d'Elogio E. - Rilev. a scala 1:25.000 di: Budetta [P.], Corniello [A.], de' Medici [G.B.], de Riso [R.], Nota d'Elogio [E.]; direz. rilev. e impost. cartogr.: de Riso [R.], Lucini [P.]; coord. graf. e dis.: Musto A. - Pubblicaz. n. 61 P.F. CNR 'Conservazione del suolo', Sottoprogetto 'Dinamica fluviale' - Tav. I [allegata, inserita nella custodia 'Allegati' del vol. 14] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1979 - (N° Inv. 42).
Colleg. bibl.: Budetta P., Corniello A., de' Medici G.B., de Riso R., Lucini P., Nicotera P., Nota d'Elogio E. (1979) - *Il bacino del Fiume Tammaro (Campania): geologia, geomorfologia, idrologia, risorse idriche. Mem. e Note Ist. Geol. Appl. Univ. Napoli, vol. 14 (1978-1979), V, 73 pagine.*
- Campania/Molise: Scala 1:50.000 - **Carta idrogeologica del settore meridionale dei Monti del Sannio** - Castracani A.M., Celico P., Di Giulio S., Ghiara M.R., Stanzione D., Valletta M. - Tav. 1 [pluritematica, allegata] - col. - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma. Anno più recente indicato: 1993 - (N° Inv. 446).
Colleg. bibl.: Castracani A.M., Celico P., Di Giulio S., Ghiara M.R., Stanzione D., Valletta M. (1993) - *Idrogeologia e idrogeochimica del settore meridionale dei Monti del Sannio. Boll. Serv. Geol. d'It., vol. 112, pag. 3-26.*
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica [*] - Studio e progetto di sistemazione del sottobacino del T. Rossenna e della zona del Monte S. Giulia. Settore Monte S. Giulia** - Bettelli G. - Tav. 1 [allegata, inserita nella custodia 'Volume secondo - Parte seconda'] - col. - (N° Inv. 941).
Colleg. bibl.: Panizza M., Bettelli G., Carton A., Colombetti A., Fazzini P., Monti A., Nora E., Pellegrini M., Piacente S., Sandoni G., Scarpa S. (1980) - *Studio coordinato interdisciplinare sulla stabilità e gli interventi di difesa nell'area del Monte S. Giulia (Val Rossenna - Appennino modenese). Atti Soc. Nat. Mat. Modena, vol. 111 - 'Volume secondo, Parte prima', 126 pagine.*
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'alta Val Bratica - Provincia di Parma** - Vescovi P., Barbieri G. - Rilev. 1995 - col. - ELIOFOTO-TECNICABARBIERI, Parma, 1997 - (N° Inv. 1184).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 179010-178040 Vicobarone-S. Maria della Versa** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Perotti C.R., Vercesi P.L., Baroni C., Fasani M.; direz. rilev.: Vercesi P.L.; analisi micropaleont.: Mosna S., Vercesi P.L. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 414).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 179050 Pianello Val Tidone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Perotti C.R., Vercesi P.L., Baroni C., Fasani M.; direz. rilev.: Vercesi P.L.; analisi micropaleont.: Mosna S., Vercesi P.L. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 415).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 179060 Piozzano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Perotti C.R., Vercesi P.L., Baroni C., Fasani M.; direz. rilev.: Vercesi P.L.; analisi micropaleont.: Mosna S., Vercesi P.L. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 416).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 179110 Travo** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Perotti C.R., Vercesi P.L., Fasani M.; direz. rilev.: Vercesi P.L.; analisi micropaleont.: Mosna S., Vercesi P.L. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 417).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197010 Bobbio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1986-91 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Labaume P.; direz. rilev.: Mutti E.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 418).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197030 Leggio** - Regione Emilia-Romagna,

Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1989-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G., Zecca P.; direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Martinelli P., Ottria G. - col. - Computergrafica ed informatizzazione a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, ediz. 1995 - (N° Inv. 419).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197040 Bèttola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; CNR, Centro di Studio Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Fontanesi G.; direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Martinelli P., Ottria G. - col. - Computergrafica ed informatizzazione a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, ediz. 1994 - (N° Inv. 420).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197050 Marsaglia** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1986-91 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Labaume P.; rilev. depositi quaternari: Farina M., Labaume P.; direz. rilev.: Mutti E.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 421).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197070 Farini** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1989-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Ottria G.; direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Ottria G., Perilli N.L. - [carta allegata] - col. - Computergrafica ed informatizzazione a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, ediz. 1995 - (N° Inv. 422). *Colleg. bibl.:* Ottria G. (1997) - *I rapporti tra i Flysch Bettola e Farini d'Olmo nell'Appennino piacentino. Note illustrative alla sezione Farini della Carta geologica in scala 1:10.000 della Regione Emilia-Romagna. Atti Tic. Sc. Terra, vol. 39, pag. 107-128.*

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197080 Groppo Ducale** - Regione Emilia-

Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1989-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G., Zecca P.; direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Martinelli P., Ottria G. - col. - Computergrafica ed informatizzazione a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, ediz. 1995 - (N° Inv. 423).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 197130 Ottone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1990-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Marroni M.; direz. rilev.: Elter P.; analisi micropaleont.: Catanzariti R., Perilli N.L. - col. - Computergrafica ed informatizzazione a cura del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Siena, ediz. 1996 - (N° Inv. 968).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 198030 Besozzola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martini A., Piccin A.; direz. rilev.: Zanzucchi G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 397).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 198040 Grotta** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1989-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Patterlini P.E., Martini A.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 969).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 198070 Iggio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Piccin A.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 398).

- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 198080 Pellegrino Parmense** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martini A.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 399).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 199150 Marzolarà** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1989-90 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martini A., Ronchi P.; direz. rilev.: Zanzucchi G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 970).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216010 Cereseto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Longinotti S.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 401).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216020 Pieve di Gravago** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Fornaciari M., Rizzoli E., Longinotti S.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 402).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216030 Valmozzola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-93 a scala 1:10.000. Resp. Prog.: Pignone R.; rilev.: Acerbi G., Rigazio G.; revis. parz. per 'carta geologica 1:50.000': Martelli L., Vescovi P., Truffelli G.; direz. rilev.: Vernia L., Zanzucchi G., Vescovi P.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E., Catanzariti R. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 973).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216040 Ghiare** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Andreozzi M.; direz. rilev.: Vescovi P., Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 972).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216050 Porcigatone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Andreozzi M., Bacchini P., Chicchi S., Rigazio G.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 403).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216060 Caffaraccia** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Rigazio G.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 404).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216070 Ostia Parmense** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1983-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vernia L., Acerbi G.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': Martelli L., Vescovi P., Truffelli G.; direz. rilev.: Vernia L., Zanzucchi G., Vescovi P.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E., Catanzariti R. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 973).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216080 Berceto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martini A., Ronchi P.; direz. rilev.: Zanzucchi G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 970).

- gna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P., Martini A., Piccin A.; direz. rilev.: Vescovi P., Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Fornaciari E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 974).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216090 Gotra** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P., Acerbi G., Spaggiari F.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 405).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216100 Borgo Val di Taro** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P., Acerbi G.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 406).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216110 Monte Molinatico** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Schioli A.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 407).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216120-216160* Passo della Cisa-M. Orsaro*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Rizzoli E., Bradley F., Milazzo G.; direz. rilev.: Zanzucchi G., Elter P.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 408).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216130 Albareto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P., Andreozzi M.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 409).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 216140 Cervara** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 410).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217030 Cozzano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1987-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pesci M., Piazza M.; direz. rilev.: Vescovi P., Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Cantadori M., Raffi I. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 411).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217070 Tizzano Val Parma** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1987-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cerrina Feroni A., Fontanesi G., Martinelli P.; direz. rilev.: Cerrina Feroni A., Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Cantadori M., Raffi I. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 412).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217080 Scurano** - Regione Emilia-Roma-

- gna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1989-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: De Nardo M.T., Martelli L.; rilev.: Lusetti G.; direz. rilev.: Tellini C.; analisi micropaleont.: Catanzariti R. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 413).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217090 Roccaferara** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bradley F., Milazzo G.; direz. rilev.: Elter P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 364).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217100 Corniglio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1984-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Rau A., Martini G.; direz. rilev.: Plesi G., Rau A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 365).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217110 Lagrimone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1984-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 366).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217120 Ranzano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1984-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cerrina Feroni A., Plesi G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 367).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217130-216160* Bosco-Monte Orsaro*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bradley F., Milazzo G.; direz. rilev.: Elter P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 368).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217140 Monchio delle Corti** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1984-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Rau A., Martini G.; direz. rilev.: Plesi G., Rau A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 369).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217150 Palanzano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino - Rilev. 1984-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Cerrina Feroni A.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 370).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 217160 Ramiseto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; CNR, Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1984-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cerrina Feroni A., Plesi G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 371).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'Appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218010 Ciano d'Enza** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-84 e 1988-90, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Acerbi G.; revis. parziale nell'ambito

- della 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 372).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218020 Casola Canossa** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-84 e 1988-90, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Tellini C.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 373).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218030 La Vecchia** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Schioli A.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Iaccarino S. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 374).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218040 Tabiano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Schioli A.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Iaccarino S. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 975).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218050 Monchio dell'Olle** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1982-84 e 1989-90, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Acerbi G.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 375).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218060 Leguigno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1982-84 e 1988-90, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Schioli A.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Rio D. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 376).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218070 Casina** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Nardo M.T., Tellini C., Vernia L.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Fornaciari E., Iaccarino S. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 377).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218080 Viano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1984-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Chicchi S.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': De Nardo M.T.; direz. rilev.: Papani G.; rilev. e direz. rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P., Fornaciari E., Iaccarino S. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 976).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218090 Vetto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1982-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Acerbi G.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Iaccarino S., Morlotti E., Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 378).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218100 Felina** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartogra-

- fico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Tellini C.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 379).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218110 Carpineti** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Torelli L. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 380).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218120 Baiso** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 381).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218130 Castelnovo ne' Monti** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Petrografia e Giacimenti Minerari - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Vernia L.; analisi micropaleont.: Iaccarino S., Morlotti E., Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 382).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218140 Pontone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Patteri P.; direz. rilev.: Papani G.; analisi micropaleont.: Iaccarino S., Morlotti E., Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 383).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218150 Cavola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Clerici A., Fornaciari M.; direz. rilev.: Papani G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 384).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 218160 San Cassiano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 385).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 219090 Roteglia** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 386).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 219100 Montebaranzone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 387).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 219130 Prignano sulla Secchia** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 388).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 219140 Serramazzoni** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istit-

tuto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 389).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 220150 Mongardino** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1990-91 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 390).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 220160 Borgonuovo di Pontecchio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 391).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 233010-233020 Montegottero-Patigno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Vescovi P.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 392).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234020-234060* Val di Tacca-Monte Bocco*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1984-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Plesi G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 393).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234030 Succiso** - Regione Emilia-Roma-

gna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Plesi G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 394).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234040 Busana** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Plesi G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 395).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234070-234060* Camporaghena-M.te Bocco*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento Scienze della Terra - Rilev. 1983-87 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Plesi G., Andreozzi M., Chicchi S.; direz. rilev.: Plesi G., Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 396).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234080 Collagna** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Chicchi S., Andreozzi M.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 338).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 234110-234120 Sassalbo-Capanne di Sillano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Parma, Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Chicchi S., Andreozzi M.; direz. rilev.: Zanzucchi G.; analisi micropaleont.: Rio D., Villa G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 339).

- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 235120 Boccassuolo** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 340).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236010 Gombola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Panini F.; direz. rilev.: Bonazzi U.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 341).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236020 Montebonello** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M.; direz. rilev.: Bonazzi U.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 342).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236030 Coscogno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bertolini G.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P., Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 343).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236040 Rocca Malatina** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bertolini G.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P., Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 344).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236050 Lama Mocogno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Panini F.; direz. rilev.: Bonazzi U.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 345).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236060 Montecenero** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bonazzi U.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1986 - (N° Inv. 346).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236070 Pavullo nel Frignano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P., Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 347).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236080 Zocca** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia - Rilev. 1983-85 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P., Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 348).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236150 Monte Belvedere** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1989-90 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pizziolo M.; direz. rilev.: Fazzini P.; analisi micropaleont.: Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 349).

- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 236160 Bombiana** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1986-88 e 1992-93, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M., Pizziolo M.; direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 350).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237010 Savigno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1988-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cuoghi A.; revis. parz. nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 351).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237020 Monte Pastore** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1988-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cuoghi A.; revis. parz. nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 352).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237030 Sasso Marconi** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1988-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Camporesi D., Pizziolo M.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 977).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237050 Cereglio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1988-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Camporesi D., Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 353).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237060 Vedegheto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1983 e 1991-92, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bertolini G., Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 354).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237070 Marzabotto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1984-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bertolini G., Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G., Bonazzi U., Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 978).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237080 Vado** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali - Rilev. 1988-93 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Camporesi D., Pizziolo M.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 979).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237090 Castel d'Aiano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1986-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cuoghi A., Pizziolo M.; direz. rilev.: Fazzini P.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 355).

- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237100 Vergato** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1984-86 e 1991-92, a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Panini F.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': Pizziolo M.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 356).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237110 Rioveggio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1989-90 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 357).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237120 Loiano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1987-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M., Pizziolo M.; direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 358).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237130 Riola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1984-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M., Pizziolo M.; direz. rilev.: Fazzini P.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 359).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237140 Montecatone Ragazza** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1984-86 e 1991-92, a scala 1:10.000. Resp. Prog.: Pignone R.; rilev.: Cavazzuti M., Pizziolo M.; revis. parz. per carta geol. 1:50.000: Amorosi A., Pizziolo M.; direz. rilev.: Panini F.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 360).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237150 San Benedetto Val di Sambro** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1986-88 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cuoghi A.; revis. parziale nell'ambito della 'carta geologica 1:50.000': Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 361).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 237160 Monghidoro** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1991-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Quagliere S.; direz. rilev.: Bonazzi U.; analisi micropaleont.: Fioroni C., Fregni P., Mantovani Uguzzoni M.P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 362).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 238010 Pianoro** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 980).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 238050 Montereenzio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali - Rilev. 1989-91 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A., Guasti M.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1997 - (N° Inv. 981).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 238110 Fontanelice** - Regione Emilia-

- Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1981-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cremonini G., Farabegoli E.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1990 - (N° Inv. 313).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 238120 Borgo Tossignano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1983-84 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cremonini G., Marabini S.; direz. rilev.: Cremonini G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 314).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 238160 Casola Valsenio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1990-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Farina M., Marabini S.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 315).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 239090 Riolo Terme** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1982-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Giovannini D., Marabini S.; direz. rilev.: Cremonini G., Marabini S. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 363).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 239140 Brisighella** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1983-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Giovannini D., Marabini S., De Panfilis L.; direz. rilev.: Cremonini G., Marabini S. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1989 - (N° Inv. 312).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 250040 Fiumalbo** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Istituto di Geologia; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cibin U.; direz. rilev.: Bettelli G., Panini F., Plesi G. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 310).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 251030 Lizzano in Belvedere** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Modena, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1990 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pizziolo M.; direz. rilev.: Bettelli G.; analisi micropaleont.: Fregni P., Fioroni C. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 311).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 253040 Mercatale** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1990-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Farina M.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 316).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 253080 Sant'Adriano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1990-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Farina M.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 317).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254030 Pietramora** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1982-86 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Marabini S.; direz. rilev.: Cremonini G., Marabini S. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1988 - (N° Inv. 318).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254040 Castrocaro Terme** - Regione Emi-

- lia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1984-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P., Marabini S., Onorevoli G.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G., Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 982).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254070 Dovadola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1987-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 319).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254080 Predappio Nord** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1986-88 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P., Marabini S.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 320).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254110 Rocca San Casciano** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1987-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 321).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254120 Predappio Sud** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1986-88 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 322).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254150 Galeata Nord** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1987-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 323).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 254160 Civitella di Romagna** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze Geologiche - Rilev. 1987-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Antolini P.; direz. rilev.: Cremonini G.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1996 - (N° Inv. 324).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 256090 Savignano sul Rubicone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1987 - (N° Inv. 325).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 256130 Borghi** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1982-83 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev. e direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1987 - (N° Inv. 326).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265010 S. Benedetto in Alpe** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis

M.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M., Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 327).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265020 Premilcuore** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico - Rilev. 1988 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martelli L., Severi P.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 328).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265030 Galeata Sud** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 329).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265040 Collina** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 330).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265050 Castel dell'Alpe** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis M., Martelli L.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M., Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 331).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265060 Corniolo** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martelli L.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 332).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265070 Santa Sofia Sud** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 333).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265080 Spinello** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 334).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265090 Monte Falterona** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martelli L.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M., Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 335).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265100 S. Paolo in Alpe** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Severi P.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 983).

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265110 Ridracoli** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1989-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martelli L., Mattioli A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M., Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1993 - (N° Inv. 301).

- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265120 S. Piero in Bagno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 302).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265140 Sacro Eremo di Camaldoli** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Severi P.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 303).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265150 Pietrapazza** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Severi P.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 304).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 265160 Bagno di Romagna** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Geografia - Rilev. 1989 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Martelli L.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M., Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1991 - (N° Inv. 305).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266030 Mercato Saraceno** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1995 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 984).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266040 Montetiffi** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1981-95 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pieri L., Quagliere S.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 985).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266050 Civorio** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 986).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266060 Sarsina** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 987).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266070 Montecastello** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1995 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 988).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266080 Talamello** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1981-95 a scala 1:10.000.

- Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Pieri L., Quagliere S.; revis. parziale per 'carta geologica 1:50.000': Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - ORDIS s.r.l., Piacenza, ediz. 1997 - (N° Inv. 989).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266090 Acquapartita** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 306).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266100(266110*) Quarto** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1992 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 307).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266130 Alfero** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 308).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 266140 Capanne** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1994-95 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Benini A.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Borsetti A.M. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 309).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 277040 Poggio Bancola** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico - Rilev. 1991-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis M.; direz. rilev.: Martelli L., Severi P.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 990).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 278010-278050* Verghereto-Valsavignone*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis M.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 336).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 278020-278060* Casteldelci-Pratieghi*** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Discipline Geografiche e Geologico-Ambientali - Rilev. 1991-92 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis M.; direz. rilev.: Farabegoli E.; analisi micropaleont.: Negri A. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1995 - (N° Inv. 337).
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geologico-strutturale della Finestra di Gazzano (Val Dolo, Appennino reggiano - modenese)** - Chicchi S., Plesi G. - Rilev. a scala 1:5.000 - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1995 - (N° Inv. 276). *Colleg. bibl.: Chicchi S., Plesi G. (1995) - La struttura della Finestra di Gazzano (Val Dolo, Appennino Reggiano-Modenese). Accad. Naz. Scienze detta dei XL - Atti del Convegno Rapporti Alpi-Appennino e Guide alle Escursioni, Peveragno (CN) 31 maggio - 1 giugno 1994, pag. 195-227.*
- Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta geomorfologica dell'area circostante la Pietra di Bismantova (Appennino reggiano)** - Gruppo di Studio delle Università Emiliane per la Geomorfologia - Rilev. a scala 1:5.000 di: Bollettinari G., Bonazzi U., Carton A., Colombetti A., Fazzini P., Ferrari F., Francavilla F., Lulli L., Mantovani F., Marchetti G., Mazzetti G.P., Panizza M., Papani G., Pellegrini L., Piacente S., Rodolfi G., Tagliavini S., Tellini C., Torre F.; direz. rilev.: Panizza M.; coord. rilev.: Carton A. - Tav. I [allegata] - col. - Tipolito Temi - Fotolito Tridentum, Trento, 1977 - (N° Inv. 1092). *Colleg. bibl.: Gruppo di Studio delle Università Emi-*

liane per la Geomorfologia (1976) - Geomorfologia dell'area circostante la Pietra di Bismantova (Appennino reggiano). Estratto da: *Boll. Serv. Geol. d'It.*, vol. 97, pag. 107-213.

Emilia-Romagna: Scala 1:10.000 - **Carta litologica - Evoluzione quaternaria di un versante [in località Borgo Val di Taro (Parma)]** - Petrucci F., Careggio M., Cavazzini R. - Tav. 1 [allegata] - 1 col.+nero - (N° Inv. 892).

Colleg. bibl.: Petrucci F., Careggio M., Cavazzini R., Piccin A. (1988) - Evoluzione quaternaria di un tratto di versante in località Borgo Val di Taro (Parma). *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 24, n. 4, pag. 285-298.

Emilia-Romagna: Scala 1:12.100 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della zona di M.Cavallo (Berceto - PR)** - Vescovi P. - Rilev. a scala 1:5.000 - Tav. II [f.t.] - 1 col.+nero - (N° Inv. 897).

Colleg. bibl.: Vescovi P. (1982) - Osservazioni sul passaggio stratigrafico tra 'complesso di base' e Flysch di M. Caio in alta Val Baganza. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 18, n. 1-2, pag. 3-13.

Emilia-Romagna: Scala 1:15.000 - **Carta geomorfologica dell'alta Val Parma (Emilia)** - Tellini C., Federici P.R. - Hanno parzialm. collaborato: Acerbi G., Bernini M. - [carta allegata] - col. - Impianto cromofotolitografico Photocarta, Parma. Stampa: Grafiche STEP-Cooperativa, Parma, 1983 - (N° Inv. 1250).

Colleg. bibl.: Federici P.R., Tellini C., (1983) - La geomorfologia dell'alta Val Parma (Appennino settentrionale). *Rivista Geografica Italiana*, 90, fasc. 3-4, pag. 393-428.

Nota: acquisita soltanto la carta.

Emilia-Romagna: Scala 1:17.900 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica del bacino del Rio delle Viole** - Saltini G., Tosatti G. - Rilev. 1977-81 - [carta f.t.] - b/n - (N° Inv. 1185).

Colleg. bibl.: Saltini G., Tosatti G. (1982) - Il bacino sperimentale del Rio delle Viole (Provincia di Reggio E.): geologia, analisi geomorfica quantitativa, acclività, vegetazione, impedenza, caratteristiche meteorologiche e climatiche, caratteristiche idrologiche. Estratto da: *Atti Soc. Nat. Mat. Modena*, vol. 113, pag. 1-44.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 - **Carta geomorfologica del territorio di Febbio tra il Monte Cusna e il Fiume Secchia (Appennino emiliano)** - CNR, Gruppo Ricerca Geomorfologia - Rilev. tra 1977 e 1981, di: Bernini M., Bettelli G., Busoni E., Carton A., Castaldini D., Cattuto C., Cremaschi M., Della

Libera A., Dramis F., Ferrari G.A., Fonte G., Lulli L., Mainardi M., Mantovani F., Menotti R., Panizza M., Papani G., Pennetta L., Piacente S., Rodolfi G., Sala M., Spina S., Tellini C., Torre F., Vittorini S., Zarotti L.; coord. rilev.: Bollettinari G., Castaldini D.; direz. rilev.: Panizza M. - Tav. 1 [allegata, inserita nella custodia '2-Suppl.']. - col. - S.EL.CA., Firenze. Anno più recente indicato: 1982 - (N° Inv. 427).

Colleg. bibl.: Gruppo Ricerca Geomorfologia CNR (1982) - Studio geomorfologico della Pianura di Pisa. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*, vol. 5 (2), pag. 285-360.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 - **Carta geomorfologica del territorio di Pavullo nel Frignano (Appennino modenese)** - Panizza M.; collab.: Mantovani F. - [carta allegata] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1974 - (N° Inv. 1093).

Colleg. bibl.: Panizza M., Mantovani F. (1974) - Geomorfologia del territorio di Pavullo nel Frignano (Appennino modenese). Estratto da: *Atti Soc. Nat. Mat. Modena*, vol. 105, pag. 85-117.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dell'Alpe di Succiso** - Chicchi S., Plesi G. - Rilev. a scala 1:10.000, eseguito da Plesi G. nella parte settentrionale e SW dell'area; da Chicchi S. e Andreozzi M. nella parte SE - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 200).

Colleg. bibl.: Chicchi S., Plesi G. (1988) - Le unità tettoniche dell'Alpe di Succiso (Appennino reggiano) e i loro rapporti geometrici. *Boll. Soc. Geol. It.*, vol. 107, fasc. 3-4, pag. 513-530.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dell'alta Val Gotra** - Pagani G. - Tav. II [f.t.] - b/n - (N° Inv. 905).

Colleg. bibl.: Pagani G., Zanzucchi G. (1970) - Osservazioni sul contatto tra il 'Macigno' e l'unità delle argille e calcari. *L'Ateneo Parmense - Acta Naturalia*, vol. 6, n. 1, pag. 3-42.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica dell'alta Val Cedra (Appennino parmense)** - Cerrina Feroni A., Martinelli P., Perilli N.M.L. - Dai rilievi a scala 1:10.000 di Cerrina Feroni A., Martini G. e Rau A., con modifiche - Tav. I [allegata, inserita nella custodia 'Tavole' che è inclusa con il volume in un cofanetto] - b/n - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1992 - (N° Inv. 1202).

Colleg. bibl.: Cerrina Feroni A., Martinelli P., Perilli N.M.L. (1991) - Stratigrafia e struttura dell'Unità di Canetolo in Val Cedra (Appennino parmense). *Mem.*

Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 301-312.

Emilia-Romagna: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica e sez. interpretative sulla presenza del 'Complesso di M. Ventasso' nella Valle del Rio Grande (Villa Minozzo - R. Emilia)** - Pagani G. - [carta f.t.] - b/n - (N° Inv. 900).

Colleg. bibl.: Pagani G. (1979) - Carta geologica schematica e sez. interpretative sulla presenza del 'Complesso di M. Ventasso' nella valle del Rio Grande (Villa Minozzo - R. Emilia). L'Ateneo Parmense - Acta Naturalia, vol. 15, n. 1, pag. 57-69.

Emilia-Romagna: Scala 1:22.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica - [Valle del Rio Vizzana (media Val Taro, Parma)]** - Pagani G. - Tav. I [f.t.] - 1 col. + nero - (N° Inv. 906).

Colleg. bibl.: Pagani G. (1970) - Zone di instabilità nella valle del Rio Vizzana (media Val Taro - Parma). L'Ateneo Parmense - Acta Naturalia, vol. 6, n. 1, pag. 67-88.

Emilia-Romagna: Scala 1:24.400 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica - [Alta Val Nure (PC)]** - Barbano D., Perotti C.R., Vercesi P.L. - Fig. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 1106).

Colleg. bibl.: Barbano D., Perotti C.R., Vercesi P.L. (1985) - La tettonica recente dell'alta Val Nure (PC). Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, vol. 30, fasc. 2, pag. 221-233.

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento [*] - Unità idrogeologiche alta e media pianura parmense** - Consorzio Parmense Approvvigionamento Acqua Potabile - Coord.: Alifracco G., Francani V., Larini G., Zavatti A.; gruppo di lavoro: Beretta G.P., Bodria A., Cattini Z., Pecorari M.; collab.: Battistoni R., Bianchi S., Cavatorta C., Chiari A., Cocconcelli M., Colombo F., Curti P., Guareschi M., Negri L., Nespoli M., Premoli M., Sassi M., Scialoja M.G., Tedeschi S., Vassena M., Vicariotto A., Zini A. - [carta pluritematica, a margine della quale è riportata anche una 'Carta litologica' a scala 1:100.000 i cui limiti tra litotipi sono in gran parte indicati nella carta 1:25.000] - col. - S.EL.CA., Firenze, 1992 - (N° Inv. 1186).

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica - F. 100 II NO-II SO - Cesena-Sogliano al Rubicone** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e dei Suoli; Università degli Studi di Bologna, Istituto

di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1980-81 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Bucci C., Cremonini G., Farabegoli E.; direz. rilev.: Farabegoli E. - col. - S.EL.CA., Firenze, 1982 - (N° Inv. 710).

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica - F. 100 III NO-III NE - Predappio-Bertinoro** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e dei Suoli; Università degli Studi di Bologna, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1980 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: Cremonini G., Farabegoli E., Miccoli C., Pieri L.; direz. rilev.: Cremonini G. - col. - S.EL.CA., Firenze, 1982 - (N° Inv. 709).

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica - F. 100 III SO-III SE - Cusercoli-Borello** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico e dei Suoli; Università degli Studi di Bologna, Istituto di Geologia e Paleontologia - Rilev. 1978-79 a scala 1:10.000. Respons. Progetto per Reg. Emilia-Romagna: Pignone R.; rilev.: Bucci C., Cremonini G., Farabegoli E., Miccoli C.; direz. rilev.: Cremonini G., Farabegoli E. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1980 - (N° Inv. 908).

Nota: carta acquisita in fotocopia.

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica [*] - Bacino del Torrente Cinghio - Prov. di Parma** - Petrucci F. - Rilev. a scala 1:10.000. Sono stati presi in considerazione i Fogli della Carta Geologica d'Italia 73-Parma e 85-Castelnuovo nei Monti. Sono serviti di base i lavori di Barbieri F. e Petrucci F. (1963) e di Petrucci F. e Barbieri F. (1966). - [carta pluritematica, allegata] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1972 - (N° Inv. 1249).

Colleg. bibl.: Petrucci F. (1972) - Il bacino del Torrente Cinghio (Prov. Parma) - Studio sulla stabilità dei versanti e conservazione del suolo. Mem. Soc. It. Sc. Nat. e del Mus. Civ. St. Nat. Milano, vol. 20, fasc. 2, pag. 83-127.

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica del margine appenninico e dell'alta pianura tra i Fiumi Secchia e Panaro (Provincia di Modena)** - Gasperi G. - Rilev. a scala 1:10.000, eseguiti da Gasperi G. e, per l'area collinare a Est del F. Panaro, da Bertolini G.; analisi micropaleont.: Mantovani Uguzzoni M.P.; paleoped. e stratigr. Quatern. cont.: Cremaschi M.; dati archeol.: Cardarelli A., Cattani M., Labate D. - [carta allegata] - col. - S.EL.CA., Firenze, 1987 - (N° Inv. 159).

Colleg. bibl.: Gasperi G., Cremaschi M., Mantovani Uguzzoni M.P., Cardarelli A., Cattani M., Labate D. (1987) - Evoluzione plio-quadernaria del margine

appenninico modenese e dell'antistante pianura. Note illustrative alla carta geologica. Mem. Soc. Geol. It., vol. 39 - Atti del Convegno sul tema: 'La geologia del versante padano dell'Appennino settentrionale', Modena 25-28 maggio 1987, pag. 375-431.

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica del territorio di Guiglia e Zocca (Appennino modenese)** - Bettelli G., Bonazzi U. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1978 - (N° Inv. 270).

Colleg. bibl.: Bettelli G., Bonazzi U. (1979) - *La geologia del territorio di Guiglia e Zocca (Appennino modenese). Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 32 (1977-79), 32 pagine.*

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica del territorio di Montese (Appennino modenese)** - Annovi A. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1978 - (N° Inv. 166).

Colleg. bibl.: Annovi A. (1980) - *La geologia del territorio di Montese (Appennino modenese) con una carta geologica alla scala 1:25.000. Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 34 (1980-81), pag. 67-84.*

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta geologica della zona compresa tra Pievelego, Piandelagotti e Vallorsara** - Marcucci M. - Rilev. 1964-65 - [carta allegata] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze. Anno più recente indicato: 1965 - (N° Inv. 768).

Colleg. bibl.: Marcucci M. (1967) - *Geologia della zona compresa tra Pievelego, Piandelagotti e Vallorsara. Mem. Soc. Geol. It., vol. 6, fasc. 4, pag. 523-579.*

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta Geologico-Strutturale delle Liguridi Esterne e della Successione Epiligure nell'area della Val Ceno (Provincia di Parma)** - Costa E., Frati G. - Rilev. a scala 1:10.000 su parte dell'area (Sezioni 198120, 198080, 198160, 198150); su altre parti soltanto analisi strutturale; area di affioramento dell'Unità Grotta ripresa dalla Sezione 1:25.000 n. 198 quadrante NE e semplificata - [carta allegata] - col. - Tipolitografia DIERRE. Anno più recente indicato: 1996 - (N° Inv. 1084).

Colleg. bibl.: Costa E., Frati G. (1997) - *La tettonica post-oligocenica delle Unità Liguri e della Successione Epiligure nella media Val Ceno (Prov. di Parma, Appennino settentrionale) con Carta Geologico-Strutturale 1:25.000. Atti Tic. Sc. Terra, vol. 39, pag. 31-53.*

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 - **Carta Geologico-Strutturale delle Liguridi Esterne nell'area [nell'area] tra la media Val Ceno e la Val d'Arda (Province di Parma e Piacenza)** - Costa E., Frati

G. - Rilev. 1990-94 a scala 1:10.000 - [carta allegata, inserita nella custodia 'Tavole' in Studi Geologici Camerti; allegata in Atti Tic. Sc. Terra (v. sotto)] - col. - Computergrafica B. Graziosi, Siena, 1994 - (N° Inv. 1062).

Colleg. bibl.: Costa E., Frati G. (1995) - *Evoluzione strutturale delle Liguridi Esterne tra la media Val Ceno e la Val d'Arda (Appennino settentrionale, Province di Parma e Piacenza). Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1995/1 - Atti del Convegno 'Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino', Camerino 9-10 febbraio 1995, pag. 325-336.*

Altro colleg. bibl.: Costa E., Frati G., Villa G. (1996) [in testa all'articolo: (1995)] - *Note illustrative della Carta Geologico-Strutturale delle Liguridi Esterne nell'area tra la media Val Ceno e la Val d'Arda (Prov. di Parma e Piacenza). Atti Tic. Sc. Terra, vol. 38, pag. 3-29.*

Emilia-Romagna: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta geologica] - Evoluzione in regime compressivo del Bacino di Compiano** - Bernini M., Bertoldi R., Papani G., Vescovi P. - Rilev. 1988-89 di Speroni A. - Tav. I [allegata] - b/n - (N° Inv. 284).

Colleg. bibl.: Bernini M., Bertoldi R., Papani G., Vescovi P. (1995) [in testa all'articolo: (1994)] - *Evoluzione in regime compressivo del Bacino Villafranchiano di Compiano (Parma). Atti Tic. Sc. Terra, vol. 37, pag. 155-171.*

Emilia-Romagna: Scala 1:26.300 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della zona di M. Marino / Berceto -PR-** - Vescovi P. - [figura n.t.] - b/n - (N° Inv. 895).

Colleg. bibl.: Vescovi P., Valloni R. (1986) - *Le arenarie di M. Gottero della zona di Monte Marino (Berceto - PR). Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense', vol. 22, n. 4, pag. 159-169.*

Emilia-Romagna: Scala 1:26.300 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica e sezione geologica della zona di Monte Piano (media Valtaro, Prov. Parma)** - Vescovi P., Rio D. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 898).

Colleg. bibl.: Vescovi P., Rio D. (1981) - *Stratigrafia delle formazioni dell'Appennino Settentrionale. Nota I: biostratigrafia a nannofossili e cronostatigrafia della formazione delle Marne di Monte Piano nella località tipo in media Val Taro (Appennino Parmense). Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense', vol. 17, n. 3/4, pag. 149-168.*

Emilia-Romagna: Scala 1:27.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Cartina geologica della zona di Verasca (Piacenza)** - Papani G. - Rilev. 1962-63 - Tavola I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 813).

- Colleg. bibl.: Papani G. (1967) - Segnalazione di flysch calcareo-marnoso nummulitifero nella zona di Vernasca (Preappennino piacentino orientale). *Boll. Soc. Geol. It.*, vol. 86, fasc. 3, pag. 469-494.
- Emilia-Romagna: Scala 1:30.300 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica della zona di Montegrosso in alta Val Gotra** - Bonazzi A., Costa E., Vescovi P. - Da Pagani G. e Zanzucchi G. (1970) [v. N° Inv. 905], ridisegnato e parzialmente modificato - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 893). Colleg. bibl.: Bonazzi A., Costa E., Vescovi P. (1986) - *Tracce di emersione delle Unità Subliguridi dell'alta Val Gotra e dell'alta Val Secchia (Appennino parmense e reggiano)*. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 22, n. 4, pag. 149-157.
- Emilia-Romagna: Scala 1:31.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica della zona di Pavullo nel Frignano (Appennino modenese)** - Panini F. - Tav. 1A [allegata] - b/n - Anno più recente indicato: 1995 - (N° Inv. 277). Colleg. bibl.: Fregni P., Panini F. (1995) - *Dati biostratigrafici sulla Formazione di Cigarellino (Gruppo di Bismantova) di Pavullo nel Frignano (Appennino modenese)*. *Accad. Naz. Scienze detta dei XL - Atti del Convegno Rapporti Alpi-Appennino e Guide alle Escursioni, Peveragno (CN) 31 maggio - 1 giugno 1994*, pag. 87-111.
- Emilia-Romagna: Scala 1:32.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dell'Appennino parmense fra Ghiare, Solignano, M. Pareto e M. Cassio** - Plesi G., Bianchi L., Chicchi S., Daniele G. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 280). Colleg. bibl.: Plesi G., Bianchi L., Chicchi S., Daniele G. (1993) - *Le unità liguri ed emiliane della media Val di Taro e la loro evoluzione strutturale*. *Atti Tic. Sc. Terra (già Atti Ist. Geol. Univ. Pavia)*, vol. 36, pag. 183-229.
- Emilia-Romagna: Scala 1:33.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Cartina geologica della Val Mozzola** - Zanzucchi G. - [carta f.t.] - b/n - (N° Inv. 907). Colleg. bibl.: Pagani G., Zanzucchi G. (1969) - *Le frane nella valle del Torrente Mozzola (media Val Taro - Parma)*. *L'Ateneo Parmense - Acta Naturalia*, vol. 5, n. 1, pag. 47-72.
- Emilia-Romagna: Scala 1:37.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta tettonica della Vena del Gesso (Romagna occidentale)** - [Area tra Borgo Tossignano e Brisighella] - Marabini S., Vai G.B. - Tav. I [f.t.] - 1 col.+nero - (N° Inv. 821). Colleg. bibl.: Marabini S., Vai G.B. (1985) - *Analisi di facies e macrotettonica della Vena del Gesso in Romagna*. *Boll. Soc. Geol. It.*, vol. 104, fasc. 1, pag. 21-42.
- Emilia-Romagna: Scala 1:37.700 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta litotecnica e pedologica] - Caratterizzazione fisico-meccanica e geopedologica delle unità litologiche affioranti nel territorio bobbiese** - Dall'Aglia P.L., Marchetti G. - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 1081). Colleg. bibl.: Dall'Aglia P.L., Marchetti G. (1989) - *Geomorfologia e scelte insediative: i casi di Bobbio e di Cortemaggiore (Piacenza)*. *Atti Tic. Sc. Terra (già Atti Ist. Geol. Univ. Pavia)*, vol. 32, pag. 163-174.
- Emilia-Romagna: Scala 1:38.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologico-strutturale dell'area esaminata [*] - Carta delle strutture di M. Carameto e M. Dosso** - Costa E., De Nardo M.T., Mattioli A., Ronchi P. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1205). Colleg. bibl.: Costa E., De Nardo M.T., Mattioli A., Ronchi P. (1991) - *Evoluzione tettonica delle Liguridi: le strutture di Monte Carameto e Monte Dosso (Val Ceno, provincia di Parma)*. *Mem. Descr. Carta Geol. d'It.*, vol. 46 - *Secondo Seminario 'Cartografia Geologica'*, Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 375-385.
- Emilia-Romagna: Scala 1:40.000 - **Carta geologica 1:40000 della struttura di Viano (Reggio E.)** - Papani G. - Rilev. 1964-69 a scala 1:25.000 - Tav. I [allegata] - b/n - Anno più recente indicato: 1969 - (N° Inv. 149). Colleg. bibl.: Papani G. (1971) - *Geologia della struttura di Viano (Reggio Emilia)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, vol. 10, fasc. 2, pag. 121-165.
- Emilia-Romagna: Scala 1:40.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta Geologica schematica della zona di Collagana in alta Val Secchia** - Bonazzi A., Costa E., Vescovi P. - Da Andreozzi M. e Chicchi S. (1983), ridisegnato e parzialmente modificato - Fig. 3 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 894). Colleg. bibl.: Bonazzi A., Costa E., Vescovi P. (1986) - *Tracce di emersione delle Unità Subliguridi dell'alta Val Gotra e dell'alta Val Secchia (Appennino parmense e reggiano)*. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 22, n. 4, pag. 149-157.
- Emilia-Romagna: Scala 1:40.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Schema geologico della media Val Nure** - Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G. - Da rilevamenti inediti a scala 1:10.000 degli Autori e, con modifiche, di Fontanesi G. e Zecca P. - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 756).

- Colleg. bibl.: Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G. (1994) - *L'edificio strutturale della media Val Nure (Appennino settentrionale): nuovi dati strutturali e biostratigrafici*. Atti Tic. Sc. Terra (già Atti Ist. Geol. Univ. Pavia), serie spec., vol. 1 - Riunione Gruppo Alpi, Torino 26-28 maggio 1993, pag. 105-115.
- Emilia-Romagna: Scala 1:40.800 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica - [Area tra Signatigo e Agna (media Val Parma)]** - Perego S., Vescovi P. - Fig. 1 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1203).
Colleg. bibl.: Perego S., Vescovi P. (1991) - *Osservazioni morfotettoniche e idrografiche in media Val Parma (Appennino settentrionale)*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 487-496.
- Emilia-Romagna: Scala 1:42.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Geological-structural sketch map] - Middle Nure Valley geological structural sketch map** - Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G. - Da rilievi inediti, a scala 1:10.000, eseguiti dagli Autori e, con modifiche, da Fontanesi G. e Zecca P. - Plate 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 263).
Colleg. bibl.: Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G. (1994) - *The Units of the Middle Nure Valley Tectonic Structure (Northern Apennines): New Structural and Biostratigraphical Data*. Mem. Soc. Geol. It., vol. 48 - Proceedings of the 76th Summer Meeting of the 'Soc. Geol. It.': 'The Northern Apennines', Florence September 21-23, 1992, Part 1, pag. 301-308.
- Emilia-Romagna: Scala 1:43.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geomorfologica della fascia pedemontana dell'Appennino piacentino compresa tra il T. Nure e il F. Trebbia** - Marchetti G. - [figura f.t.] - b/n - Anno più recente indicato: 1974 - (N° Inv. 848).
Colleg. bibl.: Marchetti G. (1974) - *Studi geomorfologici in rapporto alla neotettonica nella fascia pedecollinare piacentina: Prime osservazioni sull'area compresa fra il T. Nure e il F. Trebbia*. Estratto da: Studi Trent. Sc. Nat., nuova serie, vol. 51, fasc. 2A, pag. 193-212.
- Emilia-Romagna: Scala 1:43.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica semplificata delle Arenarie di Ranzano affioranti nella placca della Val Pessola** - Mutti E., Papani L., di Biase D., Davoli G., Mora S., Segadelli S., Tinterri R. - Fig. 9 -A [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1296).
Colleg. bibl.: Mutti E., Papani L., di Biase D., Davoli G., Mora S., Segadelli S., Tinterri R. (1995) - *Il Bacino Terziario Epimesoalpino e le sue implicazioni sui rapporti tra Alpi ed Appennino*. Mem. Sc. Geol., vol. 47, pag. 217-244.
- Emilia-Romagna: Scala 1:44.400 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dei depositi quaternari tra Cavriago e Quattro Castella** - Cremaschi M., Papani G. - Tav. 1 [f.t.] - (N° Inv. 938).
Colleg. bibl.: Cremaschi M., Papani G. (1975) - *Contributo preliminare alla Neotettonica del margine Padano dell'Appennino: le forme terrazzate comprese tra Cavriago e Quattro Castella (Reggio E.)*. L'Ateneo Parmense - Acta Naturalia, vol. 11, n. 2, pag. 335-371.
Nota: testo e Tav. 1 acquisiti in fotocopia.
- Emilia-Romagna: Scala 1:45.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dell'alta Val Baganza (Parma)** - Vescovi P. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 896).
Colleg. bibl.: Vescovi P. (1986) - *L'assetto strutturale della Val Baganza tra Berceto e Cassio (PR)*. Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense', vol. 22, n. 3, pag. 85-111.
- Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **[Carta dei depositi continentali] - I depositi continentali degli ultimi quattro cicli eustatici tardo-quaternari lungo il margine appenninico fra Forlì e Rimini** - Parea G.C. - Tav. I [allegata, inserita nella custodia 'Tavole' che è inclusa con il volume in un cofanetto] - col. - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1992 - (N° Inv. 1200).
Colleg. bibl.: Parea G.C. (1991) - *I terrazzi marini dell'Emilia-Romagna nella stratigrafia sequenziale del Pleistocene superiore*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 191-206.
- Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **[Carta geomorfologica] - Aspetti geomorfologici e idrografici della pianura piacentina tra il Fiume Trebbia e il Torrente Nure** - Marchetti G., Dall'Aglio P.L. - Tav. XIII (III) [allegata] - col. - (N° Inv. 1104).
Colleg. bibl.: Marchetti G., Dall'Aglio P.L. (1983) - *Geomorfologia e vicende storiche nel territorio piacentino*. Atti Ist. Geol. Univ. Pavia, vol. 30, fasc. 1, pag. 142-160.
- Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Carta della litologia di superficie della pianura modenese** - Fazzini P., Gasperi G., Gelmini R. - Rilev. a scala 1:25.000 - [carta f.t.] - col. - Anno più recente indicato: 1976 - (N° Inv. 1183).
Colleg. bibl.: Fazzini P., Gasperi G., Gelmini R. (1976) - *Litologia di superficie dell'alta e media pianura modenese*. Estratto da: Atti Soc. Nat. Mat. Modena, vol. 107, pag. 53-66.

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Carta geolitologica del bacino del Fiume Secchia (Appennino settentrionale, Province di Modena e Reggio Emilia)** - Bonazzi U., Fazzini P., Gasperi G., Gelmini R., Pellegrini M., Rossi A. - Rilev. 1970 a scala 1:25.000 - [carta allegata] - col. - Stabilimento Poligrafico Fiorentino, [Firenze]. Anno più recente indicato: 1971 - (N° Inv. 1182).

Colleg. bibl.: Bonazzi U., Fazzini P., Gasperi G., Gelmini R., Guadagni A., Minghelli F., Pellegrini M. (1972) - *Bacino del Fiume Secchia (Appennino settentrionale): geologia, vegetazione e degradazione, stabilità dei versanti, permeabilità, regime idrologico e opere di regimazione. Atti Soc. Nat. Mat. Modena, vol. 103, pag. 1-131.*

Nota: per quanto riguarda il testo, acquisita soltanto la prima pagina, in fotocopia.

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Carta geologica [*] - Osservazioni sull'evoluzione del bacino satellite epiligure Vetto - Carpineti - Canossa (Appennino Settentrionale)** - De Nardo M.T., Iaccarino S., Martelli L., Papani G., Tellini C., Torelli L., Vernia L. - Dalla sintesi dei rilevamenti a scala 1:10.000 effettuati per il Foglio 217 'Neviano degli Arduini' da Casanova S., Cerrina Feroni A., Ferrari S., Fontanesi G., Lusetti G., Martinelli P., Pesci M., Piazza M., Plesi G. e, per il Foglio 218 'Castelnuovo ne' Monti', da Bettelli G. - Tav. 1 [allegata, inserita nella custodia 'Tavole' che è inclusa con il volume in un cofanetto] - b/n - Allestimento cartografico: CTF, Parma, 1990. Stampa: Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1992 - (N° Inv. 1201).

Colleg. bibl.: De Nardo M.T., Iaccarino S., Martelli L., Papani G., Tellini C., Torelli L., Vernia L. (1991) - *Osservazioni sull'evoluzione del bacino satellite epiligure Vetto - Carpineti - Canossa (Appennino Settentrionale). Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 209-220.*

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Carta Geologica d'Italia - Foglio 197 Bobbio** - Servizio Geologico d'Italia; Regione Emilia-Romagna - Rilev. 1988-94 a scala 1:10.000. Respons. Progetto per Reg. Emilia-Romagna: Pignone R.; coord. scient.: Elter P.; rilev.: Labaume P., Ghiselli F., Cerrina Feroni A., Martinelli P., Ottria G., Zecca P., Fontanesi G., Farina M., Longinotti S., Martelli L., Marroni M.; direz. rilev.: Mutti E., Elter P., Cerrina Feroni A., Zanzucchi G.; biostrat.: Rio D. (coord.), Catanzariti R., Fornaciari E., Perilli N.L. - [carta allegata] - col. - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1997 - (N° Inv. 991).

Colleg. bibl.: Elter P., Ghiselli F., Marroni M., Ottria G. (1997) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - foglio 197 Bobbio, 106 pagine.*

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo - Neviano degli Arduini - Foglio 217** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Informativo e Statistica, Ufficio Cartografico - Rilev. 1983-88; deriv. dalla carta geol. reg. 1:10.000. Resp. Prog.: Pignone R.; rilev.: Bradley F., Casanova S., Cerrina Feroni A., Chicchi S., Ferrari S., Fontanesi G., Lusetti G., Magnani G., Martinelli P., Martini G., Milazzo G., Pesci M., Piazza M., Plesi G., Rau A., Rizzoli E., Vescovi P.; dir. rilev.: Cerrina Feroni A., Elter P., Plesi G., Rau A., Tellini C., Vescovi P., Zanzucchi G.; biostr. e cron.: Borsetti A.M., Catanzariti R., Fornaciari E., Negri A., Perilli N.M.L., Raffi I., Rio D. (coord.) - [carta allegata, inserita nella custodia 'Tavole' che è inclusa con il volume in un cofanetto] - col. - S.EL.CA., Firenze; ediz. realizzata in occasione del 2 Seminario 'Cartografia Geologica' della Regione Emilia-Romagna, Bologna 1990 - (N° Inv. 107).

Colleg. bibl.: Cerrina Feroni A., Elter P., Plesi G., Rau A., Rio D., Vescovi P., Zanzucchi G. (1991) - *Il Foglio 217 Neviano degli Arduini nel quadro della geologia dell'Appennino emiliano-romagnolo: dati nuovi, problemi e prospettive. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 111-120.*

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 - **Geological Map of the Apennine Northern Border (Bologna Area)** - Pini G.A. - Rilev.: Pini G.A., Crestana G.; biostrat. Neogene: Borsetti Cati A.M. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1987 - (N° Inv. 160).
Colleg. bibl.: Castellarin A., Pini G.A., Borsetti A.M., Rabbi E. (1987) - *L'arco del Sillaro: la messa in posto delle Argille Scagliose al margine appenninico padano (Appennino bolognese). Mem. Soc. Geol. It., vol. 39 - Atti del Convegno sul tema: 'La geologia del versante padano dell'Appennino settentrionale', Modena 25-28 maggio 1987, pag. 127-141.*

Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Geological] Map and cross-section of the Bobbio Formation, [...]** - Fornaciari E., Labaume P. - Rilev. a scala 1:10.000 - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1279).

Colleg. bibl.: Fornaciari E., Labaume P. (1992) - *Calcareous nannofossil biostratigraphy of the Bobbio Formation. Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 44, pag. 109-126.*

- Emilia-Romagna: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geomorfologica e dell'intervento antropico nel tratto di conoide del F. Taro** - Perego S. - Rilev. 1994 e fotoint. - Tav. II [allegata] - b/n - (N° Inv. 888).
Colleg. bibl.: Perego S. (1994) - *Evoluzione naturale e antropica del medio e basso corso del F. Taro (Prov. di Parma)*. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 30, n. 1/4, pag. 5-27.
- Emilia-Romagna/Liguria: Scala 1:10.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo 1:10.000 - Sezione 215020 Selva** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico; Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Scienze della Terra - Rilev. 1988-89 a scala 1:10.000. Respons. Progetto: Pignone R.; rilev.: De Donatis M., Farina M., Ghiselli F.; direz. rilev.: Elter P. - 1 col.+nero - S.EL.CA. s.r.l., Firenze, ediz. 1992 - (N° Inv. 400).
- Emilia-Romagna/Liguria: Scala 1:25.000 - **Carta dei depositi quaternari - [Gruppo del M. Maggioreasca (Appennino ligure-emiliano)]** - Petrucci F., Cavazzini R., Conti A. - Rilev., fotoint. e indagini geoelettriche - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 891).
Colleg. bibl.: Petrucci F., Bertolani Marchetti D., Cavazzini R., Conti A., Barbieri F., Careggio M., Dallai D., Trevisan G., Villa G., Zerilli A. (1988) - *Il Quaternario del gruppo del M. Maggioreasca (Appennino ligure-emiliano)*. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 24, n. 4, pag. 257-284.
- Emilia-Romagna/Liguria: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della finestra tettonica di M. Zuccone** - Costa E., Di Giulio A., Villa G. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 1082).
Colleg. bibl.: Costa E., Di Giulio A., Villa G. (1989) - *La finestra tettonica di M. Zuccone (Appennino settentrionale): rilevamento, petrografia delle arenarie e biostratigrafia*. *Atti Tic. Sc. Terra (già Atti Ist. Geol. Univ. Pavia)*, vol. 32, pag. 175-190.
- Emilia-Romagna/Liguria: Scala 1:29.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta litologica e strutturale] - Caratteristiche sedimentologiche e strutturali delle Arenarie dell'Aveto** - Faini P., Forlani A., Vercesi P.L. - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 281).
Colleg. bibl.: Faini P., Forlani A., Vercesi P.L. (1993) - *Caratteristiche sedimentologiche e strutturali delle Arenarie dell'Aveto*. *Atti Tic. Sc. Terra (già Atti Ist. Geol. Univ. Pavia)*, vol. 36, pag. 75-88.
- Emilia-Romagna/Liguria/Lombardia/Piemonte: Scala 1:50.000 - **Carta geologica della 'Finestra' di Bobbio** - Bellinzona B., Boni A., Braga G., Casnedi R., Marchetti G. - Rilev. degli Autori; direz. e coord.: Boni A. - Tav. I (I) [autoesplicativa] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, settembre 1968 - (N° Inv. 1102).
Colleg. bibl.: *Atti Ist. Geol. Univ. Pavia*, vol. 19 (1968).
- Emilia-Romagna/Marche: Scala 1:42.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta geologica] - Panoramica (in alto) e carta geologica (in basso) delle placche arcuate di Torriana e di Montebello [...]** - Conti S. - fig. 12.19 [n.t.] - 1 col.+nero - (N° Inv. 1239).
Colleg. bibl.: Conti S. (1992) - *Itinerario N° 12 - Sesta parte: da Secchiano a S. Marino (km 30). La Successione Epiligure neogenica. Guide Geologiche Regionali - 12 Itinerari - Appennino Tosco-Emiliano, a cura della Soc. Geol. It., pag. 295p.p.-300.*
- Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica - [Area del Passo della Cisa]** - Vescovi P. - Tav. 1 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 890).
Colleg. bibl.: Vescovi P. (1988) - *La linea trasversale Passo della Cisa-Val Parma-bassa Val d'Enza: 1). Sistema trascorrente sinistro nella zona del Passo della Cisa (Prov. di Parma)*. *Acta Naturalia de 'L'Ateneo Parmense'*, vol. 24, n. 4, pag. 221-243.
- Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:25.000 - **Carta geologica - [Area compresa tra Passo della Radiciosa-Firenzuola a NO e S. Sofia-Biserna a SE]** - Landuzzi A. - Rilev. 1985-88 prevalentem. a scala 1:25.000 e fotoint. a scala 1:66.000 e 1:33.000 - [carta allegata, suddivisa in 15 Fogli secondo il taglio delle Tavole IGM] - b/n - (N° Inv. 1145).
Colleg. bibl.: Landuzzi A. (1988) - *Assetto strutturale e geomorfologia nella Marnoso-Arenacea dell'alto Appennino romagnolo: un approccio alla neotettonica. Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Università di Bologna e di Modena, II ciclo 1985-1988; 150 pagine di testo e 12 pagine di riferimenti bibliografici; inoltre, foto e figure.*
- Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:25.000 - **Carta idrogeologica dell'alta Valle del F. Secchia (Provincia di Reggio Emilia)** - Panini G. - Rilev. 1987-88 - [carta allegata] - col. - S.EL.CA., Firenze, 1989 - (N° Inv. 455).
Colleg. bibl.: Panini G. (1989) - *Idrogeologia dell'area di approvvigionamento dell'Acquedotto Gabellina*. *Atti Soc. Nat. Mat. Modena*, vol. 120, pag. 29-50.
- Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:44.400 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della zona rilevata [*] - L'assetto strutturale delle Arenarie**

di M. Gottero tra Borgo Val di Taro e Pontremoli (Prov. Parma e Massa) - Vescovi P. - Sulla base dei rilevamenti a scala 1:10.000 eseguiti per la Carta Geologica della Regione Emilia-Romagna da Acerbi & Vescovi (1986), Schioli (1988), Andreozzi & Vescovi (1989) e Vescovi (1989), con integrazioni dell'Autore per quanto riguarda gli aspetti meso e macrostrutturali. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1204).

Colleg. bibl.: Vescovi P. (1991) - *Carta geologica della zona rilevata - L'assetto strutturale delle Arenarie di M. Gottero tra Borgo Val di Taro e Pontremoli (Prov. di Parma e Massa). Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 341-354.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:44.400 [calcolata in base alla scala grafica] - **Schema strutturale dell'Appennino settentrionale tra il Passo del Cerreto e il Passo delle Radici** - Chicchi S., Plesi G. - Dai rilevamenti a scala 1:10.000 e 1:5.000 di Andreozzi M., Buscemi A., Chicchi S., La Morgia J., Palazzetti M., Plesi G. e a scala 1:25.000 di Baldacci F. - Tav. II [allegata, inserita nella custodia 'Tavole' che è inclusa con il volume in un cofanetto; per la stessa carta, a scala 1:50.000, v. N° Inv. 810] - b/n - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1992 - (N° Inv. 1199).

Colleg. bibl.: Chicchi S., Plesi G. (1991) - *Il Complesso di M. Modino-M. Cervarola nell'alto Appennino emiliano (tra il Passo di Lagastrello e il M. Cimone) e i suoi rapporti con la Falda toscana, l'Unità di Canetolo e le Liguridi. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., vol. 46 - Secondo Seminario 'Cartografia Geologica', Bologna 1990, a cura della Regione Emilia-Romagna, Ufficio Cartografico, pag. 139-163.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:49.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Schema strutturale dell'alto Appennino tosco-emiliano fra il Passo del Cerreto e la Valle dello Scoltenna** - Mochi E., Plesi G., Villa G. - Tavola 1 [allegata] - b/n - Anno più recente indicato: 1995 - (N° Inv. 739).

Colleg. bibl.: Mochi E., Plesi G., Villa G. (1995) - *Biostratigrafia a nannofossili calcarei della parte basale della successione del M. Modino (nell'area dei Fogli 234 e 235) ed evoluzione strutturale dell'unità omonima. Studi Geologici Camerti, vol. 13, pag. 39-73.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:50.000 - **Carta geologica dell'appennino emiliano-romagnolo - S. Piero in Bagno - Foglio 265** - Regione Emilia-Romagna, Servizio Cartografico, Ufficio Geologico - Rilev. 1987-90 (settore romagnolo) e 1990-92 (settore toscano), a scala 1:10.000, eseguiti da: Benini

A., De Donatis M., Martelli L., Mattioli A., Pizziolo M., Severi P.; direz. rilev.: Farabegoli E.; biostr.: Borsetti A.M., Negri A.; respons. Progetto: Pignone R. - [carta allegata] - col. - S.EL.CA., Firenze, ediz. 1994 - (N° Inv. 106).

Colleg. bibl.: Regione Emilia-Romagna (1994) - *La geologia del Foglio 265 - S. Piero in Bagno (Appennino settentrionale), a cura di Martelli L., 117 pagine.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:50.000 - **Carta geologica della regione di Berceto (Appennino parmense)** - Monteforti B. - [carta allegata] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze. Anno più recente indicato: 1972 - (N° Inv. 462).

Colleg. bibl.: Monteforti B. (1972) - *La regione di Berceto (Appennino parmense). Mem. Soc. Geol. It., vol. 11, fasc. 1, pag. 47-64.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:50.000 [approssimata: calcolata in base alla scala grafica leggermente distorta] - **Schema geologico della trasversale Soraggio-M. Cusna-M. Prampa** - Baldacci F., Plesi G. - Tav. I [f.t.] - b/n - Anno più recente indicato: 1987 - (N° Inv. 161).

Colleg. bibl.: Baldacci F., Plesi G. (1987) - *Sul significato della finestra tettonica di Soraggio e sui rapporti tra i flysch arenacei oligomiocenici lungo la sezione Valle di Soraggio-M. Cusna-M. Prampa. Mem. Soc. Geol. It., vol. 39 - Atti del Convegno sul tema: 'La geologia del versante padano dell'Appennino settentrionale', Modena 25-28 maggio 1987, pag. 49-56.*

Emilia-Romagna/Toscana: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Structural Map of the Northern Apennines between Passo del Cerreto and Passo delle Radici** - Chicchi S., Plesi G. - Dai rilevamenti a scala 1:10.000 e 1:5.000 di Andreozzi M., Buscemi A., Chicchi S., La Morgia J., Palazzetti M., Plesi G. e a scala 1:25.000 di Baldacci F. - Tavola I [f.t.; per la stessa carta, a scala 1:44.400, v. N° Inv. 1199] - b/n - (N° Inv. 810).

Colleg. bibl.: Chicchi S., Plesi G. (1991) - *Sedimentary and tectonic lineations as markers of regional deformation: an example from the Oligo-Miocene arenaceous flysch of the Northern Apennines. Boll. Soc. Geol. It., vol. 110, fasc. 3-4, pag. 601-616.*

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:10.000 - **Carta geologica della media Val Pesarina (Carnia)** - Friz C., Gatto G., Villi V. - [carta allegata] - col. - Grafiche Erredici, Padova, 1981 - (N° Inv. 170).

Colleg. bibl.: Friz C., Gatto G., Soranzo M., Villi V. (1982) - *Influenza dei fattori geologici e geologico-tecnici sulle condizioni di dissesto del versante sinistro della media Val Pesarina (Carnia). Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 35 (1982-83), pag. 173-202.*

- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:12.100 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dei dintorni di Fanna e Cavasso Nuovo (Prealpi Carniche)** - Stefani C. - Rilev. a scala 1:5.000 - [tavola f.t.] - b/n - (N° Inv. 169).
Colleg. bibl.: Stefani C. (1982) - *Geologia dei dintorni di Fanna e Cavasso Nuovo (Prealpi Carniche)*. Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 35 (1982-83), pag. 203-212.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:14.300 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geolitologica applicata della media Val di Resia (Friuli)** - Armari G., Friz C., Gatto G. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1977 - (N° Inv. 844).
Colleg. bibl.: Friz C., Gatto G. (1979) - *Rapporto tra ambiente geologico e rischio sismico in Val di Resia (Friuli) - Terremoto del 6 maggio 1976*. Mem. Mus. Trid. Sc. Nat. (già Mus. St. Nat. Ven. Trid.), vol. 23, nuova serie, fasc. unico, pag. 7-36.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:15.000 - **Carta geologica [*] - Rapporti tra tettonica ed evoluzione ambientale nell'area M. Canin - M. Montasio** - Chiappini R., Paulatto E., Vaia F. - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1994 - (N° Inv. 879).
Colleg. bibl.: Chiappini R., Paulatto E., Vaia F. (1994) - *Rapporti tra tettonica ed evoluzione ambientale nell'area M. Canin - M. Montasio*. Estratto da: *Gortania - Atti Mus. Friul. St. Nat.*, vol. 16, pag. 25-39.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:18.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Schizzo geologico della bassa Valle dell'Arzino** - Girardi A., Zanferrari A., Dall'Arche L., Toniello V. - Ricerche 1977-79 - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 1331).
Colleg. bibl.: Girardi A., Zanferrari A., Dall'Arche L., Toniello V. (1981) - *Paleofrane nella bassa Valle dell'Arzino*. Mem. Sc. Geol. (già Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova), vol. 34 (1980-81), pag. 313-323.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:20.000 - **Carta geologica - [Pramosio (Alpi Carniche)]** - Spalletta C., Venturini C. - [carta f.t.] - Anno più recente indicato: 1978 - (N° Inv. 298).
Colleg. bibl.: Venturini C., Spalletta C. (1980) - *Pramosio, Alpi Carniche. Geologia e morfologia*. Reg. Aut. Friuli-Venezia Giulia, 46 pagine.
 Nota: acquisita fotocopia della carta e della sola copertina del volume.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:20.000 - **Carta geologica dei Monti Paularo e Dimon** - Spalletta C., Vai G.B., Venturini C. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. I [f.t.] - b/n - (N° Inv. 163).
Colleg. bibl.: Spalletta C., Vai G.B., Venturini C. (1979) - *Il flysch ercinico nella geologia dei Monti Paularo e Dimon (Alpi Carniche)*. Mem. Soc. Geol. It., vol. 20 - *Atti della Seduta scientifica sul tema 'Paleozoico e basamento in Italia - Aggiornamenti e problemi'*, Siena 18-19 maggio 1979, pag. 243-265.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:20.000 - **Carta geologica della zona tra il T. Chiarzò e il F. Fella (Alpi Carniche)** - Carulli G.B., Frizzo P., Longo Salvador G., Semenza E., Bianchin G., Mantovani F., Mezzacasa G. - Rilev. 1976-79 a scala 1:10.000 di: Bianchin G., Carulli G.B., Frizzo P., Longo Salvador G., Mantovani F., Masè G., Mezzacasa G., Semenza E.; coord.: Semenza E. - Tav. 1, suddivisa in: Foglio A, Foglio B e Foglio C [allegati] - col. - Grafica Ferrarese, 1980 - (N° Inv. 300).
Colleg. bibl.: Carulli G.B., Frizzo P., Longo Salvador G., Semenza E., Bianchin G., Mantovani F., Mezzacasa G. (1987) - *La geologia della zona tra il T. Chiarzò e il F. Fella (Alpi Carniche)*. *Giornale di Geologia, serie 3, vol. 49, n. 1, pag. 1-32.*
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:20.000 - **Geologia dei monti a Nord di Forni di sotto (Carnia occidentale)** - Pisa G. - Rilev. 1963-64 e revisioni successive - [carta allegata] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze - (N° Inv. 210).
Colleg. bibl.: Pisa G. (1970) - *Geologia dei monti a Nord di Forni di sotto (Carnia occidentale)*. *Giornale di Geologia, serie 2, vol. 38, fasc. 2, pag. 543-688.*
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:20.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della dorsale Monte Faet-Monte Campeón** - Iacuzzi R., Pugliese N., Vaia F. - Fig. 3 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 880).
Colleg. bibl.: Iacuzzi R., Pugliese N., Vaia F. (1979) - *Nuovi elementi per la conoscenza geotettonica della dorsale Faet-Campeón (Friuli)*. Estratto da: *Gortania - Atti Mus. Friul. St. Nat.*, vol. 1, pag. 13-34.
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:22.500 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica [*] - Bacino del Rio Minischitte: [...]** - Carulli G.B., Stefanini S., Ulcigrai F. - Rilev. 1983 e fotoint. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 863).
Colleg. bibl.: Carulli G.B., Stefanini S., Ulcigrai F. (1984) - *Analisi idrogeologica del bacino del R. Minischitte (Carnia) in relazione alle precipitazioni eccezionali del settembre 1983*. Estratto da: *Studi Trent. Sc. Nat. - Acta Geologica, vol. 61, pag. 113-131.*
- Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 - **Carta geologica degli intorni della Val d'Aupa superiore** - Camporese J., Carulli G.B., Frizzo P., Jadoul F., Mezzacasa G., Nicora A., Longo Salvador G. (Rilevatori) - Fig. 8 [f.t.] - b/n - (N° Inv. 297).

Colleg. bibl.: Jadoul F., Nicora A. (1979) - *L'assetto stratigrafico-paleogeografico del Trias medio-superiore della Val d'Aupa (Carnia orientale)*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., vol. 85, fasc. 1, pag. 1-30.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 - **Carta geologica dei Monti La Bernadia** - Cane G. (rilev. e redaz.) - [carta allegata] - col. - Anno più recente indicato: 1996 - (N° Inv. 881).

Colleg. bibl.: Ponton M., Tunis G.; collab.: Cane G. (1996) - *La geologia del massiccio dei Monti La Bernadia (Prealpi Giulie)*. Mem. Ist. It. Spel., serie 2, vol. 8 - *Il fenomeno carsico del massiccio dei Monti La Bernadia (Prealpi Giulie)*, pag. 39-48.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 - **Carta geomorfologica della Laguna di Grado - Adriatico settentrionale** - Gatto F., Marocco R. - Fotoint. (foto b/n giugno 1984 scala 1:36.000 e foto col. maggio 1990 scala 1:8.000) e controlli puntuali sul terreno - [carta allegata] - col. - Grafiche Filacorda, Udine. Anno più recente indicato: 1993 - (N° Inv. 1237).

Colleg. bibl.: Gatto F., Marocco R. (1992) - *Caratteri morfologici ed antropici della Laguna di Grado (alto Adriatico)*. Estratto da: *Gortania - Atti Mus. Friul. St. Nat.*, vol. 14, pag. 19-42.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica dei gruppi di M. S. Simeone e di M. Brancot** - Amadesi E. - Tav. II (IX) [f.t.] - b/n - (N° Inv. 886).

Colleg. bibl.: Amadesi E. (1968) - *La geologia dei gruppi di M. Brancot e di M. S. Simeone (Friuli Udinese)*. *Giornale di Geologia*, serie 2, vol. 36, fasc. 1, pag. 127-158.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica del Gruppo di M. Festa** - Amadesi E., Lenarduzzi G. - [figura n.t.] - b/n - (N° Inv. 843).

Colleg. bibl.: Amadesi E., Lenarduzzi G. (1973) - *Geologia del Gruppo di M. Festa (Friuli Udinese)*. *Mem. Mus. Trid. Sc. Nat. (già Mus. St. Nat. Ven. Trid.)*, vol. 19 (1972-73), fasc. 2, pag. 5-27.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica della regione di M. Cuar - M. Covria (Prealpi Carniche)** - Bosellini A., Sarti M. - Rilev. a scala 1:10.000 - Tav. VI (IX) [f.t.] - b/n - (N° Inv. 212).

Colleg. bibl.: Bosellini A., Sarti M. (1979) - *Geologia del Gruppo di M. Cuar-M. Covria (Prealpi Carniche)*. *Giornale di Geologia*, serie 2, vol. 43, fasc. 1 (1978-79), pag. 47-88.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:25.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica schematica della media Valle della But** - Cavallin A., Martinis B. - [carta f.t.] - Anno più recente indicato: 1979 - (N° Inv. 296).

Colleg. bibl.: Martinis B. (1979) - *Le acque sulfuree di Arta (Carnia) ed il loro ambiente geologico*. Pubblicaz. n. 292 Ist. Geol. Univ. Milano, 188 pagine.

Nota: acquisita fotocopia della carta e della sola copertina del volume.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:41.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **Carta geologica - Scarpata di piattaforma norica [lungo la linea M. Dof - M. Auda (Prealpi Carniche)]** - Ponton M., Podda F. - Fig. 2 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 917).

Colleg. bibl.: Ponton M., Podda F. (1995) - *Un esempio di scarpata di piattaforma norica lungo la linea M. Dof-M. Auda (Prealpi Carniche)*. *Atti Tic. Sc. Terra*, serie spec., vol. 3 - *Riunione Gruppo Alpi, Padova 10 giugno 1994*, pag. 11-19.

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:50.000 - **Carta geologica dell'area maggiormente colpita dal terremoto friulano del 1976 [comprendente Gemona del Friuli e Tolmezzo]** - Martinis B. - Rilev. di: Bonazzi U., Cadel G., Carraro F., Carton A., Casati P., Cavallin A., Costacurta R., Dall'Arche L., Della Libera A., Ferrari F., Fileccia A., Frascari F., Gasperi G., Gelmini R., Girardi A., Grandesso P., Iacuzzi R., Manfredini U., Mantovani F., Marchetti G., Martinis B., Massari F., Orombelli G., Panizza M., Papani G., Petrucci F., Rodolfi G., Tagliavini S., Tellini C., Toniello V., Vaia F., Vernia L., Visonà D., Zanferrari A., Zarotti L., Zollet R. - All. 4 [carta pluritematica, allegata, inserita nella custodia 'Allegati'] - col. - Litografia Artistica Cartografica, Firenze, 1977 - (N° Inv. 722).

Colleg. bibl.: Martinis B. (1977) - *Studio geologico dell'area maggiormente colpita dal terremoto friulano del 1976*. Riv. Ital. Paleont. Stratigr., vol. 83, fasc. 2.

Nota: acquisiti soltanto gli 'Allegati' (in totale: 4).

Friuli-Venezia Giulia: Scala 1:50.000 [calcolata in base alla scala grafica] - **[Carta delle facies] - Mappa di distribuzione delle principali associazioni di facies [nei Colli di Scridò, Dolegna e Ruttars (Friuli orientale)]** - Tunis G., Venturini S. - Fig. 5 [n.t.] - b/n - (N° Inv. 878).

Colleg. bibl.: Tunis G., Venturini S. (1989) - *Geologia dei Colli di Scridò, Dolegna e Ruttars (Friuli orientale): precisazioni sulla stratigrafia e sul significato paleoambientale del Flysch di Cormons*. Estratto da: *Gortania - Atti Mus. Friul. St. Nat.*, vol. 11, pag. 5-24.