

# **Bibliografia delle dighe italiane**

Raccolta dei riferimenti bibliografici  
di memorie concernenti dighe italiane

pubblicate su riviste  
o in atti di congressi/simposi/seminari

Un'iniziativa del Comitato Italiano Dighe

con la collaborazione di

- Associazione Idrotecnica Italiana (AII)
- Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
- Concessionari Dighe

e con l'apprezzamento della Direzione Dighe



2012

## **RASSEGNA BIBLIOGRAFICA DELLA LETTERATURA ITALIANA SULLE DIGHE DI RITENUTA**

Iniziativa del Comitato a cura di R. Jappelli e C. Angelucci

Nonostante il rallentamento del ritmo delle nuove costruzioni, la letteratura italiana sul tema non è rimasta al palo, ma memorie scientifiche e tecniche hanno continuato ad apparire sulla stampa negli atti di congressi nazionali ed internazionali e su riviste italiane ed estere. Dopo il rigoglioso sviluppo del secolo scorso, che ha visto l'Italia in primo piano, le memorie recenti vertono specialmente su temi concernenti la sicurezza dell'esercizio di opere, che in Italia sono attualmente oltre 500.

Con il presente lavoro, svolto nell'ambito del Comitato Italiano Grandi Dighe (ITCOLD), il GdL si è proposto di censire le memorie finora pubblicate concernenti opere esistenti in Italia per fornire uno strumento di consultazione nell'attività di ricognizione, vigilanza, verifica ed intervento, con la precisazione che fra le memorie rientrano le pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale, nazionale e locale o sugli atti di congressi e riunioni o reperibili su pieghevoli ed altre forme, con le quali concessionari progettisti, imprese abbiano ritenuto di rendere accessibili studi e informazioni specifiche relativamente ad un particolare manufatto.

Al momento la raccolta bibliografica è ordinata secondo tabelle Word, con le dighe in ordine alfabetico secondo la nomenclatura ufficiale. Seguono, in ordine di data gli articoli, memorie o rapporti, e, se disponibili, autori, titolo, eventuali parole chiave, e gli estremi della pubblicazione.

Il lavoro viene presentato in edizione preliminare comprendente un primo nucleo di documenti disponibili presso ITCOLD, affinché i soci possano integrare il campione e correggere eventuali errori, inviando al Comitato le informazioni essenziali, seguendo lo stesso schema.

I riferimenti bibliografici più ricorrenti sono stati abbreviati come segue:

- ❖ A.LL.PP: Annali dei Lavori Pubblici
- ❖ A.M.LL.PP.: Annali del Ministero dei Lavori Pubblici
- ❖ ANIDEL: ANIDEL – Dighe per la produzione di energia elettrica in Italia – Voll 2-7 1952-1953
- ❖ D.I. 1997: Dams in Italy – Pubblicato dal Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe e dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizio Nazionale Dighe, Firenze 1997

- ❖ DRI 1926: Le dighe di ritenuta in Italia – Pubblicato dal Ministero dei Lavori Pubblici – Commissione per la verifica delle dighe di ritenuta. Roma – Provveditorato Generale dello Stato – 1926.
- ❖ D.S. 1980: Dighe in Sicilia – Edito in occasione della 48a Riunione Esecutiva ICOLD – Roma ottobre 1980, Società ASTER Catania, Tremestieri Etneo, Via Carnazza, 75
- ❖ E.E.: L’Energia Elettrica
- ❖ El: L’Elettrotecnica
- ❖ ENEL: Le dighe di ritenuta degli impianti idroelettrici Italiani Vol. 1-6 ; 1974-1989
- ❖ ENEL a): Comportamento delle grandi dighe dell’ENEL, Roma 1980
- ❖ GGC: Giornale del Genio Civile
- ❖ ICOLD Bull.: ICOLD Technical bulletins
- ❖ ICOLD Congress: Transaction of ICOLD Congresses
- ❖ IDRO: Idrotecnica – Organo ufficiale dell’Associazione Idrotecnica Italiana
- ❖ IDRO S.I. 1988: Idrotecnica, Special Issue Mar-Apr 1988
- ❖ IDRO S.I. 1991: Idrotecnica, Special Issue Mar-Apr 1991
- ❖ IJHD: International Journal on Hydropower and Dams
- ❖ ITCOLD Boll.: Bollettini Tecnici del Comitato Italiano
- ❖ IWP & DC: International Water Power & Dam Construction
- ❖ L’ACQUA: Rivista dell’Associazione Idrotecnica Italiana
- ❖ RIG: Rivista di Ingegneria Geotecnica
- ❖ RTFFSS: Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane
- ❖ T.I.: Tecnica Italiana

Corrispondenza tra alcuni identificativi superati, anche se ancora in uso, e la nuova denominazione ufficiale.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| - Alento                | Piano della Rocca                           |
| - Alto Esaro            | Cameli                                      |
| - Ampollino             | Trepidò                                     |
| - Anapo valle           | Ponte Diddino                               |
| - Anapo monte           | Monte Cavallaro                             |
| - Angitola              | Monte Marello                               |
| - Arvo                  | Nocelle                                     |
| - Barca                 | Ponte Barca                                 |
| - Brasimone             | Scalere                                     |
| - Campo                 | Campo Tartano                               |
| - Campotosto            | Poggio Cancelli, Rio Fucino, Sella Pedicate |
| - Carboi                | Arancio                                     |
| - Diga sul Pescara n. 3 | Alanno                                      |
| - Edolo                 | Vasca di Edolo                              |
| - Fastaia               | Rubino                                      |
| - Flumedosa             | Nuraghe Arrubiu                             |

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| - Gela                    | Disueri              |
| - Goillet                 | Lago Goillet         |
| - L'Aia                   | Aja                  |
| - Lago di S. Croce        | Bastia               |
| - Larecchio               | Alpe Larecchio       |
| - Locone                  | Monte Melillo        |
| - Mandara                 | Bau Mandara          |
| - Metramo                 | Castagnara           |
| - Mongrando               | Ingagna              |
| - Mucone                  | Cecita               |
| - Muggeris                | Bau Muggeris         |
| - Mulargia                | Monte su Rei         |
| - Naro                    | San Giovanni         |
| - Ogliastro               | Don Sturzo           |
| - Ogliastro               | Vasca Ogliastro      |
| - Ostola                  | Ravasanella          |
| - Piana dei Greci         | Piana degli Albanesi |
| - Ragoletto               | Licodia Eubea        |
| - San Giacomo e San Rocco | Collemezzo           |
| - Sinni                   | Montecotugno         |
| - Spluga                  | Cardenello/Stuetta   |
| - Toggia                  | Valtoggia            |
| - Turrite di Galliciano   | Gangheri             |
| - Valfabbrica             | Casanova             |

#### ESEMPIO

- documento disponibile presso ITCOLD
- documento citato e non disponibile presso ITCOLD

| Nome della diga * | Titolo della memoria *  | Autore *              | Pubblicazione *                         | Parole chiavi ** |
|-------------------|---|-----------------------|---|------------------|
| <b>CARESER</b>    |   |                       |   |                  |
|                   | ○ Nozioni attuali sulle proprietà dei calcestruzzi. L'esperienza sulle dighe italiane | <b>B. Bonfiglioli</b> | E. E., 1933, pagg. 556 e 814            |                  |
|                   | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A. Rampazzi</b>    | A LL.PP. 1931, fasc. 6, e 1934, fasc. 4 |                  |
|                   | • Diga di Careser   |                       | ANIDEL – Vol. 2, 1952                   |                  |

\*dati obbligatori

\*\* dati facoltativi

| Nome della diga     | Titolo della memoria   | Autore  | Pubblicazione  | Parole chiavi |
|---------------------|--|---|--|---------------|
| <b>ABATE ALONIA</b> |  |   |  |               |
|                     | ○ Diga di terra sul torrente Rendina   | <b>R. Sollazzo</b>  | Atti III Conv. Di Geotecnica, Torino, 1957, pag. 123-134; Geotecnica, 1958, n. 1, pag. 5-16  |               |
|                     | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |               |
|                     | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |               |
|                     | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                     | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |               |
| <b>ACCIANO</b>      |  |   |  |               |
|                     | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |               |
|                     | • Rehabilitation design of Acciano rockfill dam after the September 1997 earthquake                                  | <b>M. Eusebio, R. Menga, R. Patacca, R. Pellegrini</b>              | Long term benefits and performance of dams – BDS – Henry Hewlett Editor - 2004   |               |
|                     | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>  | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005   |               |
| <b>ACERENZA</b>     |  |   |  |               |
|                     | • Acerenza and Genzano dams  | <b>G. Lagattolla</b>  | IDRO. S.I., 1988   |               |
| <b>AGARO</b>        |  |   |  |               |
|                     | ○ Gli impianti di Morasco e di Agaro della Società Edison  |   | E. E., luglio 1938 pag. 493  |               |
|                     | ○ La diga di Agaro in Val di Devero  |   | L'Acqua, 1939, n. 2, pag. 43-44  |               |
|                     | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)                    |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690   |               |
|                     | • Diga di Agaro  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |               |
|                     | • La détérioration des parements de certains barrages des Alpes – Observations et mesures prises pour leur réfection | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b>                    | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48  |               |
| <b>AGNEL</b>        |  |   |  |               |
|                     | ○ Impianti per l'utilizzazione delle forze idrauliche nel bacino del fiume Roja                                      |   | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1921, n. 2 pag. 35-49  |               |
|                     | • Diga di Lago Agnel   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |               |
| <b>AGRASINA</b>     |  |   |  |               |
|                     | ○ L'impianto dell'Isorno   | <b>C. Semenza</b>   | El., 1933, pag. 185-201  |               |
|                     | ○ Il nuovo impianto di Isorno-Cipata e l'ampliamento dell'impianto di Crego del Gruppo Edison                        |   | E.E., 1953, n. 5, pag. 309-312   |               |

|                     |  |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|--|
| <b>AJA</b>          |  |   |  |  |
|                     | ○ Diga in terra sul torrente Aja. Alcune particolarità geotecniche e costruttive.  | <b>S. Testi</b>                                     | Atti III Conv. Di Geotecnica, 1957, pag. 135-145; Geotecnica, 1957, n. 5, pag. 246-256   |  |
|                     | ● Diga dell'Aja  |   | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
|                     | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                     | Presa de Endesa en el mundo  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b> | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007   |  |
|                     | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. Per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>ALANNO</b>       |  |   |  |  |
|                     | ● Diga sul Pescara n. 3  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                     | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. Per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>ALBORELO</b>     |  |   |  |  |
|                     | ○ Impianto idroelettrico di Lana d'Adige sul torrente Valsura della Soc. Trentina di Elettricità S.p.A.  |   | E.E., n. 9, 1955, pag. 785   |  |
|                     | ○ Impianto idroelettrico di S. Pancrazio sul torrente Valsura  |   | E.E., 1958, n. 1, pag. 47-63   |  |
|                     | ● Diga di Albozero   |   | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
| <b>ALPE CAVALLI</b> |  |   |  |  |
|                     | ○ Displacements of some Italian dry masonry dams   | <b>C. Marcello</b>                                  | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol. IV, pag. 505-515   |  |
|                     | ● Diga di Alpe Cavalli   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>ALPE GERA</b>    |  |   |  |  |
|                     | ● Study, preparation and placement of low cement concrete, with special regard to its use in solid gravity dams  | <b>G. Gentile</b>                                   | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 – R 16  |  |
|                     | ○ Gli impianti della Val Malenco e la diga di Alpe Gera  | <b>G. Gentile</b>                                   | Costruzioni, anno XIV, n. 112, aprile 1965, pag. 565   |  |
|                     | ○ Gli impianti di cantiere per la costruzione della diga di Alpe Gera  | <b>F. Moneta</b>                                    | Costruzioni, anno XIV, n. 113, maggio 1965, pag. 733   |  |
|                     | ● Behaviour of Alpe Gera gravity dam in its early operational stages. Comparison between the measurements in situ and the analytical and experimental results. | <b>C. Terracini</b>                                 | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 39 – R 7   |  |
|                     | ○ Prove dinamiche sulla diga di Alpe Gera  |   | ISMES, Pratica n. 1188 dicembre 1976   |  |
|                     | ● Diga di Alpe Gera  |   | ENEL Vol. III, 1978  |  |

|                       |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|--|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience gained during in situ artificial and natural dynamic excitation of large concrete dams in Italy: analytic interpretation of results.</li> </ul> | <b>F. Calciati, A. Castaldi, R. Ciacci, M. Fanelli</b>            | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 51 – R 32  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Alpe Gera</li> </ul>   |   | ENEL, a), 1980  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravity dams: safety evaluation against sliding with a 3-D rigid body formulation</li> </ul>   | <b>M. Fanelli, G. Mazzà, G. Ruggeri, P. Palombo</b>               | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995 |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alpe Gera</li> </ul>   |   | D.I., 1997  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitation of dams and appurtenant works</li> </ul>  |   | ICOLD Bull. 119, 2000   |  |
| <b>ALPE LARECCHIO</b> |   |   |   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il serbatoio di Larecchio della Società elettrica Isorno</li> </ul>  |   | E. E., luglio 1939 pag. 491   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)</li> </ul>   |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, 301-329; n.11/12, pag. 661-690        |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Larecchio</li> </ul>   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952   |  |
| <b>ALVIANO</b>        |   |   |   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artificial reservoirs and protected areas: some noteworthy italian experiences</li> </ul>  | <b>G. Césari, G. Plotti, L. Serra</b>                             | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 69 – R 38   |  |
|                       | Presa de Endesa en el mundo   | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>               | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007    |  |
| <b>AMBIESTA</b>       |   |   |   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il terremoto del 27 marzo 1928 nelle Prealpi dell'Araino (Friuli)</li> </ul>   | <b>M. Gortani</b>   | L'Universo, fasc. 12, 1928  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Observed behaviour of several italian arch dams</li> </ul>   | <b>D. Tonini</b>  | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, 1134, pag. 26   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ambiesta dam</li> </ul>  | <b>C. Semenza, L. Di Brai, U. Capra</b>                           | 6° ICOLD, New York, 1958  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La diga dell'Ambiesta realizzata dalla S.A.D.E. a Verzegnis (Carnia)</li> </ul>  | <b>L. Di Brai</b>   | Rassegna Tecnica della Regione Friuli Venezia Giulia, 1958, n. 11/12, pag. 3-11                 |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impianto Medio Tagliamento-Somplago nel sistema idroelettrico del Tagliamento (gruppo occidentale) della Società Adriatica di Elettricità</li> </ul>     |   | E.E. n. 2, 1959, Pag. 145-158   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una diga ad arco-cupola in zona sismica. Lo sbarramento sul torrente Ambiesta a Chiaucis di Verzegnis</li> </ul>   | <b>C. Semenza, L. Di Brai, U. Capra</b>                           | Convegno di studi di ingegneria sismica, Messina, 1959  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dams measurements in Italy</li> </ul>  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynamic features o a recent Italian Arch dam</li> </ul>  | <b>E. Lauletta</b>  | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 37   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variation in time of elastic characteristics of concrete and statistical control of concrete strenght</li> </ul>   | <b>U. Picozzi, C. Grossi</b>                                      | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 – R 19   |  |

|               |  |   |   |  |
|---------------|--|---|---|--|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves</li> </ul>                | <b>A. Rebaudi</b>                                       | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impianto idroelettrico del Medio Tagliamento-Degano-Somplago sul Tagliamento</li> </ul>   | <b>L. Di Brai</b>                                       | E.E. n. 5, n. 6, 1968   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga dell'Ambiesta</li> </ul>   |   | ENEL, Vol. 1, 1974  |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience gained during in situ artificial and natural dynamic excitation of large concrete dams in Italy: analytic interpretation of results</li> </ul> | <b>F. Calciati, A. Castaldi, R. Ciacci, M. Fanelli</b>  | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 51 – R 32  |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga dell'Ambiesta</li> </ul>   |   | ENEL, a), 1980  |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arch dams and seismic excitation: importance of the input variation along the dam-foundation interface</li> </ul>   | <b>P. Palumbo, V. Rebecchi, M. Meghella</b>             | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995 |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams</li> </ul>  | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b> | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
| <b>ANCIPA</b> |  |   |   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cresce la diga dell'Ancipa</li> </ul>   | <b>G. Carbone</b>                                       | Opere, 1950, n. 4, pag. 21-24   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Moderner Talsperrenbau in Italien</li> </ul>  | <b>C. Marcello</b>                                      | Schweizerische Bauzeitung 1950 Vol. 68 n. 33, 34, 35  |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Barrages Modernes en Italie</li> </ul>  | <b>C. Marcello</b>                                      | Bulletin Technique de la Suisse Romande, 04 nov. 1950, pag. 297 e 18 nov. 1950, pag. 313        |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impianto per la preparazione del calcestruzzo con dosatura a peso, adottato per le dighe di Ancipa (ESE) e di Cecita (SME)</li> </ul>                     | <b>L. Tronconi</b>                                      | GGC febbraio 1951, fasc. 2 pag. 142   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La diga di Ancipa sul T. Troina (Sicilia)</li> </ul>  | <b>C. Marcello</b>                                      | Tecnica e Ricostruzione, Catania 1952 n. 2-3 pag. 45  |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impianto idroelettrico dell'Ancipa</li> </ul>   | <b>G.B. Zanchi</b>                                      | Costruzioni, Tecnica ed organizzazione dei cantieri, n. 4 sett. 1952 pag. 191                   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Talsperren</li> </ul>   | <b>F. Tölke</b>   | Sammlung Göschen n. 1044, Berlin 1953   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Ancipa</li> </ul>   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impianto idroelettrico di Ancipa dell'Ente Siciliano di Elettricità.</li> </ul>   | <b>G. Massione, C. Scribano</b>                         | Tecnica e Ricostruzione, 1955, n. 7/8, pag. 137-148; 1956, n. 3/4, pag. 47-55                   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Notice préliminaire concernant les observations sur le barrage d'Ancipa.</li> </ul>   | <b>C. Marcello</b>                                      | 5° ICOLD, Parigi, Vol. IV, 1955   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gli impianti idroelettrici dell'ESE</li> </ul>  | <b>F. Costarelli</b>                                    | Tecnica e Ricostruzione, 1957, n. 3/4, pag. 53-69   |  |
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sul comportamento di un tipo di diga a gravità alleggerita a elementi cavi. Il comportamento rilevato nella diga di Ancipa</li> </ul>                     | <b>S. Spagnoletti</b>                                   | E.E., 1962 n° 3 e 4   |  |



|                   |  |  |   |  |
|-------------------|--|--|---|--|
|                   | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b>        | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                   | • Ancipa   |  | D.S., 1980  |  |
|                   | • Evaluation of rock foundation behaviour for two dams in operation  | <b>P. Bonaldi, G. Giuseppetti, R. Gruccione, R. Ribacchi, G. Selleri</b> | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 52 – R 55   |  |
|                   | ○ Ancipa: la costruzione d'una diga nella Sicilia degli anni '50: l'ambiente, gli uomini, l'opera, gli effetti   | <b>P. Scorciapino</b>  | Cooperativa Libreria Torinese, 1984   |  |
|                   | • Specific and general trends of the ageing of buttress dams as revealed by investigations carried out on Ancia dam  | <b>M. Appendino, F. Di Monaco, A. Garino, F. Manzo, S. Scarini</b>       | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 22   |  |
|                   | • Ancipa   |  | D.I., 1997  |  |
|                   | ○ Design for the rehabilitation of Ancia dam   | <b>G. Giuseppetti, et al.</b>  | IJHD, 1997 – Vol. IV, 2   |  |
|                   | • Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams  | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b>                  | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
|                   | • Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams  | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>                               | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 18   |  |
|                   | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>   | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003   |  |
|                   | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>   | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
|                   | • Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>   | L'Acqua n. 1 Gen-Feb. 2005  |  |
| <b>ARANCIO</b>    |  |  |   |  |
|                   | • Diga di Carboi   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|                   | ○ Gli impianti idroelettrici dell'ESE  | <b>F. Costarelli</b>   | Tecnica e Ricostruzione, 1957, n. 3/4, pag. 53-69   |  |
|                   | • Carboi   |  | D.S., 1980  |  |
| <b>ARIAMACINA</b> |  |  |   |  |
|                   | • Débits de crue déchargés par les réservoirs des hauts plateaux silains en quarante années d'exploitation comparés avec deux des projets  | <b>D. D'Andrea, A. Giancotti</b>   | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 41 – R 77   |  |
|                   | • Diga di Ariamacina   |  | ENEL, Vol. V, 1984  |  |
| <b>BALLANO</b>    |  |  |   |  |
|                   | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1° aprile 1931)   | <b>A. Rampazzi</b>   | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 473   |  |
|                   | ○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe. Sottopressione. Mezzi per prevenire e ridurre le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi | <b>A. Rampazzi</b>   | E.E. settembre 1931, pag. 764   |  |
|                   | • Diga di Ballano  |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |

|               |   |  |  |  |
|---------------|---|--|--|--|
| <b>BARCIS</b> |   |  |  |  |
|               | ○ Relazione geologica sul progetto di sbarramento della Valle del torrente Cellina alla gola di Ponte d'Antoi e sul serbatoio di Barcis.                            |  | Arti Grafiche Pordenone, 1933, pag. 15   |  |
|               | ○ Relazione geologica conclusiva sul progettato serbatoio idraulico di Barcis con diga di sbarramento in corrispondenza della stretta di Antoi sul torrente Cellina | <b>G. Dal Piaz</b>                                     | Soc. Coop. Tipografica, Padova, 1941, pag. 16  |  |
|               | ○ Diga di Barcis della Società Adriatica di Elettricità – Schermo di impermeabilizzazione   | <b>C. Corrado</b>                                      | I Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954, pag. 6   |  |
|               | ○ Diga di Barcis della Società Adriatica di Elettricità – Scarico di superficie a pozzo, con paratoia anulare   | <b>G. Forlì</b>  | I Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954   |  |
|               | ○ Definizione analitica e modalità di tracciamento di una diga a cupola asimmetrica (Diga di Barcis)  | <b>E. Indri, E. Gallo</b>                              | L'Acqua n. 11-12, 1954, pag. 151-160   |  |
|               | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.  |  | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955), Venezia Off. Grafiche C. Ferrari, 1955 |  |
|               | ○ I nuovi impianti sul Cellina della Società Adriatica di Elettricità   |  | E.E. n. 7, 1955, pag. 581-597  |  |
|               | ○ Barcis dams on the river Cellina  | <b>C. Semenza, G. Forlì, E. Indri</b>                  | 6° ICOLD, New York, Vol. 4, 1958, pag. 305-312   |  |
|               | ○ Determinazione degli apporti solidi al serbatoio di Barcis mediante misure ecografiche  | <b>L. Rossi Leidi</b>                                  | VI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Padova, 1959  |  |
|               | ● Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves                                   | <b>A. Rebaudi</b>                                      | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 34 – R 49   |  |
|               | ● Diga di Barcis  |  | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
|               | ● Experience gained during in situ artificial and natural dynamic excitation of large concrete dams in Italy: analytic interpretation of results                    | <b>F. Calciati, A. Castaldi, R. Ciacci, M. Fanelli</b> | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 51 – R 32   |  |
| <b>BARREA</b> |   |  |  |  |
|               | ○ Gli impianti idroelettrici sul fiume Sangro del Consorzio Idroelettrico del Sangro  |  | E.E. agosto 1951, pag. 461   |  |
|               | ○ Die Wasserkraftanlagen am Sangro in Mittelitalien   | <b>F. Orth</b>   | Der Bauingenieur, 1952, n. 5, pag. 178-181   |  |
|               | ● Diga di Barrea  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|               | ○ Impermeabilizzazioni di alluvioni profonde a mezzo di iniezioni stabilizzate di cemento e bentonite   | <b>G. Baroncini</b>                                    | Geotecnica, 1954, n. 5, pag. 187-191   |  |

|                     |   |                                 |  |  |
|---------------------|---|---------------------------------|--|--|
|                     | ○ Il lago artificiale di Villetta Barrea  |                                 | L'Acqua nell'Abitato e nei Campi, 1955, n. 5, pag. 148-150 |  |
| <b>BASTIA</b>       |   |                                 |  |  |
|                     | ○ Impianti idroelettrici Piave-Santa Croce  | <b>C. Semenza</b>               | El., 15 settembre, 1923 n. 26 pag. 589                     |  |
|                     | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>             | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 10-11-13-14 |  |
|                     | ● Diga del Lago di S. Croce   |                                 | ANIDEL – Vol. 4, 1952                                      |  |
| <b>BAU MANDARA</b>  |   |                                 |  |  |
|                     | ○ Il gruppo elettrico sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   | <b>Soc. Elettrica Sarda</b>     | Tip del Senato G. Bardi, Roma, 1949                        |  |
|                     | ○ Il Gruppo Elettrico Sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   |                                 | El., 1950, n. 5, pag. 234-242                              |  |
|                     | ● Diga di Mandara   |                                 | ANIDEL – Vol. 5, 1952                                      |  |
|                     | ○ Gli impianti elettrici dell'Alto Flumendosa   |                                 | Rassegna dei Lavori Pubblici, 1955, n. 1, pag. 23-26       |  |
| <b>BAU MELA</b>     |   |                                 |  |  |
|                     | ○ Il Gruppo Elettrico Sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   |                                 | El., 1950, n. 5, pag. 234-242                              |  |
|                     | ○ Il gruppo elettrico sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   | <b>Soc. Elettrica Sarda</b>     | Tip del Senato G. Bardi, Roma, 1949                        |  |
|                     | ● Diga di Bau Mela  |                                 | ANIDEL – Vol. 5, 1952                                      |  |
|                     | ○ Gli impianti elettrici dell'Alto Flumendosa   |                                 | Rassegna dei Lavori Pubblici, 1955, n. 1, pag. 23-26       |  |
| <b>BAU MUGGERIS</b> |   |                                 |  |  |
|                     | ○ Il gruppo elettrico sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   | <b>Soc. Elettrica Sarda</b>     | Roma, 1949   |  |
|                     | ○ Il gruppo elettrico sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa   | <b>Soc. Elettrica Sarda</b>     | El., 1950, n. 5, pag. 234-242                              |  |
|                     | ○ La diga di Bau Muggeris sull'alto corso del Flumendosa (Sardegna)   | <b>C. Marcello</b>              | E.E. giugno 1951, pag. 301                                 |  |
|                     | ● Diga di Muggeris  |                                 | ANIDEL – Vol. 5, 1952                                      |  |
|                     | ○ Gli impianti elettrici dell'Alto Flumendosa   |                                 | Rassegna dei Lavori Pubblici, 1955, n. 1, pag. 23-26       |  |
| <b>BEAUREGARD</b>   |   |                                 |  |  |
|                     | ● Diga di Beauregard  |                                 | ANIDEL – Vol. 4, 1952                                      |  |
|                     | ○ Misure dirette della velocità delle onde elastiche nella roccia di fondazione della diga di Beauregard                        | <b>E. Carabelli</b>             | Rivista di Geofisica Applicata, 1954, n. 2, pag. 85-92     |  |
|                     | ● Caractéristiques des béton de quelques barrages italiens dans les Alpes occidentales après plusieurs années de fonctionnement | <b>G. Gentile, G. Terracini</b> | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 50                    |  |
|                     | ● Problems originated by the geological and geomorphological conditions of the sites: some important cases                      | <b>F. Capozza</b>               | IDRO. S.I. 1988  |  |
|                     | ● Beauregard dam: left bank settlements and monitoring evolution  | <b>A. Bianchini, F. Fornari</b> | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - C 17                            |  |

|                  |  |   |  |  |
|------------------|--|---|--|--|
|                  | • The interconnection between concrete dam and foundation  | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42  |  |
|                  | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003  |  |
|                  | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                  | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>  | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005   |  |
|                  | • The Beauregard dam (Italy) and the Deep-seated gravitational deformation on the left slope         | <b>G.Barla, S. Ballatore, A. Chiappane, A. Frigerio, G. Mazzà</b>   | Hydropower 2006, pagg. 563-576   |  |
|                  | ○ La deformazione gravitativa di Beauregard e la sua interazione con una grande diga ad arco gravità | <b>R. Amici, G. Barla, S. Ballatore, G. Canella, A. Chiappone</b>   | Questioni di Ingegneria Geotecnica – Hevelius Edizioni, Tomo primo, Febbraio 2006  |  |
|                  | • La natura, ospite e compagna delle nostre opere  | <b>A. Marcello</b>  | L'Acqua n. 6 Nov.-Dic. 2007  |  |
| <b>BENZONE</b>   |  |   |  |  |
|                  | • Diga di Benzone  |   | ENEL VI, 1989  |  |
| <b>BILANCINO</b> |  |   |  |  |
|                  | ○ Bilancino: una storia che viene da lontano   |   | Consorzio Risorse Idriche Firenze, 1986  |  |
|                  | • Bilancino dam – A reservoir for Florence   | <b>G. Baldovin</b>  | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                  | ○ Ricerca progettuale in corso d'opera sul tema materiali da costruzione del Bilancino               | <b>R. Jappelli, S. Di Maio</b>                                      | Visite del CIGD, 4 maggio 1990   |  |
|                  | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003  |  |
|                  | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>BLUFI</b>     |  |   |  |  |
|                  | • A tectonized variegated clay as core material  | <b>C. Valore</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 67 – R 18  |  |
|                  | • Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>  | L'Acqua n. 1 Gen-Feb. 2005   |  |
| <b>BOMBA</b>     |  |   |  |  |
|                  | ○ L'impianto idroelettrico di S. Angelo dell'Azienda Comunale Elettricità ed Acque di Roma           | <b>E. Verducci</b>  | E.E., 1960, n. 8, pag. 727-748; n. 9, pag. 831-846   |  |
|                  | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD., Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                  | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975     | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |

|                        |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|
| <b>BORECA</b>          |  |  |  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico sul torrente Boreca   |  | E.E. , n. 10 1926, pag. 868-871  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico sul torrente Boreca in Val Trebbia (Piacenza)   | <b>E. Seassaro</b>                         | L'Italia Fisica e i problemi delle Acque, 1926, n. 11, pag. 261-263.   |  |
|                        | ○ Le dighe di ritenuta in Italia. Comunicazione della Presidenza del Cons. Sup. LL.PP., Servizio Dighe                               |  | ALLPP, maggio 1927, pag. 405   |  |
|                        | ● Diga di Boreca   |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>BORGIANO</b>        |  |  |  |  |
|                        | ● Diga di Borgiano   |  | ENEL, Vol. VI, 1989  |  |
| <b>BOSCHI</b>          |  |  |  |  |
|                        | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1° aprile 1931)                                   | <b>A. Rampazzi</b>                         | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 473  |  |
|                        | ● Diga di Boschi   |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>BRUGNETO</b>        |  |  |  |  |
|                        | ● Brugneto   |  | D.I., 1997   |  |
| <b>BUSALLETTA</b>      |  |  |  |  |
|                        | ○ Diga di Busalletta   |  | Monografia, 19...  |  |
| <b>BUSIN INFERIORE</b> |  |  |  |  |
|                        | ○ L'impianto di Valdo delle imprese elettriche Conti   |  | L'Elettromeccanica, 1925, n. 6, pag. 135145  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico di Crevola sul fiume Toce della Soc. An. per Imprese Elettriche Conti                                     | <b>G. Ganassini</b>                        | E.E., 1926, n. 8, pag. 636-643; n. 9, pag. 732-736; 1927, n. 1, pag. 25-71; n. 2, pag. 126-176; n. 3, pag. 262-305 |  |
| <b>CAMELI</b>          |  |  |  |  |
|                        | ○ Slope failure triggered by reshaping of the valley side at the Esaro dam   | <b>L. Belloni, P. Sordi</b>                | Proc. of Int. Symposium on Assessment and Prevention of Failure Phenomena in Rock Engineering – Istanbul, 1993     |  |
|                        | ○ Prove di taglio diretto in situ del tipo multistage per la caratterizzazione della roccia di fondazione della diga sull'Alto Esaro | <b>L. Belloni, p. Costantini, P. Sordi</b> | RIG. 4, 1996   |  |
|                        | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>                         | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005  |  |
|                        | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>                         | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005             |  |
| <b>CAMASTRA</b>        |  |  |  |  |
|                        | ○ Interpretino the Calastra dam behaviour in 40 years of operation   | <b>L. Pagano, G.B. Fenelli, S. Sica</b>    | 3rd Intern. Conf. on Deformation Characteristics – Lion 2003   |  |

|                      |   |                                  |  |  |
|----------------------|---|----------------------------------|--|--|
|                      | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b> | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>CAMPLICCIOLI</b>  |   |                                  |  |  |
|                      | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A.Rampazzi</b>                | A LL.PP. 1931, pagg. 483, 484  |  |
|                      | ○ L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura di pietrame e malta di cemento   | <b>G.Prandolini</b>              | E. E. novembre 1935, pag. 81   |  |
|                      | • Diga di Campliccioli  |                                  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>CAMPOLATTARO</b>  |   |                                  |  |  |
|                      | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>               | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003  |  |
|                      | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>               | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>CAMPO MORO I</b>  |   |                                  |  |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico di produzione e pompaggio di Campo Moro in Alta Val Malenco  | <b>E. Adami, F. Galli</b>        | E.E. n. 6, 1966, pag. 355  |  |
|                      | • Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falk and Società Montedison   | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>   | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16  |  |
|                      | • Dighe di Campo Moro   |                                  | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>CAMPO MORO II</b> |   |                                  |  |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico di produzione e pompaggio di Campo Moro in Alta Val Malenco  | <b>E. Adami, F. Galli</b>        | E.E. n. 6, 1966, pag. 355  |  |
|                      | • Dighe di Campo Moro   |                                  | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
|                      | • Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice   | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>   | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
| <b>CAMPO TARTANO</b> |   |                                  |  |  |
|                      | ○ Gli impianti di produzione e distribuzione di energia elettrica e di trazione della Soc. Idroelettrica Comacina e della Soc. Elettrica A. Volta | <b>G. Pagani</b>                 | E.E., 1925, n. 8, pag. 740-757   |  |
|                      | ○ Le dighe di ritenuta in Italia - Comunicazione della Presidenza del Cons.Sup.LL.PP.   |                                  | A.LL.PP., maggio 1927, pag. 403  |  |
|                      | • Diga di Campo   |                                  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>CAMPOSECCO</b>    |   |                                  |  |  |
|                      | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A.Rampazzi</b>                | A LL.PP. 1931, pagg. 483, 484  |  |
|                      | ○ L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura di pietrame e malta di cemento   | <b>G.Prandolini</b>              | E. E. novembre 1935, pag. 812  |  |
|                      | • Diga di Camposecco  |                                  | ANIDEL – Vol. 2 , 1952   |  |

|                   |   |   |  |  |
|-------------------|---|---|--|--|
|                   | • Impervious facing and large central drain for the embankment dams of a pumped-storage plant   | <b>R. Jappelli, Federico, Marzocchi</b> | 16° ICOLD. S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 25  |  |
|                   | • Stopping leakage: performance of drained synthetic liners over 40 years   | <b>A. Scuero, G. Vaschetti</b>          | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 52      |  |
|                   | • Can uplift be controlled ?  | <b>A. Scuero, G. Vaschetti</b>          | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 87      |  |
|                   | ○ Repairing Camposecco  | <b>A. Scuero</b>                        | IWP & DC                                     |  |
| <b>CANCANO</b>    |   |   |  |  |
|                   | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia  | <b>F. Contessini</b>                    | E.E. nov. 1928 pag. 1292                     |  |
|                   | ○ Sulle sottopressioni nelle dighe  | <b>F. Pagliaro</b>                      | E.E. maggio 1932, pag. 408                   |  |
|                   | ○ Effetti sul ritiro e caratteristiche dei giunti in alcune dighe massicce italiane   | <b>F. Contessini</b>                    | E.E. novembre 1936, pag. 654                 |  |
|                   | ○ Sull'onda di piena che seguirebbe al crollo della diga di Cancano   | <b>G. De Marchi</b>                     | E.E. vol. 22, n. 8-9-10, 1945                |  |
|                   | ○ Sviluppo degli impianti della AEM a Milano ed in Valtellina dal 1910 al 1950  | <b>F. Carati</b>                        | El. Maggio 1951 pag. 219                     |  |
|                   | • Diga di Cancano   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953                        |  |
| <b>CANCANO II</b> |   |   |  |  |
|                   | ○ Impianto di Premadio  | <b>A.E.M. Milano</b>                    | Industrie Grafiche Italiane Stucchi - s.d.   |  |
|                   | ○ Notizie sulla costruzione della nuova diga di Cancano   | <b>E. Barioli</b>                       | E.E. 1958 n. 12 pag. 1165-1178               |  |
|                   | ○ Impianto di Premadio  |   | El. 1954 n. 9 bis pag. 496-501               |  |
|                   | ○ I nuovi impianti di Valtellina dell'AEM Milano  | <b>F. Carati</b>                        | La Municipalizzazione 1954 ri 3 pag. 169-180 |  |
|                   | ○ L'impianto idroelettrico di Premadio dell'AEM di Milano   |   | La Municipalizzazione 1956 n. 4 pag. 103-106 |  |
|                   | ○ La nuova diga di Cancano ad arco-gravità per costruzione in due tempi   | <b>F. Contessini, G. Oberti</b>         | E.E. 1959 n. 5 pag. 397-413 n. 6 pag.        |  |
|                   | ○ La nuova diga di Cancano ad arco-gravità, per costruzione in due tempi  | <b>F. Contessini, G. Oberti</b>         | E.E. Vol. 36, fasc. 5-6, 1959                |  |
|                   | • Influences physiques et chimiques des eaux de filtration des réservoirs sur le béton du corps des barrages  | <b>E. Barioli, G. Craviari</b>          | 9° ICOLD., Istamboul, 1967 - Q 34 – R 47     |  |
|                   | • Contribution à l'étude des fissurations qui se manifestant dans les bétons de masse à travers les observations conduites sur trois grands barrages de l'Azienda Elettrica Municipale de Milan | <b>F. Lionetti, G. Craviari</b>         | 13° ICOLD, New Dehli, 1979 - Q 49 – R 43     |  |

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|   | ○ Thermal Cracking due to Periodic Temperature Variations on the Downstream face of tan Arch Gravity Dam            | <b>P. Bonaldi, F. Lionetti, R. Riccioni, A. Peano</b>         | 1983   |  |
|   | ○ Structural Monitoring of Cancano Dam with an Automatic System   | <b>F. Anesa, A. Maserà, G. Ruggeri, V. Croce, S. De Campo</b> | IABSE Colloquium – Bergamo, 1987   |  |
|   | • Cancano   |   | D.I., 1997   |  |
|   | • Automated dam monitoring systems  |   | ICOLD Bull. 118, 2000  |  |
| La diga di Cancano alta 60 m realizzata nel 1929 è stata sostituita nel 1956 da una nuova diga alta 136 m |   |   |  |  |
| <b>CANNAMASCA</b>   |   |   |  |  |
|   | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici  | <b>R. Jappelli</b>  | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005 |  |
| <b>CANTONIERA</b>   |   |   |  |  |
|   | • Cantoniera  |   | D.I., 1997   |  |
|   | • Dam Foundations. Geological considerations investigation methods treatment- Monitoring                            |   | ICOLD Bull. 129, 2005  |  |
| <b>CARMINE</b>  |   |   |  |  |
|   | • Automatic data acquisition system and data processing check unit of five dams in Alento basin in South of Italy   | <b>M. Niccodemo</b>   | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995        |  |
| <b>CARDENELLO</b>   |   |   |  |  |
|   | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A. Rampazzi</b>  | A.LL.PP., 1931 fasc. 6 e 1934 fasc. 4  |  |
|   | ○ Una diga alta 75 m recentemente costruita in Italia   | <b>F. Pagliaro</b>  | Annali dei Lavori Pubblici, 1935, n.1, pag. 115-139  |  |
|   | • Diga dello Spluga   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|   | • Geophysical methods for the detection of ageing and effectiveness of repairs in dams                              | <b>P. Bertacchi, A. Zaninetti, E. Carabelli, S. Superbo</b>   | 17° ICOLD Vienna, 1991 - Q 65 – R 34   |  |
| <b>CARESER</b>  |   |   |  |  |
|   | ○ Impianti della Società Elettrica Tridentina   |   | Arti Grafiche E. Calamandrei, 1929, pag. 51  |  |
|   | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A. Rampazzi</b>  | A LL.PP. 1931, fasc. 6, e 1934, fasc. 4  |  |
|   | ○ Nozioni attuali sulle proprietà dei calcestruzzi. L'esperienza sulle dighe italiane                               | <b>B. Bonfiglioli</b>   | E. E., 1933, pagg. 556 e 814   |  |
|   | ○ Gli impianti idroelettrici della Azienda Elettrica Consorziale delle città di Bolzano e Merano                    | <b>M.G. Corazza</b>   | El., 1934, n. 14, pag. 311-315; n. 15, 325-332   |  |
|   | • Diga di Careser   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|   | • La détérioration des parements de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur réfection | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b>              | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48  |  |



|  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
| <b>CARONA</b>  |  |   |  |   |
|  | • Diga di Carona   |   |  | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |
| <b>CASANUOVA</b>   |  |   |  |   |
|  | • Valfabbrica  |   |  | D.I., 1997  |
| <b>CASOLI</b>  |  |   |  |   |
|  | ○ L'impianto idroelettrico di S. Angelo dell'Azienda Comunale Eletticità ed Acque di Roma  | <b>E. Verducci</b>                          |  | E.E., 1960, n. 8, pag. 727-748; n. 9, pag. 831-846  |
|  | • Technics for rock characteristics improvement at two dams in central Apennines (Italy)   | <b>F. Arredi</b>                            |  | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 28   |
| <b>CASTAGNARA</b>  |  |   |  |   |
|  | • The core of Castagnata dam on Metramo river  | <b>G. Baldovin, E. Baldovin, N. Allaria</b> |  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 67 – R 10   |
| <b>CASTELDORIA</b>   |  |   |  |   |
|  | • Diga di Casteldoria  |   |  | ENEL, Vol. V, 1984  |
| <b>CASTELLO (A)</b><br><i>Esistono due dighe Castello, una in Piemonte (a) costruita nel 1942, ed una in Sicilia (b), costruita nel 1982</i> |  |   |  |   |
|  | ○ Gli impianti di Varaita della Unione Interregionale Produttori Energia Elettrica   |   |  | E.E., gennaio 1939, pag. 64   |
|  | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 al 1949   |   |  | E.E., Nov. – Dic. 1949, pag. 663  |
|  | • Diga di Castello   |   |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |
| <b>CASTELLO (B)</b>  | • Castello (b)   |   |  | D.S., 1980  |
|  | ○ Le fondazioni delle dighe in terra nell'Italia Meridionale ed in Sicilia – Rassegna dei caratteri meccanici delle formazioni argillose di base | <b>R. Jappelli</b>                          |  | XIII Conv. Naz. Di Geotecnica, Merano, 1978 – RIG 4   |
|  | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>                          |  | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003   |
|  | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>                          |  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |
|  | • Strutture sottili di tenuta nelle dighe massicce   | <b>R. Jappelli</b>                          |  | L'Acqua 2007, n. 6  |
| <b>CASTEL SAN VINCENZO</b>   |  |   |  |   |
|  | ○ La diga in terra di Castel S. Vincenzo   | <b>P. Vecellio, A. Croce</b>                |  | Geotecnica, 1957, n. 6, pagg. 309-323   |
|  | ○ Il controllo rapido del contenuto d'acqua con il metodo della doppia pesata  | <b>R. Jappelli</b>                          |  | III AGI Torino – Geotecnica 1957, n. 6  |
|  | ○ Misura del peso dell'unità di volume in sito in terreni di grossa pezzatura  | <b>R. Jappelli</b>                          |  | Geotecnica 1958, n. 2   |
|  | ○ Caratteristiche e comportamento della diga in terra di Castel S. Vincenzo  | <b>A. Croce</b>                             |  | Relazioni su ricerche e studi promossi dall'ANIDEL – Parte II, 1960   |
|  | ○ Una diga di materiali sciolti fondata su terreni molto compressibili   | <b>K. Terzaghi, Y. Lacroix</b>              |  | Geotechnique 1, 1964  |
|  | • Diga di Castel S. Vincenzo   |   |  | ENEL, Vol. V, 1984  |

|                      |   |   |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
|                      | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGL, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                      | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                            | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                      | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>CASTRECCIONI</b>  |   |   |  |  |
|                      | • Impervious lining for Castreccioni reservoir on the Musone river  | <b>S. Baccini, G. Vicentini, G. Baldovin, A. Ghirardini</b> | 15° ICOLD., Lausanne, 1985 - Q 58 – R 79   |  |
|                      | • Castreccioni dam on the Musone river  | <b>G. Vicentini, S. Baccini, G. Di Ceglie</b>               | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                      | ○ Tecnologia del PUC nel serbatoio di Castreccioni  | <b>G. Giannotti, F. Zardo, R. Marocco</b>                   | Il Nuovo Cantiere, Anno XX n. 10 ott. 1988   |  |
|                      | • Damage to the impervious lining of Castreccioni reservoir and subsequent remedial measures  | <b>S. Baccini, G. Vicentini, C. Brutti</b>                  | 19° ICOLD., Firenze, 1997 - Q75 – R46  |  |
| <b>CECITA</b>        |   |   |  |  |
|                      | ○ Impianto per la preparazione del cls con dosatura a peso per le dighe di Ancipa (ESE) e di Cecita (SME).                                | <b>L. Tronconi</b>  | GGC febbraio 1935 fasc. 2, pag. 142  |  |
|                      | ○ Impianto per la preparazione del calcestruzzo con dosatura a peso, adottato per le dighe di Ancipa (ESE) ee di Cecita (SME)             | <b>L. Tronconi</b>  | GGC, 1951, n. 2, pag. 142-149  |  |
|                      | • Diga di Cecita  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                      | ○ Gli impianti idroelettrici sul fiume Mucone   | <b>C. Tedeschi</b>  | El., 1953, n. 7, pag. 364-371  |  |
|                      | ○ L'entrata in servizio dell'impianto idroelettrico 1° salto Mucone della Società Meridionale di Elettricità                              |   | E.E., 1953, n. 6, 378-382  |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico sul Mucone   | <b>M. Stefanile</b>   | Elettricità e Vita Moderna, 1955, n. 5, pag. 4.8   |  |
|                      | • Débits de crue déchargés par les réservoirs des hauts plateaux silains en quarante années d'exploitation comparés avec deux des projets | <b>D. D'Andrea, A. Giancotti</b>                            | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 41 – R 77  |  |
|                      | • Unconventional cross sections and materials in embankment dams  | <b>A. Scuero, G. Vaschetti</b>                              | 22° ICOLD, Barcellona, 2006 - Q 84 – R7  |  |
| <b>CEPPO MORELLI</b> |   |   |  |  |
|                      | ○ Le dighe di ritenuta in Italia- (Notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1° aprile 1931)                                       | <b>A. Rampazzi</b>  | ALLPP, giugno 1931, pag. 433   |  |
|                      | ○ Concetti autarchici nella progettazione di dighe italiane   | <b>F. Nicolai</b>   | El., aprile 1941, pag. 181   |  |
|                      | • Diga di Ceppo Morelli   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |

|                              |  |  |   |  |
|------------------------------|--|--|---|--|
| <b>CERESOLE REALE MAGG.</b>  |  |  |   |  |
|                              | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia   | <b>F. Contessini</b>                                 | E.E. novembre 1928, pag. 1292                             |  |
|                              | ○ Gli impianti idroelettrici del Municipio di Torino nell'alta valle dell'Orco   | <b>G. Bornati</b>                                    | E.E. maggio 1931, pag. 385 e giugno 1931, pag. 473        |  |
|                              | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1 aprile 1931)  | <b>A. Rampazzi</b>                                   | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 473                           |  |
|                              | ○ Le dighe di ritenuta in Italia   |  | E.E. gennaio 1932, pag. 76                                |  |
|                              | ○ Effetti del ritiro e caratteristiche dei giunti in alcune dighe massicce italiane  | <b>F. Contessini</b>                                 | E.E. novembre 1936, pag. 654                              |  |
|                              | • Diga di Ceresole Reale   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953                                     |  |
|                              | • Rehabilitation and waterproofing of the upstream facing of Ceresole Reale dam  | <b>G. Baldovin, E. Baldovin, A. Fiamberti</b>        | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 68 – R87                      |  |
|                              | • Approach to the management of reservoir sedimentation within the framework of the reassessment and rehabilitation of AEM waterpower plants | <b>N. Brizzo, L. Serra</b>                           | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - C32                            |  |
|                              | • Riabilitazione della diga di Ceresole Reale  | <b>E. Baldovin, N. Brizzo</b>                        | L'Acqua n. 1 Gen-Feb. 2009                                |  |
| <b>CERESOLE REALE MINORE</b> |  |  |   |  |
|                              | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia   | <b>F. Contessini</b>                                 | E.E. novembre 1928, pag. 1292                             |  |
|                              | ○ Gli impianti idroelettrici del Municipio di Torino nell'alta valle dell'Orco   | <b>G. Bornati</b>                                    | E.E. maggio 1931, pag. 385 e giugno 1931, pag. 473        |  |
|                              | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1 aprile 1931)  | <b>A. Rampazzi</b>                                   | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 473                           |  |
|                              | ○ Le dighe di ritenuta in Italia   |  | E.E. gennaio 1932, pag. 76                                |  |
|                              | ○ Effetti del ritiro e caratteristiche dei giunti in alcune dighe massicce italiane  | <b>F. Contessini</b>                                 | E.E. novembre 1936, pag. 654                              |  |
|                              | • Diga di Ceresole Reale   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953                                     |  |
| <b>CESIMA</b>                |  |  |   |  |
|                              | ○ Design and seismic stability of fill works in a large power plant  | <b>T. Silvestri, F. Ricciardi, M. Rossetti</b>       | XI ICSMFE, S. Francisco, 1985                             |  |
|                              | • Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of Italian practice  | <b>Working group Italian Committee on Large Dams</b> | 16 <sup>th</sup> ICOLD, San Francisco, 1988 - Q 61 – R 23 |  |
|                              | • Diga di Cesima   |  | ENEL VI, 1989   |  |
|                              | • Cesima   |  | D.I., 1997  |  |
| <b>CHIOTAS</b>               |  |  |   |  |
|                              | • Centralized measurement and processing system developed for the control of Chiotas dam   | <b>M. Appendino, E. Mantovani</b>                    | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 52 – R 46             |  |
|                              | • Sbarramento del serbatoio del Chiotas  |  | ENEL VI, 1989   |  |
|                              | • Chiotas  |  | D.I., 1997  |  |

|                     |   |   |   |  |
|---------------------|---|---|---|--|
| <b>CIGNANA (I)</b>  |   |   |   |  |
|                     | ○ I nuovi impianti idroelettrici sul Marmore della SIP Breda  | <b>G. Ciampi</b>  | Sincronizzando, 1925, n. 9, pag. 363-372; n. 11, pag. 443-452; n. 12, pag. 483-490; 1926, n. 1, pag. 13-20        |  |
|                     | ○ Il calcestruzzo colato nella costruzione della diga di Cignana  | <b>A. Steiner</b>   | A.LL.PP., 1927 fasc. 1, pag. 30   |  |
|                     | ○ La costruzione della diga di Cignana  | <b>F. Contessini</b>  | E.E. dicembre 1928 pag. 1434, gennaio 1929 pag. 1   |  |
|                     | ○ Die Talsperre Cignana   | <b>W. Vieser</b>  | Die Bautechnik, 1929, n. 48, pag. 745-747   |  |
|                     | ○ Gli impianti idroelettrici in Valtournanche   | <b>G. Gentile</b>   | Sincronizzando, 1929, n. 11, pag. 723-736   |  |
|                     | ○ La construction du barrage de Cignana   | <b>F. Contessini</b>  | La Houille Blanche, 1929, n. 220, pag. 129-140  |  |
|                     | ○ Ricerche sperimentali su calcestruzzi a consistenza "pastosa" e "colabile" con rilevanti percentuali di grossi ciottoli       | <b>F. Contessini</b>  | E.E. dicembre 1931, pag. 1037   |  |
|                     | ○ Temperature, contrazioni e dilatazioni longitudinali e pressioni interstiziali in una grande diga massiccia                   | <b>F. Contessini</b>  | E.E. febbraio 1933, pag. 85 e dicembre 1933 pag. 1000   |  |
|                     | ○ Longitudinal contractions and expansions measured in a large concrete dam   | <b>F. Contessini</b>  | 2° ICOLD, Washington, 1936, Vol. III, pag. 161-179  |  |
|                     | ○ Pressioni interstiziali in una grande diga massiccia  | <b>F. Contessini</b>  | E.E. aprile 1939, pag. 274  |  |
|                     | ○ Sull'applicazione della serie di Fourier allo studio delle osservazioni termometriche in una diga massiccia                   | <b>F. Contessini</b>  | E.E. settembre 1942, pag. 439   |  |
|                     | ● Diga di Cignana   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                     | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                     | ● Caractéristique des bétons de quelques barrages italiens dans les Alpes occidentales après plusieurs années de fonctionnement | <b>G. Gentile, G. Terracini</b>                                   | 9° ICOLD., Istamboul, 1967 - Q 34 – R 50  |  |
|                     | ○ Barrage de Cignana. Reparation du parament amont et mise in oeuvre d'une géomembrane d'étanchéité en PVC                      | <b>G. Ferratini, P.G. Ripellino</b>                               | IWP & DC, Zurich 10, 1989   |  |
| <b>CIGNANA (II)</b> |   |   |   |  |
|                     | ● Diga di Cignana   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                     | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |

|                      |   |                                     |  |  |
|----------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| <b>CILLARESE</b>     |   |                                     |  |  |
|                      | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                                | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>CIMIA</b>         |   |                                     |  |  |
|                      | ○ La realizzazione del serbatoio di Cimia   | <b>F. Bigalli – F. Dolcimascolo</b> | IDRO., 1978, n. 4  |  |
|                      | • Cimia   |                                     | D.S., 1980   |  |
| <b>CODELAGO</b>      |   |                                     |  |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico di Crevola sul fiume Toce della Società An. Per Imprese Elettriche Conti                             | <b>G. Ganassini</b>                 | E.E., 1926, n. 8, pag. 636-643, n. 9, pag. 732-736; 1927, n. 1, pag. 25-71; n. 2, pag. 126-176; n. 3, pag. 262-305                             |  |
|                      | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)                               |                                     | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690   |  |
|                      | ○ Displacements of some Italian dry masonry dams  | <b>C. Marcello</b>                  | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol. IV, pag. 505-515   |  |
|                      | • Diga di Codelago  |                                     | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>COLLE LAURA</b>   |   |                                     |  |  |
|                      | • Centralized measurement and processing system developed for the control of Chiotas dam  | <b>M. Appendino</b>                 | 14° ICOLD, Rio de Janeiro 1982 – Q52 - R46   |  |
|                      | • Sbarramento del serbatoio del Chiotas   |                                     | ENEL VI, 1989  |  |
|                      | • Chiotas   |                                     | D.I., 1997   |  |
| <b>COLLECHIAVICO</b> |   |                                     |  |  |
|                      | • Diga di Colle Chiavico  |                                     | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
| <b>COLLEMEZZO</b>    |   |                                     |  |  |
|                      | ○ Gli impianti idroelettrici sul medio e basso Liri   | <b>A. Colombo</b>                   | E.E. gennaio 1930, pag. 6  |  |
|                      | • Diga di San Giacomo e San Rocco   |                                     | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
| <b>COLOMBARA</b>     |   |                                     |  |  |
|                      | • Diga di Colombara   |                                     | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|                      | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe                             |                                     | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>COMBAMALA</b>     |   |                                     |  |  |
|                      | ○ La diga di Combamala dell'impianto del III salto della Maira  |                                     | L'Industria, 1918, n.3, pag. 74-79   |  |
|                      | • Diga di Combamala   |                                     | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
|                      | • Caractéristique des bétons de quelques barrages italiens dans les Alpes occidentales après plusieurs années de fonctionnement | <b>G. Gentile, G. Terracini</b>     | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 50  |  |
| <b>COMELICO</b>      |   |                                     |  |  |
|                      | ○ La diga ad arco del Comelico sul Piave  | <b>F. Niccolai</b>                  | E.E., Giugno, 1933, pag. 443   |  |
|                      | ○ L'impianto Piave-Ansiei e la centrale di Pelòs  | <b>V. Rubbo</b>                     | El., 15 gennaio 1934 e 25 gennaio 1934 pag. 25 e 49  |  |

|                         |   |   |  |
|-------------------------|---|---|--|
|                         | ○ Osservazioni di temperatura in dighe ad arco  | <b>E. Indri</b>   | L'Acqua apr-giu 1948, pag. 35  |
|                         | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 10-11-13-14   |
|                         | ○ La utilizzazione delle acque del Piave  |   | Società Adriatica di Elettricità – Il Piave e la sua utilizzazione, 1952, pag. 73-100  |
|                         | ● Diga di Comelico  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |
|                         | ○ Il Piave e la sua utilizzazione   |   | El., 1953, n. 3, pag. 118-123  |
|                         | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità. Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955) |   | Officine Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231   |
|                         | ● The problem of dam ageing ENEL experiences  | <b>ENEL DPT, ENEL DSR CRIS, ISMES</b>                               | 17° ICOLD., Vienna, 1991 - Q 65 – R 36   |
| <b>COMUNANZA</b>        |   |   |  |
|                         | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |
| <b>COMUNELLI</b>        |   |   |  |
|                         | ○ Diga sul torrente Comunelli   | <b>Cons. Bonifica Piana del Gela</b>                                | 1963   |
|                         | ○ Il laboratorio e le ricerche di geotecnica presso l'Istituto di Idraulica della Università di Palermo   | <b>R. Jappelli</b>  | E.E., 1964 n. 10   |
|                         | ● Comunelli   |   | D.S., 1980   |
|                         | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |
|                         | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |
| <b>CONTRADA SABETTA</b> |   |   |  |
|                         | ○ L'impianto idroelettrico del Bussento della Società Meridionale di Elettricità  | <b>Dir. Delle Costruzioni della Soc. Meridionale di Elettricità</b> | E.E. Vol. XXXVIII, 1961, fasc. 11, pag. 1021   |
|                         | ○ Determinazione sperimentale delle caratteristiche di resistenza del materiale costituente il corpo di una diga del tipo rockfill                | <b>T. Silvestri</b>   | Geotecnica, 1961, pag. 186   |
|                         | ○ Comportamento della diga in rockfill di Contrada Sabetta in circa 4 anni di esercizio"  | <b>T. Silvestri</b>   | Geotecnica, 1963, n. 3, pag. 173   |
|                         | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |
|                         | ● Diga di Contrada Sabetta  |   | ENEL, Vol. V, 1984   |
|                         | ● Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice   | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>                                      | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |

|                |  |   |  |  |
|----------------|--|---|--|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sedimentation phenomena and evacuation methodologies for the Sabetta reservoir on the Bussento river in the Campania Appenine chain (Southern Italy)</li> </ul> | <b>E. De Santis, A. Italiano</b>                                    | 19° ICOLD., Firenze, 1997 - Q 74 – R 69  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975</li> </ul>   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>CONZA</b>   |  |   |  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth dam on the Ofanto river in Conza of Campania Italy</li> </ul>   | <b>T. Buttiglione</b>   | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Checks on the laying of the materials for the earth dam at Conza (Campania) in a region of high seismic intensity</li> </ul>                                    | <b>T. Buttiglione, C. Scaramella</b>                                | IDRO, S.I., 1991   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conza della Campania</li> </ul>   |   | D.I., 1997   |  |
| <b>CORBARA</b> |  |   |  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Studi geologici per lo sbarramento del Tevere alla stretta di Corbara</li> </ul>  | <b>F. Ippolito, P. Lucini, F. Silvestro</b>                         | Geotecnica, 1956, n. 2   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dams measurements in Italy</li> </ul>   | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déductions tirées des résultats des mesures de déplacement exécutées sur quelques barrages pendant la période d'exploitation</li> </ul>                         | <b>A. Motta, F. Russo</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 46  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sulla analisi statica degli elementi per dighe a gravità alleggerite</li> </ul>   | <b>F. Arredi</b>  | E.E., gennaio 1974   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rapporto preliminare sui problemi geologici-tecnici della diga di Corbara</li> </ul>  | <b>S. Olivero</b>   | Rapporto non pubblicato, 1977  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diga di Corbara. Osservazioni sui risultati delle prove meccaniche su roccia effettuate nel pozzo di indagine a valle della diga nel 1977</li> </ul>            | <b>S. Olivero</b>   | Rapporto non pubblicato, Novembre 1978   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diga di Corbara. Caratteristiche meccaniche della formazione d'imposta</li> </ul>   | <b>S. Olivero</b>   | Rapporto non pubblicato, Dicembre 1978   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Design criteria for improvement of the concrete buttresses of Corbara dam</li> </ul>  | <b>G. Vallino, G. Forzano</b>                                       | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 52 – R 31  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Corbara</li> </ul>  |   | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Corbara – Appendice – Risanamento di calcestruzzo</li> </ul>  |   | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examination of the behaviour of Corbara dam via numerical simulation provided by mathematical models</li> </ul>   | <b>P. Bonaldi, G. Ruggeri, G. Vallino, G. Forzano</b>               | 15° ICOLD, Lausanne, 1985 - Q 56 – R 77  |  |

|                       |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Examination of the behaviour of the Corbara dam and its foundation during the normal operation period following the improvement of the concrete buttresses</li> </ul>                                     | <b>P. Bonaldi, G. Ruggeri, G. Vallino, G. Forzano, B. D'Ancona</b> | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 48  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Corbara</li> </ul>  |  | D.I., 1997   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975</li> </ul>   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                   | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Presa de Endesa en el mundo</li> </ul>  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>                | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007   |  |
| <b>CORFINO</b>        |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dighe per serbatoi e laghi artificiali ad arco ed in cemento armato, in Italia</li> </ul>   | <b>A. Forti</b>  | Il Politecnico, 1915, n. 1, pag., 16-24  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'impianto idroelettrico del Corfino</li> </ul>   | <b>A. Omodeo</b>   | L'Industria, 1918, n. 1, pag. 14-24  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'impianto idroelettrico di Galliciano della Società Ligure Toscana di Elettricità</li> </ul>   |  | El., 1926, n. 33, pag. 760-770; n. 34, pag. 781-792  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gli impianti idroelettrici della Società Ligure-Toscana di elettricità sul F. Serchio e affluenti</li> </ul>  | <b>L. Mangiagalli</b>  | E.E. marzo 1927 fasc. III, pag. 262  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diga di Corfino</li> </ul>  |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>La Società Elettrica Selt-Valdarno a 50 anni dalla fondazione</li> </ul>  |  | E.E., 1956, n. 12, pag. 1324-1332  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams</li> </ul>  | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>                         | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R18   |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Potential and limits of computational procedures for the seismic safety assessment of dams: the contribution of ICOLD ad-hoc committee on computational aspects of analysis and design of dams</li> </ul> | <b>G. Giuseppetti</b>  | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 83 – R 60  |  |
| <b>CORONGIU 3</b>     |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'acquedotto di Cagliari e la diga di Corongiu</li> </ul>   | <b>R. Bisconcini</b>   | L'Industria italiana del Cemento, 1938, n. 10, pag. 322-324  |  |
| <b>CORLO</b>          |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>La Società Selt-Valdarno a 50 anni dalla fondazione</li> </ul>  |  | E.E., 1956, n. 12, pag. 1324-1332  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diga del Corlo</li> </ul>   |  | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
| <b>COSTA BRUNELLA</b> |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diga di Costa Brunella</li> </ul>   |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
| <b>CREVA</b>          |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diga di Creva</li> </ul>  |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>CROSIIS</b>        |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dighe per serbatoi e laghi artificiali ad arco ed in cemento armato, in Italia</li> </ul>   | <b>A. Forti</b>  | Il Politecnico, 1915, n. 1, pag. 16-24   |  |
| <b>CUCCHINADORZA</b>  |  |  |  |  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diga di Cucchinadorza</li> </ul>  |  | ENEL, Vol. V, 1984   |  |



|                |  |   |  |  |
|----------------|--|---|--|--|
| <b>CUGA</b>    |  |   |  |  |
|                | ○ La diga in scogliera sul Rio Cuga nel sistema degli impianti per l'irrigazione della Nurra                 | <b>V. Princivalle</b>                           | Bollettino tecnico del Circolo culturale ingegneri ed architetti sardi, 1959, n. 1/2, pag. 2-6   |  |
|                | ○ Damage and implementation of the Cuga dam built on volcanites of various consistency                       | <b>F. Calvino, C. Pandolfi</b>                  | Int. Symposium on the Geotectonics of structurally complex formations, Capri, 1977   |  |
|                | ● Damage to the Cuga dam in Sardinia and subsequent repair and completion works                              | <b>S. Baccini, F. Manca</b>                     | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 - R 42   |  |
|                | ● The long term behaviour of dams built under difficult foundation conditions                                | <b>C. Lotti</b>                                 | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 - R 45  |  |
| <b>DISUERI</b> |  |   |  |  |
|                | ○ Il lago artificiale di Gela  | <b>P. Vecellio</b>                              | E.E. luglio 1949, pag. 416   |  |
|                | ○ La diga di Gela in muratura di pietrame a secco  | <b>F. Contessini</b>                            | E.E. febbraio 1951, pag. 61  |  |
|                | ○ Entwicklungslinien in Talsperrenbau unter besonderer Berücksichtigung der Steirndämme und Beton-Staumauern | <b>F Tölke</b>                                  | Die Wasserwirtschaft gennaio 1952, pag. 89   |  |
|                | ○ Talsperren   | <b>F Tölke</b>                                  | Sammlung Göschen, Berlin 1953, Vol. 1044   |  |
|                | ● Diga di Gela   |   | ANIDEL - Vol. 7, 1953  |  |
|                | ○ La frana presso la diga di Gela  | <b>P. Vecellio</b>                              | Geotecnica 1960, pag. 34   |  |
|                | ○ L'apporto solido nel serbatoio di Gela   | <b>P. Berti</b>                                 | VII Conv. di Idraulica, aprile, 1963   |  |
|                | ● Disueri  |   | D.S., 1980   |  |
|                | ● Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy                                 | <b>F. Bigalli, R. Jappelli, C. Valore</b>       | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                | ● Embankment dams with impervious upstream facing: an overview of Italian practice                           | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>                  | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 - R 23  |  |
|                | ○ Struttura a pozzo in sponda dx nel nuovo sbarramento di Disperi  | <b>G. Baldovin, E. Percopo</b>                  | XVII Conv. Naz. di Geotecnica AGI, Taormina Vol. I, 1989   |  |
|                | ● The new Disueri dam  | <b>G. Baldovin, E. Percopo</b>                  | IDRO. S.I., 1991   |  |
|                | ● Replacing a dry masonry dam without service interruption   | <b>P. Di Berardino, R. Jappelli, E. Percolo</b> | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 75 - R 43   |  |
|                | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>                              | III Conf. Arrigo Croce - AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975             | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>                              | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin - Heidelberg 2005                              |  |

|                   |   |                               |  |  |
|-------------------|---|-------------------------------|--|--|
|                   | ○ L'incessante lotta per la salvaguardia e l'incremento di una risorsa idrica nell'arido territorio della Sicilia Meridionale | <b>R. Jappelli</b>            | L'Acqua, 2010  |  |
| <b>DON STURZO</b> |   |                               |  |  |
|                   | ○ Il serbatoio di Ogliastro   | <b>P. Berti</b>               | E.E., 1971, n. 3   |  |
|                   | • Ogliastro reservoir peripheral rockfill dam with 90.000 m <sup>2</sup> upstream bituminous membrane                         | <b>G. Baldovin – P. Berti</b> | 11° ICOLD, 1973<br>Madrid - Q 42 – R 52  |  |
|                   | • Ogliastro   |                               | D.S., 1980   |  |
| <b>FABBRICA</b>   |   |                               |  |  |
|                   | • Automatic data acquisition system and data processing check unit of five dams in Alento basin in South of Italy             | <b>M. Niccodemo</b>           | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995  |  |
| <b>FANACO</b>     |   |                               |  |  |
|                   | ○ Un tipo di diga per terreni di fondazione fortemente compressibili  | <b>C. Marcello</b>            | Geotecnica, 1957, 4  |  |
|                   | ○ Gli impianti idroelettrici dell'ESE   | <b>F. Costarelli</b>          | Tecnica e Ricostruzione, 1957, n. 3/4, pag. 53-69  |  |
|                   | ○ Concrete block dams for highly compressible foundations   | <b>C. Marcello</b>            | Water Power, 1961, 6   |  |
|                   | • Fanaco  |                               | D.S., 1980   |  |
|                   | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>            | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                   | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>            | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                                    |  |
| <b>FEDAIA</b>     |   |                               |  |  |
|                   | ○ Le dighe in costruzione della Società Adriatica d'Elettricità   | <b>C. Semenza</b>             | L'Acqua, 1947 7/12 pag. 24-37  |  |
|                   | ○ La conca della Fedaia. Studio geologico per la creazione di un serbatoio idraulico  | <b>G. Dal Piaz</b>            | Memorie dell'Ist. Geologico dell'Univ. Di Padova, Vol. XV 1947-1948 pag. 31  |  |
|                   | ○ Esperienze geosismiche sul ghiaccio della Marmolada   | <b>P. Caloi</b>               | Relazioni e studi della Società Adriatica di Elettricità, n. 19, 1954  |  |
|                   | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità   |                               | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955) Venezia, Officine Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231 |  |
|                   | ○ Diga della Fedaia – Criteri di scelta del tipo di sbarramento   | <b>C. Semenza</b>             | L'Acqua, n. 7-8, 1956 pag. 111-116   |  |
|                   | ○ La diga di Maria al Lago. Sbarramento secondario in materiale sciolto del serbatoio della Fedaia                            | <b>M. Pancini, B. Caruso</b>  | Atti III Convegno di Geotecnica, Torino 1957 pag. 31-48 – Geotecnica 1957 n. 5 pag. 221-238  |  |

|                            |   |   |  |  |
|----------------------------|---|---|--|--|
|                            | ○ La diga di Maria al Lago. Apparecchi di misura e primi risultati delle osservazioni alla diga di Maria al Lago (Pian di Fedaia) | <b>Società Adriatica di Elettricità – Ufficio Studi</b>           | Atti III Convegno di Geotecnica, Torino, 1957, pag. 116-122-Geotecnica 1957 n. 5 pag. 239-245  |  |
|                            | ○ Ricerche geofisiche per lo sbarramento secondario del bacino della Fedaia   | <b>C. Morelli, F. Musetti</b>                                     | E.E. 1958 n. 7 pag. 656-662  |  |
|                            | ○ Sui rilievi geofisici a Pian di Fedaia  | <b>L. Solaini</b>   | E.E. 1959 n. 5 pag. 467-472  |  |
|                            | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                            | ● Diga della Fedaia   |   | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
| <b>FEDIO</b>               |   |   |  |  |
|                            | ● Diga del Fedio  |   | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>FIASTRONE</b>           |   |   |  |  |
|                            | ○ L'impianto idroelettrico sul fiume Fiastrone della UNES   |   | El., 1952, n. 10, pag. 512-515   |  |
|                            | ○ Alcune osservazioni sulla fase iniziale del fenomeno termico nella diga del Fiastrone   | <b>F. Scalfati</b>  | L'Acqua, 1957, n. 1, pag. 6-15   |  |
|                            | ● Diga del Fiastrone  |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>FONTANA BIANCA NORD</b> |   |   |  |  |
|                            | ○ Impianto idroelettrico di Santa Valburga della Trentina di Elettricità S.p.A.   |   | E.E., n. 12b, 1960, pag. 1184  |  |
|                            | ○ Le dighe in terra di Fontana Bianca in Val d'Ultimo   | <b>M. Dolcetta</b>  | Geotecnica, 1962, n. 6, pag. 235   |  |
|                            | ○ Le terre a grana grossa usate nella costruzione delle dighe di Zoccolo e di Fontana Bianca                                      | <b>M. Dolcetta, A. Chiari</b>                                     | Geotecnica, 1963, n. 6, pag. 414   |  |
|                            | ● Dighe di Fontana Bianca   |   | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
|                            | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                                  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                  | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>FONTANA BIANCA SUD</b>  |   |   |  |  |
|                            | ○ Impianto idroelettrico di Santa Valburga della Trentina di Elettricità S.p.A.   |   | E.E., n. 12b, 1960, pag. 1184  |  |
|                            | ○ Le dighe in terra di Fontana Bianca in Val d'Ultimo   | <b>M. Dolcetta</b>  | Geotecnica, 1962, n. 6, pag. 235   |  |
|                            | ○ Le terre a grana grossa usate nella costruzione delle dighe di Zoccolo e di Fontana Bianca                                      | <b>M. Dolcetta, A. Chiari</b>                                     | Geotecnica, 1963, n. 6, pag. 414   |  |
|                            | ● Dighe di Fontana Bianca   |   | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
|                            | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                                  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                  | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>FONTANALUCCIA</b>       |   |   |  |  |
|                            | ○ Serbatoi sui fiumi Secchia, Dolo e Dragone per irrigazione e forza motrice  | <b>N. Sacerdoti</b>   | Il Monitore Tecnico, 1901, n. 27, pag. 426-428   |  |

|                   |  |   |  |  |
|-------------------|--|---|--|--|
|                   | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia   | <b>F. Contessini</b>  | E.E., novembre 1928, pag. 1292   |  |
|                   | ○ La diga di Fontanaluccia   | <b>A. Azzini</b>  | Il Cemento Armato, 1937, n. 4, pag. 65-67                              |  |
|                   | ● Diga di Fontanaluccia  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>FORCOLETTA</b> |  |   |  |  |
|                   | ○ Sulle dighe di ritenuta costruite dalla Società Conti nelle alte valli dell'Ossola   | <b>G. Ganassini</b>   | El., 1919, n. 19, pag. 386-394; Il Politecnico, 1920, n. 3, pag. 65-94 |  |
|                   | ● Diga del Lago Codelago   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>FORTE BUSO</b> |  |   |  |  |
|                   | ○ La diga di Forte Buso sul torrente Travignolo, della SMIRREL   | <b>G. Torno</b>   | Telemeccanica, 1952, n. 8, pag. 3-10                                   |  |
|                   | ○ La diga di Forte Buso sul torrente Travignolo sella SMIRREL  |   | Costruzioni, 1953, n. 8, pag. 210-219                                  |  |
|                   | ● Diga di Forte Buso   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
|                   | ○ Comportamento termico della diga di Forte Buso nei primi due anni di esercizio   | <b>R. Cisternino, L. Mattarolo</b>                                | 1° Convegno di Costruzioni idrauliche, 1954, pag. 11                   |  |
| <b>FORTEZZA</b>   |  |   |  |  |
|                   | ○ Un nuovo impianto idroelettrico nell'Alto Adige  |   | E.E. marzo 1941, pag. 192-199  |  |
|                   | ○ Concetti autarchici nella progettazione di dighe italiane  | <b>F. Nicolai</b>   | El. Aprile 1941, pag. 181  |  |
|                   | ● Diga di Fortezza   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
| <b>FRERA</b>      |  |   |  |  |
|                   | ○ Una piccola diga di calcestruzzo armato funzionante a mensola  | <b>L. Carati, E. Del Felice, M. Scalabrini</b>                    | Geotecnica, 1956 n. 5 pag. 217-223                                     |  |
|                   | ○ Successive-stage Construction of Frera Dam. Theoretical and Experimental Studies and executive Technical Measures adopted  | <b>M. Scalabrini</b>  | ICOLD Sixth Congress on Large Dams, New York 1958, Vol. I pag. 563-576 |  |
|                   | ● Determination in situ of the state of the Frera dam foundation rock by the sonic method, its improvement by consolidation grouting and verification of the results by again using the sonic method   | <b>M. Scalabrini, G. Cargo, L. Carati</b>                         | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 31                                |  |
|                   | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40                                |  |
|                   | ● Contraintes mesurées dans le barrage de Frera due au remplissage du réservoir pendant la période avril-septembre 1960 et à la vidange pendant la période décembre 1960- avril 1961, et leur comparaison avec les contraintes évaluées avec le calcul et avec les modèles | <b>L. Carati, E. Del Felice</b>                                   | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 36                                |  |
|                   | ● Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde and Società Montedison   | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                    | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16                                |  |
|                   | ● The interconnection between concrete dam and foundation  | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42                                  |  |
| <b>FURLO</b>      |  |   |  |  |
|                   | ○ Il nuovo impianto dell'Unione energia elettrica alla gola del furlo  |   | Sincronizzando, 1923, n. 7, pag. 651-658                               |  |

|                 |  |  |   |  |
|-----------------|--|--|---|--|
|                 | ○ L'impianto idroelettrico del Furlo   | <b>L. Fioretti</b>   | L'Industria, 1929, n. 1/2, pag. 5-10                |  |
| <b>FURORE</b>   |  |  |   |  |
|                 | • Furore   |  | D.S., 1980  |  |
| <b>FUSINO</b>   |  |  |   |  |
|                 | ○ Sviluppo degli impianti della AEM a Milano ed in Valtellina dal 1910 al 1950                             | <b>F. Carati</b>   | El. Maggio 1951 pag. 219                            |  |
|                 | • Diga di Fusino   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953                               |  |
|                 | ○ La nuova diga di Fusino del tipo a speroni tracimabili   | <b>F. Contessini</b>   | E.E. Vol. 38 fasc. 7, 1961                          |  |
|                 | • Automated dam monitoring systems   |  | ICOLD Bull. 118, 2000                               |  |
| <b>GALLO</b>    |  |  |   |  |
|                 | ○ Indagini preliminari e provvedimenti adottati per la tenuta di un serbatoio in formazioni percolabili    | <b>T. Silvestri</b>  | Atti VIII Conv. Geotecnica, Cagliari, 1967          |  |
|                 | ○ Impianti idroelettrici Lete-Sava   | <b>ENEL Comp. Napoli – Centro Prog. E Costr. Idrauliche, Elettriche e Civili</b> | E.E., n. 10, 1968, pag. 705                         |  |
|                 | • Two recent examples of reservoirs created on difficult soils   | <b>T. Silvestri, S. Penati</b>   | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 37 – R 46             |  |
|                 | • Diga di Gallo  |  | ENEL, Vol. V, 1984                                  |  |
|                 | • Problems originated by the geological and geomorphological conditions of the sites: some important cases | <b>F. Capozza</b>  | IDRO. S.I., 1988                                    |  |
| <b>GAMMAUTA</b> |  |  |   |  |
|                 | ○ Deflusso sopra dighe tracimate sormontate da paratoie a settore  | <b>V. Calderini</b>  | E.E. gennaio 1938, pag. 9                           |  |
|                 | ○ Gli impianti idroelettrici del fiume Sosio   | <b>F. Contessini</b>   | E.E. maggio 1939, pag. 365                          |  |
|                 | ○ Nuovi impianti idroelettrici in Sicilia. L'utilizzazione del fiume Sosio                                 | <b>P. Vecellio</b>   | L'Acqua, 1939, n. 3, pag. 61-65                     |  |
|                 | ○ Ricerche sperimentali su modelli eseguite per una diga tracimabile                                       | <b>F. Contessini</b>   | E.E. marzo 1940, pag. 139                           |  |
|                 | • Diga di Gammauta   |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952                               |  |
|                 | • Gammauta   |  | D.S., 1980  |  |
| <b>GANGHERI</b> |  |  |   |  |
|                 | ○ L'impianto idroelettrico di Galliciano della Società ligure Toscana di Elettricità                       |  | El., 1926, n. 33, pag. 760-770; n. 34, pag. 781-792 |  |
|                 | ○ Nuovi impianti del Gruppo SELT-Valdarno dopo il 1936   |  | E.E. aprile 1948, pag. 141                          |  |
|                 | • Diga di Turrite Cava   |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952                               |  |
|                 | • Geophysical methods for determining the integrity of concrete of a dam                                   | <b>E. Carabelli, A. Sampaolo, M. Sperinde</b>                                    | 13° ICOLD, New Dehli, 1979 - Q 49 – R 40            |  |
|                 | • Geophysical methods for the detection of ageing and effectiveness of repairs in dams                     | <b>P. Bertacchi, A. Zaninetti, E. Carabelli, S. Superbo</b>                      | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 34               |  |
| <b>GARCIA</b>   |  |  |   |  |
|                 | • Garcia   |  | D.S., 1980  |  |
|                 | • Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy                               | <b>F. Bigalli, R. Jappelli, C. Valore</b>  | IDRO, S.I., 1988                                    |  |

|                   |  |   |   |  |
|-------------------|--|---|---|--|
|                   | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003   |  |
|                   | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
|                   | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>  | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005            |  |
|                   | ● La diga Garcia sul fiume Belice – Una storia iniziata nel 1948                                     | <b>R. Jappelli, G. Cusumano, G. Madoni</b>                        | L'Acqua – 01/2012   |  |
| <b>GAUDA</b>      |  |   |   |  |
|                   | ● Diga di Gauda  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>GENZANO</b>    |  |   |   |  |
|                   | ● Acerenza and Genzano dams  | <b>G. Lagattola</b>   | IDRO. S.I., 1988  |  |
|                   | ● Genzano di Lucania   |   | D.I., 1997  |  |
| <b>GEROSA</b>     |  |   |   |  |
|                   | ● Gerosa   |   | D.I., 1997  |  |
|                   | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009       |  |
| <b>GIACOPIANE</b> |  |   |   |  |
|                   | ○ Le dighe di ritenuta in Italia. Comunicazione della Presidenza del Cons. Sup.LL.PP. Servizio Dighe | <b>A. Rampazzi</b>  | A.LL.PP., maggio 1927, pag. 404   |  |
|                   | ● Diga di Giacopiane   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
| <b>GIAREDO</b>    |  |   |   |  |
|                   | ● Diga di Giaredo  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>GIBBESI</b>    |  |   |   |  |
|                   | ● Gibbesi  |   | D.S., 1980  |  |
| <b>GIOVERETTO</b> |  |   |   |  |
|                   | ○ L'impianto Plima Lasa  | <b>D. Finzi</b>   | E.E., 1957, n. 7, pag. 692-708  |  |
|                   | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                   | ● Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falk and Società Montedison                | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                    | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16   |  |
| <b>GLENO</b>      |  |   |   |  |
|                   | ○ La catastrofe del Gleno  |   | Il Monitore Tecnico, 1923, n. 31/32, pag. 363-364   |  |
|                   | ○ La diga del Gleno. Rilievi, indagini tecniche, risultanze, conclusioni.                            | <b>M. Baroni, U. Granzotto, L. Kambo, U. Marzoli</b>              | Ed. Capriolo e Massimino, 1924, pag. 82   |  |
|                   | ○ Details of the Failure of on Italian Multiple Arch Dam   |   | Engineering News Record, 1924, n. 5, pag. 182-184   |  |
|                   | ○ La diga del serbatoio sul torrente Gleno   |   | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1924, n. 5, pag. 67-68  |  |

|  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | ○ Le conclusioni della perizia sul crollo della diga del Gleno  |  | Il Monitore Tecnico, 1924, n. 21, pag. 250-252                      |  |
|  | ○ Rupture du barrage à voûtes multiples sur le Gleno  | <b>C. Dantin</b>                                     | Le Génie Civil, 1924, n. 15, pag. 351-356                           |  |
|  | ○ Der Einsturz der Gleno-Talsperre.   | <b>A. Ludin</b>                                      | Deutsche Wasserwirtschaft, 1924, n. 2, pag. 33-48                   |  |
|  | ○ Der Bruch der Gleno-Talsperre in Norditalien  | <b>A. Ludin</b>                                      | Zentralblatt der Bauverwaltung, 1924, n. 2, pag. 9-10               |  |
|  | ○ La rupture du barrage du Gleno – Etude descriptive, critique et analytique  | <b>J. Boudet</b>                                     | La Houille Blanche, 1924, n. 187, pag. 33-47                        |  |
|  | ○ Relazione peritale sopra le cause che hanno determinato la rovina della diga del Pian di Gleno in Val di Scalve, crollata la mattina del 1° dicembre 1923 | <b>A. Danusso, G. Ganassini</b>                      | Annali dei Lavori Pubblici, 1924, n. 5, pag. 405-435                |  |
|  | ○ Rupture du barrage à voûtes multiples sur le Gleno, Lombardie; rapport official des experts   |  | Le Génie Civil, 1924, n. 16, pag. 346-348                           |  |
|  | ○ Details of the failure of an Italian multiple arch-dam  | <b>A. De Martini</b>                                 | Engineering news Record, 1924, n. 5, pag. 182-184                   |  |
|  | ○ Bemerkungen zum Bruch der Glenotalsperre  | <b>E. Mattern</b>                                    | Zentralblatt der Bauverwaltung, 1924, n.21, pag. 171-172            |  |
|  | ○ Einsturz der Gleno-Talsperre  | <b>N. Kelen</b>                                      | Beton und Eisen, 1924, n. 1, pag. 6-8                               |  |
|  | ○ Gutachten über den Einsturz der Gleno-Talsperre   | <b>E. Saller</b>                                     | Die Wasserkraft, 1924, n. 18, pag. 330-331                          |  |
|  | ○ Der Talsperrenbruch im Val Gleno  | <b>A. Stucky</b>                                     | Schweizerische Bauzeitung, 1924, n. 6, pag. 63-67                   |  |
|  | ○ Das Talsperren Unglück am Monte Gleno in Ober-Italien am 1° dezember 1923   | <b>A. Sturm</b>                                      | Die Wasserkraft, 1924, n. 4, pag-36-38                              |  |
|  | ○ La caduta della diga di Gleno. Osservazioni sulla perizia giudiziaria   | <b>A. Susinno</b>                                    | Annali dei Lavori Pubblici, 1924, n. 10, pag. 1169-1174             |  |
|  | ○ Zum Einsturz der Gleno-Talsperre  | <b>A. Ludin</b>                                      | Deutsche Wasserwirtschaft, 1925, n. 8, pag. 188-189                 |  |
|  | ○ Zwei Expertenberichte über die Ursachen des Einsturzes der Glenostaumauer in Oberitalien  |  | Schweizerische bauzeitung, 1925, n. 22, pag. 279-283                |  |
|  | ○ Rupture du barrage à voutes multiples sur le Gleno, Lombardie; rapport des ingé   |  | Le Génie Civil, 1925, n. 5, pag. 112-115                            |  |
|  | ○ Considerazioni sulla statica delle alte dighe di ritenuta; riferimenti particolari alla diga del Gleno  | <b>E. Vecchiarelli</b>                               | Annali della Scuola di Ingegneria, Padova, 1925, n. 3, pag. 217-241 |  |
|  | ○ Appendice alla memoria tecnica “La diga del Gleno”. Nuove indagini, nuovi rilievi e risultanze  | <b>M. Baroni, U. Granzotto, L. Kambo, U. Marzoli</b> | Ed. Capriolo e Massimino, 1925, pag. 25                             |  |
|  | ○ Sulle dighe ad archi multipli   | <b>L. Passerini</b>                                  | El. , 1927, pag. 151-153  |  |

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
|   | ○ Die Staumauern. Theorie und wirtschaftlichste Bemessung mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbeton-talsperren und Beschreibung ausgeführter Bauwerke | <b>N- Kelen</b>   | Springer Verlag, 1928, pag. 275-280  |  |
|   | ○ Weitere Mitteilung über den Bruch der Glenotalsperre   | <b>E. Link</b>  | Zentralblatt der Bauverwaltung, n. 9, pag. 75-76   |  |
| <b>GORGE DI SUSÀ</b>                      |  |   |  |  |
|   | ● Susa Gorge: a demolition reservoir for Pont Ventoux hydro power plant  | <b>E. Baldovin, N. Brizzo</b>                                       | 23° ICOLD, Brasilia 2009 - Q 88 – R 25   |  |
|   | ● Gorge di Susa – Un serbatoio di demolizione per l'impianto idroelettrico di Pont Ventoux   | <b>E. Baldovin, N. Brizzo</b>                                       | L'Acqua, n. 6 nov.-dic., 2009  |  |
| <b>GRAMOLAZZO</b>                         |  |   |  |  |
|   | ○ Le centrali idroelettriche di Torrita e Pian della Rocca   |   | E.E., dicembre 1956  |  |
|   | ○ La Società Elettrica Selt Valdarno a 50 anni dalla fondazione  |   | E.E., dicembre 1956  |  |
|   | ● Diga di Gramolazzo   |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>GROTTACAMPANARO</b>                    |  |   |  |  |
|   | ○ Gli impianti dell'Alto Melfa-Alto Mollarino  |   | E.E., 1955, n. 4   |  |
|   | ● Premiers résultats d'un procédé d'évaluation continue des déplacements appliqués au contrôle des barrages en exploitation                                | <b>M. Fanelli, A. Marazio, F. Russo</b>                             | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 37  |  |
|   | ● Diga di Grotta Campanaro   |   | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
|   | ● Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams  | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>                          | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 18  |  |
| <b>GUADALAMI M.te<br/>GUADALAMI Valle</b> |  |   |  |  |
|   | ○ Problemi geologici nell'impianto idroelettrico del Guadalami   | <b>P. Nicotera</b>  | Geotecnica, 1960, 5  |  |
|   | ○ L'Impianto idroelettrico di punta e di ripompaggio del Guadalami   | <b>G. Argiroffi</b>   | Atti V Conv. Geotecnica, 1961 Palermo  |  |
|   | ○ L'impianto idroelettrico di punta e di ripompaggio del Guadalami   |   | Sicilia Elettrica, 1961, Numero speciale, 23   |  |
|   | ○ L'impianto di Guadalami nel quadro della produzione dell'energia elettrica in Sicilia  | <b>C. Scimeni</b>   | Sicilia Elettrica, Nuova Serie, n. 23, marzo 1961  |  |
|   | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|   | ● Guadalami  |   | D.S., 1980   |  |
|   | ● Di ga di Guadalami   |   | ENEL, Vol. V, 1984   |  |
|   | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |



|                       |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|--|
| <b>GURZIA</b>         |   |   |   |  |
|                       | ○ Le dighe di ritenuta in Italia - Comunicazione della Presidenza del Cons.Sup.LL.PP.                       |   | A.LL.PP., maggio 1927, pag. 397   |  |
|                       | ○ Vicende di progetto e di costruzione di una diga a gravità e di una diga ad arco unico                    | <b>G. Ganassini</b>                                   | Atti del Sindacato Provinciale Fascista Ingegneri di Milano, agosto 1929, pag. 259-270                            |  |
|                       | • Diga di Gurzia  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
| <b>GUSANA</b>         |   |   |   |  |
|                       | ○ La diga ad arco-cupola di Gusana sul Taloro. Verifiche analitiche e controlli sperimentali                | <b>T. Crespellani</b>                                 | E.E., 1964, fasc. 10, pag. 699  |  |
|                       | ○ Il complesso idroelettrico sul fiume Taloro   | <b>A. Maffei</b>                                      | Cagliari, 1964  |  |
|                       | ○ Studio geologico per la galleria di derivazione di un impianto idroelettrico                              | <b>G. Cello, T. Moro, A. Sampaolo</b>                 | Gallerie e grandi opere sotterranee, 1977   |  |
|                       | • Diga di Gusana  |   | ENEL, Vol. V, 1984  |  |
| <b>INGAGNA</b>        |   |   |   |  |
|                       | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                    | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003   |  |
|                       | ○ Comportamento delle dighe di calcestruzzo e di rockfill costituenti lo sbarramento dell'Ingagna           | <b>S. Di Maio, C. Callari</b>                         | XII Conv. Naz. di Geotecnica – Palermo, 2004 – Patron Editore - Bologna   |  |
|                       | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>                                    | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
|                       | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici  | <b>R. Jappelli</b>                                    | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005            |  |
| <b>ISOLA SANTA</b>    |   |   |   |  |
|                       | ○ Le centrali idroelettriche di Torrito e di Pian della Rocca nel bacino del Serchio                        |   | El. Ottobre 1951, pag. 467  |  |
|                       | • Diga di Isola Santa   |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>ISOLA SERAFINI</b> |   |   |   |  |
|                       | • Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams   | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>            | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R18  |  |
|                       | ○ Interventi di salvaguardia della traversa Isola Serafini sul fiume Po                                     | <b>R. Jappelli, G. Oldani, P. Gigli, V. Maugliani</b> | Giornata ITCOLD Miglioramento e Riabilitazione delle dighe – Roma, maggio 2006 – L'Acqua n. 5, 2008               |  |
|                       | • Erosion control through an observational approach at Isola Serafini gate structure on the river Po, Italy | <b>G. Oldani, P. Gigli, R. Jappelli, V. Maugliani</b> | 23° ICOLD, Brasilia 2009 - Q 90 – R 3   |  |
| <b>ISOLATO</b>        |   |   |   |  |
|                       | • Diga di Isolato   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952   |  |
|                       | ○ I nuovi impianti sul torrente Liro della Società Edison   |   | E.E., 1954, n. 3, pag. 206-215  |  |

|                       |   |  |   |
|-----------------------|---|--|---|
|                       | ○ Arch Dams: Isolato double-curvature arch dam.   | <b>C. Marcello</b>   | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 995, pag. 19   |
|                       | ○ Le barrage d'Isolato pendant les trois premières années d'observations: comparaison entre les résultats des relevés et ceux de quelques calculs de vérification | <b>Gruppo Edison</b>   | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. IV, pag. 217-234   |
|                       | ○ Le barrage de Isolato pendant une vidange totale et un remplissage de son réservoir   | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, G.B. Formica, P.V. Righi, V. Morelli</b> | 6° ICOLD, New York, 1958 - Q 21 - R 69  |
|                       | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b>        | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 - R 40   |
|                       | ● Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams   | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>                           | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 - R 44  |
| <b>LA MORICA</b>      |   |  |   |
|                       | ○ Nuovi impianti del Gruppo SELT-Valdarno dopo il 1936  |  | E.E. marzo 1948, pag. 141   |
|                       | ● Diga di Stifone   |  | ANIDEL - Vol. 5, 1952   |
|                       | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009 |
| <b>LA PENNA</b>       |   |  |   |
|                       | ○ Utilizzazioni idroelettriche sul fiume Arno: gli impianti di La Penna e di Levane   | <b>F. Gulì</b>   | E.E., Vol. XXXVI, fasc. 3, 1959, pag. 209   |
|                       | ○ Sulle tensioni indotte dalla cementazione sul rivestimento di gallerie  | <b>L. Sampaolesi</b>   | Pubb. N. 55, Atti dell'Ist. Di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa                            |
|                       | ● Diga di La Penna  |  | ENEL, Vol. IV, 1980   |
|                       | ○ La Penna and Levane dams on the Arno river: their characteristics and their potential for flood control   | <b>M. Cadeddu, G. Fanelli</b>  | ITCOLD, Venice and Florence: a complex dialogue with water, 24 maggio 1997, Firenze                         |
| <b>LA STUA</b>        |   |  |   |
|                       | ● Impermeabilization of the right bank of the La Stua reservoir   | <b>A. Boccato, M. Cavalli, F. Toffolo</b>                                | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - C 23   |
| <b>LAGHI GEMELLI</b>  |   |  |   |
|                       | ● Diga dei Laghi Gemelli  |  | ANIDEL - Vol. 4, 1952   |
| <b>LAGO AVIASCO</b>   |   |  |   |
|                       | ● Dighe dei laghi Aviasco, Campelli, Cernello e Sucotto   |  | ANIDEL - Vol. 6, 1953   |
| <b>LAGO BADANA</b>    |   |  |   |
|                       | ● Diga del Lago Badana  |  | ANIDEL - Vol. 6, 1953   |
|                       | ● Upgrading of Val Noci and Badana spillways to cope with modified hydrological forecast  | <b>M. Scarsella, P.G. Sembenelli</b>                                     | 23° ICOLD Brasilia 2009 - Q 90 - R 19   |
| <b>LAGO BAITONE</b>   |   |  |   |
|                       | ● Diga del Lago Baitone   |  | ANIDEL - Vol. 2, 1952   |
|                       | ● Ageing of concrete dams: the use of geocomposites for repair and future protection  | <b>F. Monari, A. Sciuero</b>   | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 - R 42   |
| <b>LAGO BENEDETTO</b> |   |  |   |
|                       | ○ Recuperation par déblayage des lacs naturels colmatés   | <b>F. Benedetto</b>  | UNIPEDE, Congrès 1939 Rapp. 1-7   |

|                       |   |  |  |  |
|-----------------------|---|--|--|--|
|                       | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idrauliche dal 1936 ad oggi (1946)   |  | E. E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3 pag. 145-178; n. 6 pag. 301-329; n. 11/12 pag. 681-690 |  |
|                       | ● Diga del Lago Benedetto   |  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>LAGO CERNELLO</b>  |   |  |  |  |
|                       | ● Dighe dei laghi Aviasco, Campelli, Cernello e Sucotto   |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
| <b>LAGO CINGINO</b>   |   |  |  |  |
|                       | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A.Rampazzi</b>                                | A LL.PP. 1931, pagg. 483, 484  |  |
|                       | ○ L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura di pietrame e malta di cemento   | <b>G.Prandolini</b>                              | E. E. novembre 1935, pag. 812  |  |
|                       | ● Diga di Cingino   |  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>LAGO COLOMBO</b>   |   |  |  |  |
|                       | ● Diga del Lago Colombo   |  | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
| <b>LAGO D'ARNO</b>    |   |  |  |  |
|                       | ○ Le dighe di sbarramento della Società Generale elettrica dell'Adamello  |  | E.E., 1928, n. 9, pag. 1094-1097   |  |
|                       | ○ Gli impianti idroelettrici dell'Alta Valcamonica  | <b>C. Bonomi</b>                                 | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1932 Vol. 5, fasc. 2                           |  |
|                       | ● Diga del Lago d'Arno  |  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|                       | ● La détérioration des paraments de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur réfection                               | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b> | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48  |  |
| <b>LAGO D'AVIASCO</b> |   |  |  |  |
|                       |   |  | ANIDEL   |  |
| <b>LAGO D'AVINO</b>   |   |  |  |  |
|                       | ○ L'utilizzazione del bacino del torrente Divera da parte della Soc. It. per Impr. Elettriche "Dinamo" e gli altri impianti della Società stessa. |  | E.E., 1924, n. 3, pag. 228-260   |  |
|                       | ○ Utilizzazione delle forze idrauliche dei torrenti Divera e Cairasca   |  | E.E., dicembre 1925, pag. 946  |  |
|                       | ● Diga del Lago Avino   |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>LAGO D'AVIO</b>    |   |  |  |  |
|                       | ○ L'impianto di Temù in Valle Camonica della Società Generale Elettrica dell'Adamello   |  | El. 1924 n. 29 pag. 710-718; n- 30 pag. 746-752  |  |
|                       | ○ Le dighe di sbarramento della Società Generale Elettrica dell'Adamello  |  | E.E. 1928, n. 9 pag. 1094-1097   |  |
|                       | ○ "Gli impianti idroelettrici dell'Alta Val Camonica" (iniziativa della Società generale Elettrica dell'Adamello)                                 | <b>C. Bonomi</b>                                 | Annali Consiglio Superiore delle Acque, 1923 n. 2. pag. 6-38                               |  |
|                       | ● Diga del Lago d'Avio  |  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|                       | ● La détérioration des paraments de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur réfection                               | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b> | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48  |  |

|                          |  |   |  |  |
|--------------------------|--|---|--|--|
| <b>LAGO DEL DIAVOLO</b>  |  |   |  |  |
|                          | ○ I rivestimenti metallici delle dighe di pietrame del lago del Diavolo e del Gabiet. Appendice III alla discussione:<br>L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura e pietrame | <b>G. Gentile</b>   | E.E., 1936, n. 2, pag. 72-78   |  |
|                          | ● Diga di Lago del Diavolo   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
| <b>LAGO D'ELIO</b>       |  |   |  |  |
|                          | ○ Sulla sicurezza delle dighe di sbarramento   | <b>A. Toscani</b>   | Giornale del Genio Civile, 1918, pag. 12   |  |
| (demolita e sostituita)  | ○ Le dighe di ritenuta in Italia - Comunicazione della Presidenza del Cons.Sup.LL.PP.  |   | A.LL.PP., maggio 1927, pag. 325  |  |
|                          | ● Diga di Lago Delio   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>LAGO D'ELIO NORD</b>  |  |   |  |  |
|                          | ○ I concetti informatori del progetto dell'impianto idroelettrico con accumulo per pompaggio del Lago Delio  | <b>E. Mantovani</b>   | E.E., 1968, n. 3, pag. 194   |  |
|                          | ● Dighe del Lago Delio   |   | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>LAGO D'ELIO SUD</b>   |  |   |  |  |
|                          | ○ I concetti informatori del progetto dell'impianto idroelettrico con accumulo per pompaggio del Lago Delio  | <b>E. Mantovani</b>   | E.E., 1968, n. 3, pag. 194   |  |
|                          | ● Dighe del Lago Delio   |   | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>LAGO DELLA ROSSA</b>  |  |   |  |  |
|                          | ○ Le dighe di ritenuta in Italia- (Notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1° aprile 1931)  | <b>A. Rampazzi</b>  | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 473  |  |
|                          | ○ Le più recenti dighe di ritenuta costruite in Italia   | <b>A. Rampazzi</b>  | A.LL.PP., aprile 1934, pag.281   |  |
|                          | ○ Le più recenti dighe di ritenuta costruite in Italia   |   | E.E. ottobre 1934, pag. 823  |  |
|                          | ● Diga del lago della Rossa  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>LAGO DELLA VACCA</b>  |  |   |  |  |
|                          | ○ Vicenda di progetto e di costruzione di una diga a gravità e di una diga ad arco unico   | <b>G. Ganassini</b>   | Atti del Sindacato Provinciale Fascista degli Ingegneri di Milano, agosto 1929, pag. 259 |  |
|                          | ● Diga del Lago della Vacca  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
| <b>LAGO DELLE PIAZZE</b> |  |   |  |  |
|                          | ○ Impianti della Società Generale Elettrica Tridentina   |   | Arti Grafiche E. Calamandrei, 1929, pag. 51  |  |
|                          | ● Diga del Lago delle Piazze   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>LAGO DI MEZZO</b>     |  |   |  |  |
|                          | ● Diga di Lago di Mezzo  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                          | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
| <b>LAGO DI TRONA</b>     |  |   |  |  |
|                          | ○ Un nuovo sistema di impianti idroelettrici nelle Alpi Orobie   |   | E.E., giugno 1941, pag. 397, ottobre 1941 pag. 690                                       |  |

|                         |   |   |   |  |
|-------------------------|---|---|---|--|
|                         | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi  |   | E.E., marzo-aprile 1949 pag. 145                                    |  |
|                         | ● Diga di Lago Trona  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
| <b>LAGO EUGIO</b>       |   |   |   |  |
|                         | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40                             |  |
|                         | ● Epoxy grouting of cracks at Eugio butress dam   | <b>A. Marcello, M. Berra, N. Brizzo</b>                           | Dam Safety L. Berga Editor – Balkema, Rotterdam, 1998               |  |
| <b>LAGO FREGABOLGIA</b> |   |   |   |  |
|                         | ● Diga del Lago Fregabolgia   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
| <b>LAGO GABIET Sud</b>  |   |   |   |  |
|                         | ○ L'utilizzazione delle forze idrauliche del bacino del torrente Lys da parte della Società Idroelettrica Piemontese-Lombarda "Ernesto Breda"   |   | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1922, n. 2/3, pag. 5-32 |  |
|                         | ○ Gli impianti della SIP-Breda in Valle Lys   |   | El. Febbraio 1924, pag. 69  |  |
|                         | ○ I rivestimenti metallici delle dighe in muratura di pietrame del Lago del Diavolo e del Gabiet. Appendice alla nota tecnica<br>L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura di pietrame | <b>G. Gentile</b>   | E.E., febbraio 1937, pag. 72  |  |
|                         | ● Diga del Lago Gabiet  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
| <b>LAGO GABIET Nord</b> |   |   |   |  |
|                         | ○ Gli impianti idroelettrici nel bacino del Lys   | <b>C. De Chiesa</b>   | Il Monitore Tecnico, 1922, n. 32, pag. 379-382; n. 33, pag. 393-396 |  |
|                         | ○ L'utilizzazione delle forze idrauliche del bacino del torrente Lys da parte della Società Idroelettrica Piemontese-Lombarda "Ernesto Breda"   |   | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1922, n. 2/3, pag. 5-32 |  |
|                         | ○ I rivestimenti metallici delle dighe di pietrame del lago del Diavolo e del Gabiet. Appendice III alla discussione:<br>L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura e pertrame          | <b>G. Gentile</b>   | E.E., 1936, n. 2, pag. 72-78  |  |
|                         | ● Diga del Lago Gabiet  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
| <b>LAGO GOILLET</b>     |   |   |   |  |
|                         | ○ Gli impianti idroelettrici in Valtournanche   | <b>G. Gentile</b>   | Sincronizzando, 1929, n. 11, pag. 723-736                           |  |
|                         | ○ Attività del Gruppo S.I.P. dal 1935 ad oggi (1946)  |   | E.E., 1948, n. 4, pag. 141-154                                      |  |
|                         | ● Diga del Lago Goillet   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                         | ● Caractéristiques des bétons de quelques barrages italiens dans les Alpes occidentales après plusieurs années de fonctionnement  | <b>G. Gentile, G. Terracini</b>                                   | 9° ICOLD., Istamboul, 1967 - Q 34 – R 50                            |  |

|                        |  |                               |   |  |
|------------------------|--|-------------------------------|---|--|
|                        | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>            | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
| <b>LAGO INFERNO</b>    |  |                               |   |  |
|                        | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi |                               | E.E., marzo-aprile 1949 pag. 145  |  |
|                        | ○ Dal Liro-Livo al Bitto   |                               | La Tecnica Italiana, 1950, n. 6, pag. 483-484   |  |
|                        | • Diga del Lago Inferno  |                               | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
|                        | ○ Le aziende idroelettriche delle Alpi Orobiche  | <b>P.Scotti</b>               | Atti del XVI Congresso Geografico Italiano, Padova-Venezia, 1954, pag. 669-679                                    |  |
| <b>LAGO LAVEZZE</b>    |  |                               |   |  |
|                        | ○ L'acquedotto De Ferrari Galliera in servizio della città di Genova                       | <b>A. Ricci</b>               | GGC, 1894, n. 23, pag. 537-559  |  |
|                        | ○ Monografia sull'Acquedotto De Ferrari-Galliera   | <b>N. Bruno</b>               | Genova, 1898 (esaurito)   |  |
|                        | • Diga del Lago Lavezze  |                               | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>LAGO LUNGO</b>      |  |                               |   |  |
|                        | ○ Monografia sull'Acquedotto De Ferrari-Galliera   | <b>N. Bruno</b>               | Ed. U. Hoepli, 1893 pag. 374  |  |
|                        | ○ L'acquedotto De Ferrari Galliera in servizio della città di Genova                       | <b>A. Ricci</b>               | GGC, 1894, n. 23, pag. 537-559  |  |
|                        | • Diga del Lago Lungo  |                               | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>LAGO MATESE</b>     |  |                               |   |  |
|                        | ○ Impianto del Matese  | <b>L. Selmo</b>               | El. 15 luglio 1926, pag. 470, 05 agosto 1926, pag. 494  |  |
|                        | ○ Note idrografiche sul Lago Matese  | <b>L. Selmo</b>               | E.E. marzo 1930, pag. 190   |  |
|                        | • Diga del Lago Matese   |                               | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>LAGO NERO</b>       |  |                               |   |  |
|                        | ○ Impianti per l'utilizzazione delle forze idrauliche nel bacino del fiume Roja            |                               | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1921, n. 2 pag. 35-49   |  |
|                        | • Diga di Lago Nero  |                               | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                        | ○ Waterproof covering for the upstream face of Lago Nero Dam                               | <b>F. Monari</b>              | Int. Conference on geomembranes, Denver, 1984   |  |
|                        | • Ageing of concrete dams: the use of geocomposites for repair and future protection       | <b>F. Monari, A. Scuro</b>    | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 42   |  |
|                        | • Can uplift be controlled ?   | <b>A. Scuro, G. Vaschetti</b> | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 87   |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia                                 | <b>R. Jappelli</b>            | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003  |  |
| <b>LAGO PESCEGALLO</b> |  |                               |   |  |
|                        | • Diga del Lago Pescegallo   |                               | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |

|                        |  |   |   |  |
|------------------------|--|---|---|--|
| <b>LAGO PUBLINO</b>    |  |   |   |  |
|                        | ○ Il problema geologico della diga e del serbatoio idraulico di Publino in provincia di Sondrio. Impianto idroelettrico costruito dalla Società Acciaierie e Ferriere Lombarde Falck | <b>G.B. Dal Piaz</b>  | Memorie degli Istituti di Geologia e Mineralogia dell'Università di Padova, Vol. XVII, 1951-1952, Pag. 15 |  |
|                        | ● Diga di Publino  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                        | ○ Misure della temperatura nelle zone corticali delle dighe del Lago Venina e di Publino, della Soc. Acciaierie e Ferriere Falck   | <b>L. Carati, E. Del Felice, M. Scalabrini</b>                    | Primo Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma 1954, pag. 9; L'Acqua, 1956, n. 9/10, pag. 140-145         |  |
|                        | ○ Deformation measurements at Publino dam. Comparison with results obtained analitically and in reduced-scale-model test   | <b>L. Carati, E. Del Felice</b>                                   | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, pag. 397-405   |  |
|                        | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                        | ○ The use of a geomembrane of an arch dam repair   | <b>A.M. Scuero, G. Zuccoli, C. Scalabrini</b>                     | IWP & DC, 02, 1989  |  |
|                        | ● Ageing of concrete dams: the use of geocomposites for repair and future protection   | <b>F. Monari, A. Scuero</b>                                       | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 42   |  |
| <b>LAGO SALARNO</b>    |  |   |   |  |
|                        | ○ Gli impianti idroelettrici dell'alta Valle Camonica (Iniziative della Società Generale Elettrica dell'Adamello)  |   | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1923, n. 2, pag. 6-38   |  |
|                        | ○ Le dighe di sbarramento della Società Generale Elettrica dell'Adamello   |   | E.E., 1928, n. 9, pag. 1094-1097  |  |
|                        | ○ La diga del lago Salarno (alto bacino dell'Oglio)  | <b>F. Pagliaro</b>  | ALLPP, 1930, n. 1, pag. 15-29   |  |
|                        | ● Diga del Lago Salarno  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952   |  |
|                        | ● La détérioration des paraments de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur réfaction  | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b>                  | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48   |  |
| <b>LAGO SARDEGNANA</b> |  |   |   |  |
|                        | ● Diga del Lago Sardegnana   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
| <b>LAGO SUCCOTTO</b>   |  |   |   |  |
|                        | ● Diga del Lago Succotto   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>LAGO TRUZZO</b>     |  |   |   |  |
|                        | ○ Lo svaso del lago di Truzzo  | <b>A. Bordini</b>   | E.E., 1925, n. 6, pag. 555-561  |  |
|                        | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)  |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690            |  |
|                        | ● Diga del Lago Truzzo   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952   |  |
| <b>LAGO VENINA</b>     |  |   |   |  |
|                        | ● Diga di Venina   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                        | ○ Misura delle sottopressioni nelle dighe di Lago Venina e di Scais della Falck  | <b>M. Scalabrini, L. Carati, E. Del Felice</b>                    | L'Acqua, 1956 n. 7-8 pagg. 117-120  |  |
|                        | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control of dams of ENEL, Acciaierie Lombarde Falk and Società Montedison</li> </ul>   | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>           | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16  |  |
| <b>LAGO VERDE</b><br>a) Emilia Romagna   |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impianti per l'utilizzazione delle forze idrauliche nel bacino del fiume Roja</li> </ul>  |  | Annali del Consiglio Superiore delle Acque, 1921, n. 2 pag. 35-49  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1° aprile 1931) (a)</li> </ul>   | <b>A. Rampazzi</b>                       | A.LL.PP., giugno 1931, pag. 475  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe. Sottopressione. Mezzi per prevenire e ridurre le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi (a)</li> </ul> | <b>A. Rampazzi</b>                       | E.E. settembre 1931, pag. 764  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Lago Verde (a)</li> </ul>   |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>LAGO VERDE</b><br>b) Trentino A.Adige |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Lago Verde (b)</li> </ul>   |  | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embankment dams with impervious upstream facing: an overview of italian practice</li> </ul>   | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>           | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lago Verde (b)</li> </ul>   |  | D.I., 1997   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975</li> </ul>   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>         | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>LAVAGNINA INF.</b>                    |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'acquedotto De Ferrari Galliera in servizio della città di Genova</li> </ul>   | <b>A. Ricci</b>                          | GGC, 1894, n. 23, pag. 537-559   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Lavagnina Inferiore</li> </ul>  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
| <b>LENTINI</b>                           |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impiego di un geotessile negli argini dell'Invaso Lentini</li> </ul>  | <b>E. Baldovin</b>                       | L'Ingegnere, 1-4, 1990   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Difetti delle dighe: cause, effetti, analisi, rimedi</li> </ul>   | <b>R. Jappelli</b>                       | XXII Conv. AGI Palermo – RIG 4, 2006   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinascita e valorizzazione dello storico invaso di Lentini</li> </ul>   | <b>G. Baldovin, E. Baldovin, M. Toti</b> | Giornata ITCOLD 28 ottobre 2010 – L'Acqua 01/2012  |  |
| <b>LETINO</b>                            |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'impianto idroelettrico di Capo Volturmo</li> </ul>  |  | El., 1919, n. 22, pag. 454-464   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nota sul lavoro di sfangamento del bacino del Lete</li> </ul>   | <b>L. Selmo</b>                          | E.E. giugno 1930, pag. 515   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga del Letino</li> </ul>  |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
| <b>LEVANE</b>                            |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utilizzazioni idroelettriche sul fiume Arno: gli impianti di La Penna e di Levane</li> </ul>  | <b>F. Guli</b>                           | E.E., Vol. XXXVI, fasc. 3, 1959, pag. 209  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Levane</li> </ul>   |  | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Penna and Levane dams on the Arno river: their characteristics and their potential for flood control</li> </ul>  | <b>M. Cadeddu, G. Fanelli</b>            | ITCOLD, Venice and Florence: a complex dialogue with water, 24 maggio 1997, Firenze  |  |



|                      |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|
| <b>LICODIA EUBEA</b> |   |   |   |
|                      | • Ragoletto   |   | D.S., 1980  |
|                      | ○ Assessment of a landslide activity; the Ragoletto case-history  | <b>A. Musso, P. Provenzano, A.P.S. Salvadurai</b> | Colloquium Langragianum Montpellier, 2003                           |
| <b>LISCIA</b>        |   |   |   |
|                      | • Una diga lunga ..... cinquant'anni  | <b>P. Bertacchi</b>                               | L'Acqua n. 6 Nov.-Dic. 2007   |
| <b>LOCONE</b>        |   |   |   |
|                      | ○ La diga del Locone  | <b>P. Croce, M. Catini</b>                        | Ed. Romani Associati, 1986  |
|                      | • The Locone dam  | <b>M. Catini, R. Gentilizi, G. Pugnataro</b>      | IDRO. S.I., 1988  |
|                      | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003     |
| <b>LUMIEI</b>        |   |   |   |
|                      | ○ Le dighe in costruzione della Società Adriatica di Elettricità  | <b>C. Semenza</b>                                 | L'Acqua, lug-dic, 1947, pag. 24                                     |
|                      | ○ L'attività del Gruppo S.A.D.E. nel campo della costruzione di impianti idroelettrici dal 1936 ad oggi (1946)              | <b>Soc. Adriatica di Elettricità</b>              | E.E., agosto, 1947, pag. 303  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico del Lumiei   | <b>C. Semenza</b>                                 | E.E., agosto 1948, pag. 406   |
|                      | ○ Caratteristiche idrologiche dell'impianto idroelettrico del Lumiei  | <b>D. Tonini</b>                                  | E.E. agosto 1948, pag. 430  |
|                      | ○ Diga del Lumiei. Criteri di progetto e studi sperimentali   | <b>G. Oberti</b>                                  | E.E., settembre 1948, pag. 469                                      |
|                      | ○ Organizzazione e svolgimento dei lavori per l'impianto idroelettrico del Lumiei con particolare riguardo alla diga        | <b>N.A. Biadene</b>                               | E.E., settembre 1948, pag. 490-498                                  |
|                      | ○ Impianto idroelettrico del Lumiei   | <b>C. Semenza</b>                                 | T.I., sett.-ott. 1948, pag. 233                                     |
|                      | ○ Impianti di cantiere della diga del Lumiei  | <b>A. Berardo</b>                                 | E.E., ott-nov 1948, pag. 559-569                                    |
|                      | ○ Le opere per la deviazione del torrente Lumiei e la loro chiusura   | <b>L. Di Brai</b>                                 | E.E., ott-nov. 1948, pag. 570                                       |
|                      | ○ Installazioni per controlli e misure alla diga del Lumiei   | <b>D. Tonini</b>                                  | E.E., ott-nov. 1948, pag. 573                                       |
|                      | ○ Les barrages de la Società Adriatica di Elettricità en Vénétie  | <b>C. Semenza</b>                                 | Bulletin Technique de la Suisse Romande, 23 aprile e 21 maggio 1949 |
|                      | ○ Le apparecchiature elettromeccaniche della diga del Lumiei  | <b>L. Ghetti</b>                                  | E.E., luglio 1949, pag. 330   |
|                      | ○ Impianti del Tagliamento  |   | El., 1949, n. 8bis, pag. 420-424                                    |
|                      | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>                               | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 33-34 and 35         |
|                      | ○ Moderner Talsperrenbau in Italien   | <b>C. Marcello</b>                                | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 33-34 and 35         |
|                      | ○ Efficacité de la pouzzolane ajoutée aux ciments destinés au béton pour grands barrages et applications récentes en Italie | <b>N.A. Biadene, M. Piancini</b>                  | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol. II pag. 445-476                     |
|                      | ○ Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien   | <b>C. Semenza</b>                                 | Schweizerische Bauzeitung, 1951, Vol. 69, nos. 2-3 and 4            |
|                      | • Diga di Maina di Sauris   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |

|                      |   |   |  |  |
|----------------------|---|---|--|--|
|                      | ○ Gli impianti idroelettrici costruiti dalla SADE nel dopoguerra  | <b>L. Di Brai</b>   | La Tecnica Italiana, 1952, n.2, pag. 73-82               |  |
|                      | ○ Le dighe della Società Adriatica di Elettricità illustrate alla Institution of Civil Engineers di Londra. Un alto riconoscimento conferito all'Ing. Carlo Semenza |   | E.E., 1953, n. 3, pag. 181-183                           |  |
|                      | ○ Die Modellversuche für die Bogenstaumauer Lumiei  | <b>W. Herberg</b>   | Der Bauingenieur, 1953, n. 11, pag. 402-407              |  |
|                      | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità-Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955)                    |   | Off. Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231                 |  |
|                      | ○ Observed behaviour of several Italian arch dams   | <b>D. Tonini</b>  | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 1134, pag. 26 |  |
|                      | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40                  |  |
|                      | ● Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves                                   | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49                  |  |
|                      | ● Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Falk and Società Montedison  | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                    | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16                  |  |
|                      | ● Experience gained during in situ artificial and natural dynamic excitation of large concrete dams in Italy: analytic interpretation of results                    | <b>F. Calciati, A. Castaldi, R. Ciacci, M. Fanelli</b>            | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 51 – R 32                 |  |
|                      | ● The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42                    |  |
| <b>MADESIMO</b>      |   |   |  |  |
|                      | ● Diga di Madesimo  |   | ENEL, Vol. III, 1978                                     |  |
| <b>MALCIAUSSIA</b>   |   |   |  |  |
|                      | ○ Le più recenti dighe di ritenuta costruite in Italia  | <b>A. Rampazzi</b>  | A.LL.PP., aprile 1934, pag.281                           |  |
|                      | ○ Le più recenti dighe di ritenuta costruite in Italia  |   | E.E., ottobre 1934, pag. 823                             |  |
|                      | ○ Il rigonfiamento del calcestruzzo, misurato in una diga di recente costruzione  | <b>M. Calciati</b>  | E.E. aprile 1935, pag. 261                               |  |
|                      | ● Diga di Malciaussia   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953                                    |  |
| <b>MALGA BISSINA</b> |   |   |  |  |
|                      | ○ Dighe a gravità alleggerite   | <b>C. Marcello</b>  | Wasser und Energiewirtschaft, n. 7, 8, 9, 1956           |  |
|                      | ○ The Alto Chiese Development - Part one,   |   | Water Power, Ago. 1957, pag. 283                         |  |
|                      | ○ The Alto Chiese Development - Part two  |   | Water Power sett. 1957, pag. 324                         |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico di Cimego nell'Alto Chiese   |   | Quaderni Edison, 1956, n. 4, pag. 455-459○               |  |
|                      | ○ Diga di Bissina sul Chiese  | <b>Ass. Naz. Ing. e Arch.</b>                                     | Premio ANIAI , 1958 per l'Ing. Civile, pag. 105          |  |
|                      | ○ L'impianto di Bissina-Boazzo della Società Idroelettrica Alto Chiese  |   | Quaderni Edison, 1959, n. 285, pag. 107-111              |  |

|                     |  |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|--|
|                     | ○ Un metodo moderno di rilievo di triangolazioni per lo studio degli spostamenti di grandi dighe   | <b>A. Marazio</b>   | E.E., 1960, n. 4, pag. 342   |  |
|                     | ○ Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo "Marcello" – Il comportamento teorico  | <b>S. Spagnoletti</b>   | E.E., 1960 n. 10, pag. 877   |  |
|                     | ○ Moderne tecniche relative alle dighe in calcestruzzo per larghe vallate  | <b>C. Marcello</b>  | Intervento sul tema 26 – 7 Congr. ICOLD, Roma, 1961 - E.E., 1962, n. 2, pag. 150 |  |
|                     | ○ Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo "Marcello" – Le sottopressioni e le pressioni interstiziali                            | <b>S. Spagnoletti</b>   | E.E., 1962, n. 10, pag. 814  |  |
|                     | ○ Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo "Marcello" – Il comportamento sismico  | <b>S. Spagnoletti</b>   | E.E., 1963, n. 5, pag. 340   |  |
|                     | ○ Impianto idroelettrico da Bissina a Bozzo sul Chiese. Parte I: Notizie generali sull'utilizzazione dell'Alto Chiese Parte II: Cenni sull'esecuzione dei lavori | <b>P. Gavazzi</b>   | E.E., 1963, n. 10, pag. 791.id.id – Parte II E.E., 1963, n. 11, pag. 851         |  |
|                     | • Influence des déformations de la roche de fondation d'un barrage sur l'écran d'imperméabilisation  | <b>G. Candiani, P. Gavazzi</b>                                    | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 30  |  |
|                     | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                     | • Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falk and Società Montedison  | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                    | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16  |  |
|                     | • Diga di Bissina  |   | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>MALGA BOAZZO</b> |  |   |  |  |
|                     | ○ Dighe a gravità alleggerite  | <b>C. Marcello</b>  | Wasser und Energiewirtschaft, n. 7, 8, 9, 1956                                   |  |
|                     | ○ L'impianto idroelettrico di Cimego nell'Alto Chiese  |   | Quaderni Edison, 1956, n. 223, pagg. 445-459                                     |  |
|                     | ○ The Alto Chiese Development - Part one,  |   | Water Power, Ago. 1957, pag. 283   |  |
|                     | ○ The Alto Chiese Development - Part two   |   | Water Power sett. 1957, pag. 324   |  |
|                     | ○ Organisation des mesures et des calculs pour la détermination des déplacements du barrage de Malga Boazzo par la méthode géodésique                            | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, A. Marazio</b>                    | ICOLD Sixth Congress on large Dams, New York, 1958, Vol. II, pag. 571-585        |  |
|                     | ○ L'impianto di Bissina-Boazzo della Società Idroelettrica Alto Chiese   |   | Quaderni Edison, 1959, n. 285, pag. 107-111                                      |  |
|                     | ○ Un metodo moderno di rilievo di triangolazioni per lo studio degli spostamenti di grandi dighe   | <b>A. Marazio</b>   | E.E., 1960, n. 4, pag. 342   |  |
|                     | ○ Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo "Marcello" – Il comportamento teorico  | <b>S. Spagnoletti</b>   | E.E., 1960 n. 10, pag. 877   |  |

|                           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
|                           | ○ Moderne tecniche relative alle dighe in calcestruzzo per larghe vallate   | <b>C. Marcello</b>                                   | Intervento sul tema 26 – 7° ICOLD, Roma, 1961 - E.E., 1962, n. 2, pag. 150   |  |
|                           | ○ Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo “Marcello” – Le sottopressioni e le pressioni interstiziali”                            | <b>S. Spagnoletti</b>                                | E.E., 1962, n. 10, pag. 814  |  |
|                           | ○ “Sul comportamento della diga a gravità alleggerita a elementi cavi tipo “Marcello” – Il comportamento sismico  | <b>S. Spagnoletti</b>                                | E.E., 1963, n. 5, pag. 340   |  |
|                           | ○ Impianto idroelettrico da Bissina a Boazzo sul Chiese. Parte I: Notizie generali sull'utilizzazione dell'Alto Chiese Parte II: Cenni sull'esecuzione dei lavori | <b>P. Gavazzi</b>                                    | E.E., 1963, n. 10, pag. 791.id.id – Parte II E.E., 1963, n. 11, pag. 851   |  |
|                           | ● Diga di Boazzo  |  | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>MARANA CAPACCIOTTI</b> |   |  |  |  |
|                           | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |  |
| <b>MARIA AL LAGO</b>      |   |  |  |  |
|                           | ○ La diga di Santa Maria al lago. Sbarramento secondario in materiale sciolto del serbatoio della Fedaia  | <b>B. Caruso, M. Pancini</b>                         | Geotecnica, 1957   |  |
|                           | ○ La diga di Maria al Lago. Apparecchi di misura e primi risultati delle osservazioni alla diga di Maria al Lago (Pian della Fedaia)                              | <b>Società Adriatica di Elettricità – Uff. Studi</b> | Geotecnica n. 5, 1957  |  |
|                           | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano Misure Dighe</b>           | 8° ICOLD Congress, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
|                           | ● Dighe della Fedaia  |  | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
|                           | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                     | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>MARMORE</b>            |   |  |  |  |
|                           | Presa de Endesa en el mundo   | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>  | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007   |  |
|                           | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>MARROGGIA</b>          |   |  |  |  |
|                           | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>MASSERIA NICODEMO</b>  |   |  |  |  |
|                           | ○ L'impianto idroelettrico Pollino Nord   | <b>E. Barone</b>                                     | El. Vol. LX, n. 5, gennaio 1973  |  |

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
|                   | ○ Ricerca, per diga in terra zonata, del cerchio di scorrimento critico mediante elaboratore elettronico  | <b>T. Silvestri, G. Tocchetti</b>                      | AGI, Int. Symp. The geotechnics of structurally complex formations, Capri, 1977                      |
|                   | ○ Diversi tipi a rivestimento provvisorio per cunicolo in flysch  | <b>R. Paolina</b>                                      | ENEL, Rassegna Tecnica di problemi dell'energia elettrica, Anno XXVI, gen-feb, 1978, fasc. 1, n. 137 |
|                   | ○ L'impianto idroelettrico Pollino Nord   | <b>E. Barone</b>                                       | E.E. Vol. LXI, n. 7, 1979  |
|                   | • Embankment dams with impervious upstream facing: an overview of italian practice  | <b>T. Silvestri</b>                                    | 16 <sup>th</sup> ICOLD Congr, San Francisco 1988 – Q 61 - R 23                                       |
|                   | • Diga di Masseria Nicodemo   |  | ENEL VI, 1989  |
|                   | ○ Holistic approach to dam safeguard and reservoir operation in Sicily  | <b>R. Jappelli et al.</b>                              | International Symposium Dams in XXI Century – ICOLD Barcelona Vol. I                                 |
| <b>MENTA</b>      |   |  |  |
|                   | ○ Diga sul torrente Menta. Rapporto geotecnico sui materiali per la costruzione della diga  | <b>ELC-Electroconsult, Milano</b>                      | Rapporto DME-D-4441, 1979  |
|                   | ○ Diga sul torrente Menta. Stabilità diga. Analisi deformazionale   | <b>ELC-Electroconsult, Milano</b>                      | Rapporto DME-D-4516, 1980  |
|                   | • Large scale laboratory tests for the mechanical characterization of granular materials for embankment dams  | <b>A. Frassoni, U. Hegg, P.P. Rossi</b>                | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 55 – R 43  |
|                   | ○ Modello dinamico diga sul torrente Menta. Parte prima Centrifuga e misure sperimentali sul modello  | <b>ELC-Electroconsult, Milano</b>                      | Rapporto DME-D-6158, 1985  |
|                   | • Behaviour of an asphalt membrane under seismic loading  | <b>L. Belloni, C. Ulisse, D. Valenti</b>               | 16° ICOLD, San Francisco, 1988 - Q 61 – R 56   |
|                   | • Menta dam. Dynamic behaviour of the upstream bituminous facing in a narrow valley   | <b>L. Belloni, M. D'Antona, A. Gallico, M. Tanzini</b> | 17 ICOLD, Vienna 1991 - Q67 – R 17   |
|                   | • Menta   |  | D.I., 1997   |
| <b>MIGLIARITE</b> |   |  |  |
|                   | ○ Il consolidamento, mediante iniezioni armate a tiranti d'ancoraggio dei terreni sovrastanti la spalla dx della costruendo diga di Migliarite              | <b>A. Volpe, F. Michelotti</b>                         | Atti del XII Conv. Naz. Geotecnica, Cosenza, settembre 1975  |
|                   | ○ Utilizzazione promiscua delle acque di bacini Silani del versante Jonico Catanzarese  | <b>E. Barone</b>                                       | ENEL, Rass. Tecnica di problemi dell'energia elettrica, n. 6, 1983, n. 1, 1984                       |
|                   | • Diga del Migliarite   |  | ENEL VI, 1989  |
| <b>MIGNANO</b>    |   |  |  |
|                   | ○ Esame del sottosuolo nel fondovalle dei fiumi Arda e Tidone (Appennino Emiliano) sul posto dei rispettivi sbarramenti alle strette di Mignano e di Molato | <b>C. Segré</b>  | A.LL.PP., gennaio 1925, pag. 1-23  |
|                   | ○ La diga di Val d'Arda   | <b>D. Negrotti</b>                                     | E.E. novembre 1934, pag. 881-888   |
|                   | ○ La diga di Val d'Arda   | <b>D. Negrotti</b>                                     | L'Acqua 1934, n. 10 pag. 166-167   |
|                   | • Diga di Mignano   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |

|                            |   |   |   |  |
|----------------------------|---|---|---|--|
|                            | • La ristrutturazione della diga di Mignano   | M. Belicchi, D. Cerlini, U Maione, V. Fioretto, F. Volpe          | L'Acqua n. 6 Nov-Dic. 2008  |  |
| <b>MIS</b>                 |   |   |   |  |
|                            | • Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves                           | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49   |  |
|                            | • Diga del Mis  |   | ENEL, Vol. 1, 1974  |  |
| <b>MOLATO</b>              |   |   |   |  |
|                            | ○ Esame del sottosuolo nel fondovalle dei fiumi Arda e Tidone (Appennino Emiliano) sul posto dei rispettivi sbarramenti alle strette di Mignano e di Molato | <b>C. Segré</b>   | A.LL.PP., gennaio 1925, pag. 1  |  |
|                            | ○ Talsperre im Tidone   |   | Zentralblatt der Boverwaltung, 1926, n. 51, pag. 586-587                                  |  |
|                            | ○ La diga di sbarramento della Valtidone  | <b>P. Muratori</b>  | Rivista Italiana delle Costruzioni Edilizie e dei lavori Pubblici, 1927, n. 11, pag. 4-14 |  |
|                            | ○ Lo stato costruttivo delle dighe di ritenuta in Italia  | <b>F. Contessini</b>  | E.E. novembre 1928, pag. 1292   |  |
|                            | ○ L'interrimento del serbatoio di Molato (Tidone) nel periodo 1928-1949   | <b>A. Piccoli</b>   | L'Acqua lug-ago 1951, pag. 85   |  |
|                            | • Diga di Molato  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|                            | • Rehabilitation design of Molato dam   | <b>A. Marcello, G. Mazzà</b>                                      | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q82 – R 74  |  |
| <b>MOLEDANA</b>            |   |   |   |  |
|                            | • Diga di Moledana  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>MOLLARO</b>             |   |   |   |  |
|                            | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A. Rampazzi</b>  | A LL.PP., 1929 fasc. 4  |  |
|                            | ○ Impianti della Società Generale Elettrica Tridentina  |   | Arti Grafiche E. Calamandrei, 1929, pag. 51   |  |
|                            | ○ La diga di Mollaro sul torrente Noce  | <b>B. Bonfioli</b>  | E. E., 1930 pag. 764-777  |  |
|                            | ○ Sulle sottopressioni nelle dighe  | <b>F. Pagliaro</b>  | E. E., 1932, pag. 412   |  |
|                            | • Diga di Mollaro   |   | ANIDEL –Vol. 2, 1952  |  |
| <b>MONGUELFO</b>           |   |   |   |  |
|                            | • Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40   |  |
| <b>MONTAGNA SPACCATA 1</b> |   |   |   |  |
|                            | • Dighe di Montagna Spaccata  |   | ENEL, Vol. V, 1984  |  |
|                            | • Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, Ruggieri, P. Bonaldi</b>             | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
| <b>MONTAGNA SPACCATA 2</b> |   |   |   |  |
|                            | • Dighe di Montagna Spaccata  |   | ENEL, Vol. V, 1984  |  |
|                            | • Seismic reassessment of ENEL dams   | <b>ENEL MI, ENEL RM, ISMES</b>                                    | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 68 – R 64   |  |
|                            | • Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, Ruggieri, P. Bonaldi</b>             | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
| <b>MONTAGNA SPACCATA 3</b> |   |   |   |  |
|                            | • Dighe di Montagna Spaccata  |   | ENEL, Vol. V, 1984  |  |

|                        |   |   |  |  |
|------------------------|---|---|--|--|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams</li> </ul>                                   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, R. Ruggeri, P. Bonaldi</b>                                     | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema   |  |
| <b>MONTE CAVALLARO</b> |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Impianto idroelettrico di generazione e pompaggio dell'Anapo</li> </ul>  | <b>ENEL Venezia</b>   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ The control of seepage through zoned embankment in the a seismic design of Anapo pumped-storage plant</li> </ul>         | <b>R. Jappelli, A. Musso, F. Federico, L. Marzocchi, C. Garbin, M. Mariani, A. Fantoma.</b> | Leaflet distributed on the occasion of the study tour – Lausanne A.M., 1985  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ On the hydraulic behaviour of a cilinder gate in vertical intake with radial symmetric opening</li> </ul>                | <b>V. Bixio, R. Cola, C. Garbin, M. Mariani</b>   | 2nd Int. Conference on the Hydraulics of floods and flood control, Cambridge, U.K., 1985   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impervious facing and large central drain for the embankment dams of a pumped-storage plant</li> </ul>                   | <b>R. Jappelli, F. Federico, L. Marzocchi, D. Fantoma, M. Mariani, A. Musso</b>             | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 25  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embankment dams with impervious upstream facing: an overview of italian practice</li> </ul>                              | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>  | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga del Serbatoio superiore dell'Anapo</li> </ul>   |   | ENEL VI, 1989  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rehabilitation safeguards the twenty years old facing of Anapo pumped-storage power plant in Sicily</li> </ul>           | <b>E. Forte, G. Gualzetti, F. Federico, R. Jappelli</b>                                     | 23° ICOLD, Brasilia 2009 - Q 91 – R 61   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• I serbatoi dell'impianto di generazione e pompaggio dell'Anapo dopo venti anni di esercizio</li> </ul>                   | <b>E. Forte, G. Gualzetti, F. Federico, R. Jappelli</b>                                     | L'Acqua n. 5, Sett-Ott. 2009   |  |
| <b>MONTE COTUGNO</b>   |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Le strutture di tenuta in fondazione della diga sul Sinni a Monte Cotugno</li> </ul>                                     | <b>G. Claps, A. Croce, A. Trimigliozzi, S. Valoroso, C. Viggiani</b>                        | Atti 13° Conv. Naz. Di Geotecnica, Merano, 1978  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embankment dams with impervious upstream facing: an overview of italian practice</li> </ul>                              | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>  | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monte Cotugno</li> </ul>   |   | D.I., 1997   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia</li> </ul>  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Comportamento a breve e a lungo termine della diga di Monte Cotugno sul Fine Sinni</li> </ul>                            | <b>R. Jappelli, C. Callari</b>  | XXII AGI – Vol. I Sett. 2004   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Couplet finite elements analysis of the construction of a large Italian embankment dam founded on staff clays</li> </ul> | <b>R. Jappelli, C. Callari, F. Raggi</b>  | 9th Int. Symposium of Numerical models in geomechanics – Ottawa 2004   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monumental Dams</li> </ul>   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975</li> </ul>                | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>  | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |

|                      |  |   |  |
|----------------------|--|---|--|
| <b>MONTE MARELLO</b> |  |   |  |
|                      | • Artificial reservoirs and protected areas: some noteworthy italian experiences   | <b>G. Césari, G. Plotti, L. Serra</b>   | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 69 – R 38  |
| <b>MONTE MELILLO</b> |  |   |  |
|                      | • Locone   |   | D.I., 1997   |
| <b>MONTE PRANU</b>   |  |   |  |
|                      | • Diga di Monte Pranu  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |
| <b>MONTE SU REI</b>  |  |   |  |
|                      | • Mulargia   |   | D.I., 1997   |
| <b>MORASCO</b>       |  |   |  |
|                      | ○ Gli impianti di Morasco e di Agaro della Società Edison  |   | E. E., n.7 1938 pag. 493-501   |
|                      | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)  |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 125-127 |
|                      | • Diga del Morasco   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico del Sabbione-Morasco, nel bacino del Toce, della Società Edison   |   | E.E., 1954, n. 9, pag. 701-707   |
|                      | ○ L'évaluation du coefficient de conducibilité thermique dans le barrage de Morasco  | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, V. Morelli</b>                                | 6° ICOLD New York, 1958 – Q21 – R70  |
|                      | ○ Les contraintes thermique dans le barrage de Morasco   | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti</b>  | 6° ICOLD New York, 1958, Vol. II, pag. 719-736   |
|                      | ○ La détermination du module d'élasticité dans le barrage de Morasco   | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti</b>  | 6° ICOLD New York, 1958, Vol. II, pag. 737-753   |
|                      | ○ Un decennio d'osservazioni alla diga di Morasco  | <b>Edison – Direzione Costruzione Impianti Idroelettrici – S. Spagnoletti</b> | E.E., 1960, m. 2 pagg 97-138   |
|                      | ○ Direzione Costruzioni Impianti Idroelettrici – Misure e studi sul comportamento delle dighe del Gruppo Edison – Un decennio di osservazioni alla diga di Morasco | <b>GRUPPO Edison</b>  | E.E., 1960, n. 2, pag. 97-138  |
|                      | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b>             | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |
|                      | • La détérioration des paraments de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur refaçon  | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b>                              | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 48  |
|                      | • Caractéristique des bétons de quelques barrages italiens dans les Alpes occidentales après plusieurs années de fonctionnement                                    | <b>G. Gentile, G. Terracini</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 50  |
|                      | ○ Rifacimento dei paramenti di monte e di valle della diga di Morasco (NO)   | <b>D. Borini</b>  | L'Industria italiana del cemento – n. 4, 1979  |
| <b>MURO LUCANO</b>   |  |   |  |
|                      | ○ Sulla sicurezza delle dighe di sbarramento   | <b>A. Toscani</b>   | GGC, 1918, n. 56, pag. 172-176   |
|                      | ○ Impermeabilizzazione del serbatoio di Muro Lucano  | <b>V. Buttiglione, M. Mortara</b>   | ALLPP, 1930, n. 7, pag. 626-649  |



|                |  |  |   |  |
|----------------|--|--|---|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe longitudinali delle vie navigabili. Sottopressione. Mezzi per prevenire le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi. Rapporto per il XV Congresso Inter. Di Navigazione interna e marittima – Venezia 1931</li> </ul> | <b>A. Rampazzi</b>                             | E.E. settembre 1931, pag. 763   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Les procédés employés pour assurer l'étanchéité du réservoir de Muro Lucano</li> </ul>  | <b>M. Mortara</b>                              | Unipede, sixième Congrès 1936, Vol. II, pag. 121-135  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Muro Lucano</li> </ul>  |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérification sur l'état de consistance et travaux de refecton relatifs à un vieux barrage à arc</li> </ul>  | <b>A. Giancotti</b>                            | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 18   |  |
| <b>MUZZONE</b> |  |  |   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gli impianti idroelettrici della Sardegna</li> </ul>  |  | El. 05 giugno 1926 Vol. XIII, pag. 365  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impianto del Coghinas</li> </ul>  |  | El. 25 luglio 1930 pag. 78, 05 agosto 1930, pag. 501  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe longitudinali delle vie navigabili. Sottopressione. Mezzi per prevenire le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi. Rapporto per il XV Congresso Inter. Di Navigazione interna e marittima – Venezia 1931</li> </ul> | <b>A. Rampazzi</b>                             | E.E. settembre 1931, pag. 763   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Coghinas</li> </ul>   |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>NAZZANO</b> |  |  |   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artificial reservoirs and protected areas: some noteworthy Italian experiences</li> </ul>   | <b>G. Césari, G. Plotti, L. Serra</b>          | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 69 – R 38   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe</li> </ul>  |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. Per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009 |  |
| <b>NEVES</b>   |  |  |   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves</li> </ul>  | <b>A. Rebaudi</b>                              | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Considerazioni sul controllo a breve scadenza delle misure eseguite su dighe a volta.</li> </ul>  | <b>M. Fanelli</b>                              | E.E., n. 2, 1975, pag. 91   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il controllo degli spostamenti delle dighe</li> </ul>   | <b>M. Fanelli</b>                              | E.E., n. 3, 1975, pag. 125  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Neves</li> </ul>  |  | ENEL, Vol. II, 1977   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams</li> </ul>  | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b> | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 44  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Neves</li> </ul>  |  | ENEL, a), 1980  |  |

|                  |  |   |  |  |
|------------------|--|---|--|--|
|                  | ○ Studio sul comportamento nel tempo di alcune dighe in calcestruzzo a mezzo di modelli matematici di tipo deterministico                    | <b>M. Fanelli G. Giuseppetti</b>                    | E.E. ?   |  |
| <b>NICOLETTI</b> |  |   |  |  |
|                  | • Nicoletti  |   | D.S., 1980   |  |
|                  | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>NOCELLE</b>   |  |   |  |  |
|                  | ○ Gli impianti idroelettrici della Sila – Notizie generali – I serbatoi e le dighe. Le opere di derivazione e le centrali                    | <b>M. Mortara</b>                                   | E.E. luglio 1932, pag. 573, nov., 1932, pag. 962   |  |
|                  | ○ Sulle terre usate nella costruzione della diga dell'Arvo, Cosenza  | <b>A. Steiner</b>                                   | ALLPP, 1932, n. 12, pag. 1073-1088   |  |
|                  | ○ Diga di terra sull'Arvo a Nocelle. Impianti idroelettrici della Sila   | <b>M. Taddeucci</b>                                 | ALLPP, 1932, n. 1, pag. 1-8  |  |
|                  | ○ Gli impianti idroelettrici della Sila – Notizie sulla costruzione delle opere di derivazione dell'Arvo. Organizzazione generale dei lavori | <b>A. Steiner</b>                                   | E.E., 1932, n. 7, pag. 573-593; n. 12, pag. 1061-1092  |  |
|                  | • Diga di Nocelle  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                  | ○ Caratteristiche dei terreni e comportamento della diga dell'Arvo durante venticinque anni di esercizio                                     | <b>A. Croce, G. Baroncini</b>                       | Geotecnica, n. 3, 1957   |  |
|                  | • Débits de crue déchargés par les réservoirs des hauts plateaux silains en quarante années d'exploitation comparés avec deux des projets    | <b>D. D'Andrea, A. Giancotti</b>                    | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 41 – R 77  |  |
|                  | ○ Analisi del comportamento della diga di Nocelle dopo 70 anni di esercizio  | <b>R. Jappelli, A. Catalano, F. Federico</b>        | XXII AGI Vol. I – Palermo, settembre 2004  |  |
|                  | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                  | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>                                  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                  | Presa de Endesa en el mundo  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b> | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007   |  |
| <b>NOCELLITO</b> |  |   |  |  |
|                  | • Automatic data acquisition system and data processing check unit of five dams in Alento basin in South of Italy                            | <b>M. Niccodemo</b>                                 | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995  |  |

|                        |   |  |   |  |
|------------------------|---|--|---|--|
| <b>NOVARZA</b>         |   |  |   |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico del Lumiei   | <b>C. Semenza</b>                                    | E.E. agosto 1948, pag. 405  |  |
|                        | ○ Organizzazione e svolgimento dei lavori per l'impianto idroelettrico del Lumiei con particolare riguardo alla diga                      | <b>N.A. Biadene</b>                                  | E.E., settembre 1948, pag. 490  |  |
|                        | ○ Impianto idroelettrico del Lumiei   | <b>C. Semenza</b>                                    | T.I., sett.-ott. 1948, pagg. 233-243  |  |
|                        | ● Diga di Novarza   |  | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
| <b>NURAGHE ARRUBIU</b> |   |  |   |  |
|                        | ● Repair works at Flumendosa arch dam   | <b>R. Silvano, F. Frongia, A. Mondada, A. Piazza</b> | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 75 – R39   |  |
|                        | ● Rehabilitation of dams and appurtenant works  |  | ICOLD Bull. 119, 2000   |  |
| <b>OCCHITO</b>         |   |  |   |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003  |  |
|                        | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>                                   | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
| <b>OLIVO</b>           |   |  |   |  |
|                        | ● Olivo   |  | D.S., 1980  |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003  |  |
| <b>ORICHELLA</b>       |   |  |   |  |
|                        | ○ L'energia elettrica degli impianti silani   | <b>G. Ferrando, F. Motti</b>                         | E.E., 1927, n. 8, pag. 805-827  |  |
|                        | ○ Gli impianti idroelettrici della Sila – Notizie generali – I serbatoi e le dighe. Le opere di derivazione e le centrali                 | <b>M. Mortara</b>                                    | E.E. luglio 1932, pag. 573, nov., 1932, pag. 962  |  |
|                        | ○ Gli impianti idroelettrici della Sila – Organizzazione generale dei lavori  | <b>A. Steiner</b>                                    | E.E. dicembre 1932, pag. 1061   |  |
|                        | ● Diga di Orichella   |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
|                        | ● Débits de crue déchargés par les réservoirs des hauts plateaux silains en quarante années d'exploitation comparés avec deux des projets | <b>D. D'Andrea, A. Giancotti</b>                     | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 41 – R 77   |  |
|                        | Presa de Endesa en el mundo   | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>  | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007                      |  |
| <b>OSIGLIETTA</b>      |   |  |   |  |
|                        | ○ Deformazioni anelastiche del calcestruzzo della diga di Osiglietta  | <b>G. Oberti</b>                                     | G.G.C., n. 5, 1945, pag. 536-551  |  |
|                        | ● Diga di Osiglietta  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                        | ● The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>                                     | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42   |  |
|                        | ● Osiglietta  |  | D.I., 1997  |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>                                   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003  |  |
| <b>OSTOLA</b>          |   |  |   |  |
|                        | ● Notes on the simplified design of concrete gravity spillway dams  | <b>F. Sensidoni, G. Saraca</b>                       | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 43 – R 14   |  |

|                       |   |   |  |
|-----------------------|---|---|--|
| <b>OZOLA</b>          |   |   |  |
|                       | • Diga di Ozola   |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |
| <b>PADULI</b>         |   |   |  |
|                       | • Diga di Paduli  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |
|                       | ○ Un caso istruttivo di smottamento di diga in terra  | <b>G. Bellincioni</b>   | L'Acqua nell'Abitato e nei Campi, 1956, n. 4, pag. 107-112   |
|                       | ○ Chronology of studies and corrective actions carried out for Paduli dam                     | <b>G. La Barbera, P. Molinaro, G. Fanelli</b>                     | Dam Safety, Modification and Rehabilitation Fourteenth Annual USCOLD Lecture Series- Phoenix Arizona, June, 1994 |
|                       | • Actions undertaken over a period of time on an earth dam overtopped during construction     | <b>G. Fanelli, G. La Barbera, A. Leoncini, P. Molinaro</b>        | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 73 – R 41   |
|                       | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia                                    | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |
| <b>PAGNONA</b>        |   |   |  |
|                       | ○ L'utilizzazione del bacino del torrente Marrone da parte della Società Anonima Orobia       | <b>C. Bonomi</b>  | E.E., novembre 1924, pag. 115  |
|                       | • Diga di Pagnona   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |
| <b>PANIGAI</b>        |   |   |  |
|                       | ○ Un nuovo sistema di impianti idroelettrici nelle Alpi Orobie                                |   | E.E., giugno 1941, n. 6 pag. 397-414; n. 10 pag. 690-701   |
|                       | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi    |   | E.E., marzo-aprile 1949 pag. 145   |
|                       | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idrauliche dal 1936 ad oggi (1946) |   | E. E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3 pag. 145-178; n. 6 pag. 301-329; n. 11/12 pag. 681-690                       |
|                       | • Diga di Panigai   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |
| <b>PANTANO D'AVIO</b> |   |   |  |
|                       | • Diga di Pantano d'Avio  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |
|                       | ○ La Società Edison ed il suo Gruppo nel 1956   |   | E.E., 1965 n. 5 pag. 297   |
|                       | • Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |
|                       | ○ Le comportement de la roche de fondation du barrage de Pantano d'Avio                       | <b>A. Marazio</b>   | E.E. Vol. 17, fasc. 15, 1965   |
| <b>PASSANTE</b>       |   |   |  |
|                       | ○ Rockmeter measurements and other checks on dam foundation                                   | <b>T. Silvestri</b>   | Int. Symp on Field Measurement in Rock Mechanics, Zurigo, aprile 1977  |
|                       | ○ Controllo del comportamento delle fondazioni della diga a gravità sul fiume Passante        | <b>G. Manfredini, S. Martinetti, R. Ribacchi, T. Silvestri</b>    | Atti del III Congr. Naz. Geotecnica, Merano, giugno 1978   |
|                       | • Reservoir du Passante: réseau microsismique   | <b>E. Carabelli</b>   | 13° ICOLD, New Delhi, 1979, Vol. V, Minute of the Sessions, pag. 638 e segg.                                     |
|                       | ○ Reti microsismiche per il controllo dei bacini idroelettrici                                | <b>E. Carabelli</b>   | ISMES News, anno V, n. 2, dicembre 1982  |
|                       | ○ Le reti di controllo microsismico nei campi geotermici e nei serbatoi idroelettrici         | <b>E. Carabelli, A. Marazio, C. Palmieri</b>                      | ENEL Rassegna Tecnica, n. 6, 1982  |

|               |   |   |  |  |
|---------------|---|---|--|--|
|               | ○ Foundation rock behaviour of the Passante dam   | <b>P. Bonaldi, G. Manfredini, S. Martinetti, R. Ribacchi, T. Silvestri</b>    | ISRM 5° Int. Congr. On Rock Mechanics, Melbourne, 1983   |  |
|               | ○ Utilizzazione promiscua delle acque dei bacini silani del versante Jonico Catanzarese                                     | <b>E. Barone</b>  | ENEL, Rassegna Tecnica, n. 6, 1983 e n. 1, 1984  |  |
|               | ● Diga del Passante   |   | ENEL VI, 1989  |  |
|               | ● Optimized system for seismic monitoring of dams: acquired experiences and researches in progress                          | <b>M. Vavassori, P. Angeloni, C. Galimberti, A. Zaninetti, G. Mazzà</b>       | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995                          |  |
|               | ● Fifteen years of acoustic emission (AE) and microseismic activity (MA) monitoring at the Passante hydroelectric reservoir | <b>G. Giuseppetti, A. Zaninetti, P. Angeloni, M. Mucciarelli, P. Federici</b> | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 74 – R 61   |  |
|               | ● Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b>                       | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema   |  |
|               | Presa de Endesa en el mundo   | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>                           | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007                             |  |
| <b>PAVANA</b> |   |   |  |  |
|               | ○ Impianti idroelettrici nella regione appenninica tosco-emiliano, alta valle del Reno e Limentre.                          |   | E.E. aprile 1925, pag. 317   |  |
|               | ○ Impianti idroelettrici nella regione appenninica Tosco-Emiliana, alta valle del Reno e Limentre                           |   | E.E., 1925, n.4, pag. 317-346  |  |
|               | ○ Gli impianti idroelettrici delle Limentre per l'elettrificazione della Porrettana. La diga di Pavana                      |   | Sincronizzando, 1926, n. 2, pag. 59-63   |  |
|               | ○ Die Ausnützung der Wasserkräfte des Mittleren Apennins  | <b>H. Sommer</b>  | Der Bauingenieur, 1926, n. 27, pag. 525-529  |  |
|               | ○ Impianti idroelettrici delle Limentre per l'elettrificazione della Porrettana   |   | Sincronizzando, febbraio 1926, pag. 59   |  |
|               | ○ Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre. Diga sul Reno presso Molino del Pallone                           | <b>L. Mirone</b>  | RTFFSS, 1927, n. 3, pag. 97-106  |  |
|               | ○ Diga di Pavana. Studi geognostici per la elettrificazione delle Ferrovie dello Stato                                      | <b>L. Maddalena</b>   | RTFFSS aprile 1928, pag. 177-181   |  |
|               | ○ Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre. Impianto di Pavana  | <b>F. Pelagatti</b>   | RTFFSS novembre 1928, pag. 197-212   |  |
|               | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1 aprile 1931)                           | <b>A. Rampazzi</b>  | ALLPP giugno 1931, pag. 473  |  |
|               | ○ Sondaggi per l'esplorazione e cementazione delle rocce. Impianti idroelettrici Alto Reno e Limentre                       | <b>F. Pelagatti</b>   | L'Industria Mineraria, 1929, n. 10/11, pag. 517-520  |  |
|               | ○ Un interessante impiego di cemento pozzolanico alla diga di Pavana  | <b>L. Mirone</b>  | Transaction of the conference on Pozzolana and applications" società Chimica Italiana, Sezione laziale, Roma aprile 1953 |  |

|                        |  |                                       |  |  |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
|                        | • Diga di Pavana   |                                       | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
| <b>PEDRA E' OTHONI</b> |  |                                       |  |  |
|                        | • Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice  | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>        | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>      | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>PENNE</b>           |  |                                       |  |  |
|                        | ○ Regional Nature Riserve; Penne Lake  | <b>F. Di Fabrizio</b>                 | Cooperative Cogestra, Penne, 1987  |  |
|                        | • Artificial reservoirs and protected areas: some noteworthy italian experiences   | <b>G. Césari, G. Plotti, L. Serra</b> | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 69 – R 38  |  |
|                        | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |                                       | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>PERRERES</b>        |  |                                       |  |  |
|                        | ○ Gli impianti idroelettrici del gruppo SIP nella valle del Marmore  |                                       | El., 1929, n. 4, pag. 81-90  |  |
|                        | ○ Attività del gruppo SIP dal 1935 ad oggi (1946)  |                                       | E.E., 1948, n. 6, pag. 141-154   |  |
|                        | • Diga di Perréres   |                                       | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
| <b>PERTUSILLO</b>      |  |                                       |  |  |
|                        | • Propriétés physico-mécaniques des roches d'appui aux grands barrages et leur influence statique documentée par les modèles   | <b>G. Oberti, E. Fumagalli</b>        | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 35  |  |
|                        | • Execution and controls of consolidation works carried out in the foundation rock of an arch gravity dam  | <b>C. Lotti, M. Beomonte</b>          | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 37  |  |
|                        | • The long term behaviour of dams built under difficult foundation conditions  | <b>C. Lotti</b>                       | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 45  |  |
| <b>PEZZE' DI MOENA</b> |  |                                       |  |  |
|                        | • Diga di Moena  |                                       | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico di Predazzo sul torrente Avisio della Società Trentina di Elettricità (STE)   |                                       | E.E. 1955 n. 1 pag. 47-63  |  |
| <b>PIAGANINI</b>       |  |                                       |  |  |
|                        | ○ Nuovo contributo al problema delle sollecitazioni indotte dalle variazioni di temperatura  | <b>F. Arredi</b>                      | E.E., n. 10, 1955  |  |
|                        | ○ L'impianto di Montorio nel sistema idroelettrico del Vomano, della Terni, Società per l'industria e l'elettricità  |                                       | E.E., n. 5, 1956   |  |
|                        | ○ La struttura serbatoio in vista dell'applicazione alla teoria delle dighe arcuate. Secondo contributo: diagrammi della distribuzione degli sforzi per profilo a variazione quadratica degli spessori | <b>F. Arredi</b>                      | E.E., n. 4, 1958   |  |
|                        | ○ Sulla struttura serbatoio in vista dell'applicazione alla teoria delle dighe arcuate   | <b>F. Arredi</b>                      | E.E., n. 9, 1965   |  |

|                             |   |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|---|--|
|                             | • Diga di Piaganini   |   | ENEL, Vol. IV, 1980   |  |
|                             | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe                 |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009       |  |
| <b>PIAN CASERE</b>          |   |   |   |  |
|                             | ○ Attività del Gruppo SIP dal 1935 ad oggi (1946)   |   | E.E., 1948 n. 6, pag. 273-305   |  |
|                             | • Diga di Pian Casere   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                             | • Geophysical methods for the detection of ageing and effectiveness of repairs in dams                              | <b>P. Bertacchi, A. Zaninetti, E. Carabelli, S. Superbo</b> | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 34   |  |
| <b>PIAN PALU'</b>           |   |   |   |  |
|                             | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)                   |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690                    |  |
|                             | • La diga di Pian Palù  |   | ANIDEL - Vol. 2, 1952   |  |
|                             | ○ Concrete-Block Dams for highly compressible foundations   | <b>C. Marcello</b>  | Water Power Giu-Lug. 1961   |  |
|                             | ○ Système de puits et de galeries en profondeur pour l'exécution du diaphragme d'étanchéité au barrage de Pian Palù | <b>G. Candiani</b>  | 7° ICOLD, Roma, 1961, Q25 R114  |  |
|                             | • Diga di Pian Palù   |   | ENEL, Vol. II, 1977   |  |
|                             | • Problems originated by the geological and geomorphological conditions of the sites: some important cases          | <b>F. Capozza</b>   | IDRO. S.I. 1988   |  |
|                             | • La natura, ospite e compagna delle nostre opere   | <b>A. Marcello</b>  | L'Acqua n. 6 Nov.-Dic. 2007   |  |
| <b>PIAN SAPEIO</b>          |   |   |   |  |
|                             | • Diga di Pian Sapeio   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
| <b>PIANA DEGLI ALBANESI</b> |   |   |   |  |
|                             | ○ Le dighe in muratura a secco a sbarramento del torrente Höne  | <b>L. Mangiagalli</b>                                       | El. Dicembre 1921, pag. 705   |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico dell'Alto Belice della Società Generale Elettrica della Sicilia                          | <b>L. Mangiagalli</b>                                       | E.E., 1925, fasc. V, Vol. II  |  |
|                             | • Diga di Piana dei Greci   |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
|                             | • Piana dei greci   |   | D.S., 1980  |  |
|                             | • Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy  | <b>F. Bigalli, R. Jappelli, C. Valore</b>                   | IDRO. S.I., 1988  |  |
|                             | • Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy  | <b>F. Baldovin, R. Jappelli, C. Valore</b>                  | IDRO. S.I., 1988  |  |
|                             | ○ Verifiche di sicurezza della diga di Piana dei Greci  | <b>R. Jappelli, S. Indelicato</b>                           | 2002 (?)  |  |
|                             | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003   |  |
|                             | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
| <b>PIANO BARBELLINO</b>     |   |   |   |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico del Barbellino   | <b>F. Zanon</b>   | L'Industria, 1922, n. 11, pag. 201-208  |  |

|                          |   |   |  |  |
|--------------------------|---|---|--|--|
|                          | ○ L'impianto idroelettrico del Barbellino. Studio e calcolo della diga sul Piano del Barbellino   | <b>F. Zanon</b>   | L'Industria, 1922, n. 16, pag. 302-305   |  |
|                          | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia  | <b>F. Contessini</b>  | E.E., novembre 1928, pag. 1292   |  |
|                          | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (Notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1 aprile 1931)   | <b>A. Rampazzi</b>  | ALLPP, giugno 1931 pag. 473  |  |
|                          | ○ La costruzione della diga del Piano del Barbellino  | <b>S. Pedretti</b>  | E.E., aprile 1932, pag. 312  |  |
|                          | ○ Cava ad imbuto per la produzione di pietrisco nella costruzione di una diga   | <b>F. Niccolai</b>  | L'Ingegnere, 1933, n. 7, pag. 514-518  |  |
|                          | • Diga di Piano Barbellino  |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
|                          | ○ Le aziende idroelettriche delle Alpi Orobie   | <b>P. Scotti</b>  | Atti del XVI Congresso Geografico Italiano, 1954, pag. 6669-679                                  |  |
|                          | • Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams   | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>                    | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 44   |  |
|                          | • Diga di Piano Barbellino  |   | ENEL, a), 1980   |  |
| <b>PIANO DEL LEONE</b>   |   |   |  |  |
|                          | • Piano del Leone   |   | D.S., 1980   |  |
| <b>PIANO DELLA ROCCA</b> |   |   |  |  |
|                          | • Automatic data acquisition system and data processing check unit of five dams in Alento basin in South of Italy   | <b>M. Niccodemo</b>   | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995  |  |
|                          | • Unconventional cross sections and materials in embankment dams  | <b>A. Scuro, G. Vaschetti</b>                                     | 22° ICOLD, Barcellona, 2006 - Q 84 – R 7   |  |
| <b>PIANTELESSIO</b>      |   |   |  |  |
|                          | ○ Opere in corso dell'AEM di Torino. Impianti idroelettrici in Valle Orco e sul Po  | <b>M. Brunetti</b>  | Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri ed Architetti di Torino, 1950, n. 1/3, pag. 14-18 |  |
|                          | ○ Sulla deformabilità della roccia di fondazione della diga di Piantellessio  | <b>G. Tournon</b>   | I° Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954, pag. 12                                       |  |
|                          | ○ Cenno sui sistemi di trasporto impiegati nella costruzione della diga di Piantellessio dell'AEM di Torino   | <b>M. Brunetti</b>  | Costruzioni, 1954, n. 16, pag. 345-355   |  |
|                          | ○ Notizie sugli sviluppi dell'Azienda Elettrica Municipale di Torino  | <b>M. Brunetti</b>  | El., 1954, n. 1, pag. 14-30  |  |
|                          | ○ L'inaugurazione della diga di Piantellessio   |   | El., 1955, n. 11, pag. 617-619   |  |
|                          | ○ Mesures expérimentales sur le comportement du barrage de Piantellessio et comparaison avec les résultats du calcul statique et avec les essais sur modèle | <b>A. Rebaudi</b>   | 6° ICOLD, New York, 1958 Vol. II pag. 961-987  |  |
|                          | • Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                          | • Approach to the management of reservoir sedimentation within the framework of the reassessment and rehabilitation of AEM waterpower plants                | <b>N. Brizzo, L. Serra</b>  | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - C 32  |  |



|                        |   |                                |   |
|------------------------|---|--------------------------------|---|
| <b>PIASTRA</b>         |   |                                |   |
|                        | ○ La diga della Piastra   | <b>C. Ferrari</b>              | Rassegna Tecnica ENEL TO, 1965  |
|                        | • Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falk and Società Montedison             | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b> | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16   |
|                        | • Diga della Piastra  |                                | ENEL, Vol. III, 1978  |
| <b>PIETRAROSSA</b>     |   |                                |   |
|                        | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici  | <b>R. Jappelli</b>             | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005            |
|                        | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>             | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |
| <b>PIEVE DI CADORE</b> |   |                                |   |
|                        | ○ Contributo al calcolo delle dighe ad arco-gravità   | <b>F. Arredi</b>               | E.E. sett-ott-nov.-dic. 1944, pagg. 185-244   |
|                        | ○ Notizie sulla diga ad arco di Monte Zovo della Società Adriatica di Elettricità                 | <b>D. Tonini</b>               | E.E., 1947, n. 2/3, pag. 63-68  |
|                        | ○ Le dighe in costruzione della Società Adriatica di Elettricità                                  | <b>C. Semenza</b>              | L'Acqua, lug-dic, 1947, pag. 24   |
|                        | ○ Osservazioni di temperatura in dighe ad arco  | <b>E. Indri</b>                | L'Acqua, 1948, pag. 35, n. 10/11/12, pag. 598-638   |
|                        | ○ Ricerche sperimentali sulla deformazione della roccia di formazione della diga del Piave        | <b>G. Oberti</b>               | GGC, novembre 1948  |
|                        | ○ “Les barrages de la Società Adriatica di Elettricità en Vénétie”                                | <b>C. Semenza</b>              | Bulletin Technique de la Suisse Romande, 23 aprile e 21 maggio 1949, pag. 144                                     |
|                        | ○ Impianto Piave-Boite-Vajont   |                                | El., 1950, n- 11, pag. 509-513  |
|                        | ○ 360 foot concrete dam in Italy  |                                | World Construction, 1950, n. 11/12 pag. 34-35   |
|                        | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>            | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 13-14  |
|                        | ○ Moderner Talsperrenbau in Italien   | <b>C. Marcello</b>             | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 33-34 and 35   |
|                        | ○ Le nuove costruzioni idroelettriche nel Veneto  | <b>C. Semenza</b>              | Realtà Nuova, 1950, n. 7, pag. 464-474  |
|                        | ○ Sulla possibilità di una risoluzione analitica del metodo per tentativi di verifica delle dighe | <b>D. Tonini</b>               | E.E., settembre 1950, pag. 533  |
|                        | ○ Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien                                 | <b>C. Semenza</b>              | Schweizerische Bauzeitung, 1951, Vol. 69, nos. 2-3 and 4  |
|                        | ○ Le barrage de Pieve di Cadore   | <b>C. Semenza, G. Torno</b>    | Travaux, n. 202 agosto 1951 e n. 203, settembre 1951  |
|                        | ○ Le barrages de Pieve di Cadore. Exécution des travaux   | <b>G. Torno</b>                | Travaux, 1951, n. 203, pag. 515-525   |

|  |   |                                  |   |  |
|--|---|----------------------------------|---|--|
|  | ○ Efficacité de la pozzolane ajoutée aux ciments destinés au béton pour grands barrage set applications recente en Italie   | <b>N. A. Biadene, M. Pancini</b> | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol. II, pag. 445-476  |  |
|  | ○ La utilizzazione delle acque del Piave  |                                  | Soc. Adriatica di Elettricità – Il Piave e la sua utilizzazione, 1952, pag. 73-100  |  |
|  | ○ Gli impianti idroelettrici costruiti dalla SADE nel dopoguerra  | <b>L. Di Brai</b>                | La Tecnica Italiana, 1952, n. 2, pag. 73-82   |  |
|  | ○ The most recent dams by the Società Adriatica di Elettricità (SADE) in the Eastern Alps   | <b>C. Semenza</b>                | Proceedings of the Institution of Civil Engineers, 1952, Vol. I, pag. 508-558   |  |
|  | ○ Progrès dans le domaine des constructions hydrauliques réalisées dans les aménagements de la SADE   | <b>C. Semenza</b>                | Congresso UNIPEDE, 1952, III, n. 15, pag. 11  |  |
|  | ○ Recent dams in the eastern Alps   | <b>C. Semenza</b>                | Water Power, 1952, n. 5, pag. 164-168   |  |
|  | ● Diga di Pieve di Cadore   |                                  | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|  | ○ Le dighe della Società Adriatica di Elettricità illustrate alla Institution of Civil Engineers di Londra. Un alto riconoscimento conferito all'Ing. Carlo Semenza |                                  | E.E., 1953, n. 3, pag. 181-183  |  |
|  | ○ Il Piave e la sua utilizzazione   |                                  | El., 1953, n. 3, pag. 118-123   |  |
|  | ○ Pieve di Cadore Dam   | <b>G. Torno</b>                  | Indian Journal of Power and River Valley Development, 1953, n. 3, pag. 143-145  |  |
|  | ○ Impianti della Società Adriatica di elettricità. Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955).                  |                                  | Officine Grafiche C., Ferrari, 1955, pag. 231   |  |
|  | ○ Diga di Pieve di Cadore. Criteri di scelta del tipo di sbarramento  | <b>C. Semenza</b>                | L'Acqua, 1955, n. 5/6, pag. 65-72   |  |
|  | ○ Déplacements relevés aux coordimètres dans le barrage de Pieve di Cadore  | <b>D. Tonini</b>                 | 5° ICOLD, Parigi, 1955, Vol IV, pag. 996-1013   |  |
|  | ○ Sur les déplacements à la clé de l'arc de couronnement du barrage de Pieve di Cadore  | <b>D. Tonini</b>                 | 5° ICOLD, Parigi, 1955, Vol. IV, pag. 989-996   |  |
|  | ○ Calcolo di verifica della diga di Pieve di Cadore con il metodo della ripartizione dei carichi tra archi e mensole  | <b>D. Tonini</b>                 | E.E., 1955, n. 11, pag. 965-979; Soc. Adriatica di Elettricità, Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 195-209   |  |
|  | ○ Diga arco-gravità sul Piave. Criteri di progetto e ricerche sperimentali  | <b>A. Danusso, G. Oberti</b>     | E.E., 1955, n. 12, pag. 1069-1098; Soc. Adriatica di Elettricità, Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 165-194 |  |
|  | ○ Misure di controllo alle dighe di Pieve di Cadore, Valle di Cadore e Val Gallina  | <b>D. Tonini</b>                 | E.E. 1956, n. 10 pagg. 989-1033   |  |

|  |  |                              |  |  |
|--|--|------------------------------|--|--|
|  | ○ Variazioni orarie di temperatura nella diga di Pieve di Cadore   | <b>G.C. Destro</b>           | 1° Convegno di Costruzioni Idrauliche, 1954; L'Acqua, 1956, n. 5/6   |  |
|  | ○ Organizzazione generale dei cantieri dell'impianto Piave-Boite-Maè-Vajont  | <b>N.A. Biadene</b>          | Società Adriatica di Elettricità - 1956, pag. 343-345  |  |
|  | ○ Sull'influenza delle variazioni orarie della temperatura sugli spostamenti di una grande diga di calcestruzzo  | <b>P.A. Rolla</b>            | 1° Conv. di Costruzioni Idrauliche, 1954 ; L'Acqua, 1956   |  |
|  | ○ Diga di Pieve di Cadore. Misure di temperatura nel periodo 1948-1952   | <b>L. Rossi Leidi</b>        | 1° Conv. di Costruzioni Idrauliche, 1954 ; L'Acqua, 1956   |  |
|  | ○ Misure di controllo alle dighe di Pieve di Cadore, Valle di Cadore e Val Gallina   | <b>D. Tonini</b>             | E.E., 1956, n. 10, pag. 989-1035 ; Società Adriatica di elettricità, Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 259-306 |  |
|  | ○ Diga di Pieve di Cadore. Descrizioni, dettagli costruttivi e organizzazione dei cantieri di lavoro per la costruzione. Appendice: Prove sui cementi e calcestruzzi adoperati nelle opere dell'impianto Piave-Boite-Maè-Vajont. | <b>M. Pancini</b>            | E.E., 1956, n. 1, pag. 1-32  |  |
|  | ○ Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont. Criteri generali della progettazione e dell'esecuzione.   | <b>C. Semenza</b>            | E.E., 1955, n. 2, pag. 97-137 ; Società Adriatica di elettricità, Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 49-89      |  |
|  | ○ Lo studio statico della diga di Pieve di Cadore  | <b>F. Arredi</b>             | E.E., 1955, n. 4, pag. 269-288 ; Soc. Adriatica di Elettricità, Impianto idroelettrico Piave-Boite Maè-Vajont, 1956, pag. 145-1964     |  |
|  | ○ Observed behaviour of several italian arch dams  | <b>D. Tonini</b>             | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 1134, pag. 26   |  |
|  | ○ Geophysical Interpretations of the First Series of Triangulations carried out at the Pieve di Cadore Dam   | <b>P. Caloi, M.C. Spadea</b> | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, pag. 801-819  |  |
|  | ○ Les déplacements relevés sur le barrage de Piave di Cadore comparés avec les déplacements indiqués par les calculs et par les essais sur modèles   | <b>D. Tonini</b>             | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, pag. 835-858  |  |
|  | ○ Interpretazioni geofisiche della prima serie di triangolazioni eseguite presso la diga di Pieve di Cadore  | <b>M.C. Spadea</b>           | Annali di Geofisica, 1958, n. 1, pag. 77-97  |  |
|  | ○ First Experimental Research on the Average Stresses measured in the Pieve di Cadore Dam and Comparison with the Results obtained from Calculation and Tests on a Model   | <b>L. Rossi Leidi</b>        | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, pag. 785-799  |  |

|                     |   |   |   |  |
|---------------------|---|---|---|--|
|                     | ○ Premier essai de comparaison des déformations unitaires mesurés sur le barrage de Pieve di Cadore avec les résultats correspondents obtenus des calculs et des essais sur les modèles | <b>Bureau d'études de la Società Adriatica di Elettricità</b>     | 6° ICOLD, New York 1958 - Q 21 - R 73   |  |
|                     | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 - R 40   |  |
|                     | ● Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves   | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 34 - R 49  |  |
|                     | ● Control of dams of ENEL, Acciaierie Lombarde Falk and Società Montedison  | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                    | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 - R 16   |  |
|                     | ● Diga di Pieve di Cadore   |   | ENEL, a), 1980  |  |
|                     | ● The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 - R 42   |  |
|                     | ● Pieve di Cadore   |   | D.I., 1997  |  |
|                     | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce - AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003   |  |
|                     | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin - Heidelberg 2005 |  |
| <b>PLACE MOULIN</b> |   |   |   |  |
|                     | ○ Utilizzazione idroelettrica del torrente Buthier (Aosta) - Diga di Place Moulin   | <b>A. Rebaudi</b>   | Ingegneria Ferrovia, n. 6, giugno 1962  |  |
|                     | ○ Italy - Dam site plant produces five aggregates from moraine  | <b>T. Harrold Mead</b>  | World Construction, ottobre, 1964   |  |
|                     | ● Le barrage du torrent Buthier à Place Moulin en Vallée d'Aoste  | <b>A. Rebaudi</b>   | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - C 8   |  |
|                     | ● Bedrock stability behaviour with time at the Place Moulin arch-gravity dam  | <b>G. Oberti, A. Rebaudi</b>                                      | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 32 - R 52  |  |
|                     | ● Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves   | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 34 - R 49  |  |
|                     | ○ Utilizzazione idroelettrica del torrente Buthier e diga di Place Moulin (riassunto conferenza tenuta alla sez. di Napoli dell'A.E.I)  | <b>A. Rebaudi</b>   | El., Notizie e informazioni - n. 11, Vol. LV, novembre 1968   |  |
|                     | ● Behaviour of Place Moulin arch-gravity dam during the first reservoir test fillings   | <b>A. Rebaudi</b>   | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 - R 30   |  |
|                     | ● Diga di Place Moulin  |   | ENEL, Vol. III, 1978  |  |
|                     | ● Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams   | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>                    | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 - R 44  |  |
|                     | ● The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 - R 42   |  |
|                     | ● Place Moulin  |   | D.I., 1997  |  |

|                        |  |   |  |  |
|------------------------|--|---|--|--|
|                        | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>                        | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                        | • Place Moulin: arch-gravity dam deformations with high water levels   | <b>A. Marcello, S. Ballatore, P. Meda</b> | 23° ICOLD, Brasilia, 2009 - Q 90 – R2  |  |
| <b>POGGIO CANCELLI</b> |  |   |  |  |
|                        | ○ L'attività svolta dalla Terni durante l'ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche                 |   | E.E. settembre 1947, pag. 361  |  |
|                        | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta                                   | <b>A.M. Angelini</b>                      | E.E. agosto 1950, pag. 485   |  |
|                        | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mittel italien   |   | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157  |  |
|                        | • Dighe di Campotosto  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                        | ○ L'impianto di Montorio, nel sistema idroelettrico del Vomano, della Terni, Società per l'industria e l'elettricità |   | E.E., 1956, n. 5, pag. 515   |  |
|                        | • Dighe di Campotosto  |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                     | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>          | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                        | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe                  |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>POGLIA</b>          |  |   |  |  |
|                        | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)                    |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, 301-329; n. 11/12, pag. 661-690  |  |
|                        | ○ L'impianto di Sonico-Cedegolo  |   | Quaderni Edison, 1950, n. 68, pag. 86-89   |  |
|                        | • Diga del Poggia  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>POLVERINA</b>       |  |   |  |  |
|                        | • Control of dams of ENEL, Acciaierie Lombarde Falk and Società Montedison   | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>            | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16  |  |
|                        | • Diga di Polverina  |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                     | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>          | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>POMA</b>            |  |   |  |  |
|                        | • Poma   |   | D.S., 1980   |  |
|                        | • Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy   | <b>F. Bigalli, R. Jappelli, C. Valore</b> | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>                        | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |  |

|                         |   |   |  |  |
|-------------------------|---|---|--|--|
|                         | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975        | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>  | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                         | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>PONTE ANNIBALE</b>   |   |   |  |  |
|                         | ○ Pressioni sul piano di posa e cedimenti di un cassone pneumatico                                      | <b>R. Jappelli</b>  | Geotecnica, 1958, n. 5   |  |
|                         | ○ Sul comportamento delle fondazioni di una traversa di sbarramento durante la manovra d'invaso         | <b>R. Jappelli</b>  | Geotecnica, 1958, n. 5   |  |
|                         | ○ Il laboratorio e le ricerche di geotecnica presso l'Istituto di Idraulica della Università di Palermo | <b>R. Jappelli</b>  | E.E., 1964 n. 10   |  |
|                         | ○ Settlement studies of some structures in South Italy"   | <b>R. Jappelli</b>  | Proceedings of the VI Int. Conference ISSMFR 1965, Montreal  |  |
| <b>PONTE COLA</b>       |   |   |  |  |
|                         | • Diga di Ponte Cola  |   | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
|                         | ○ The behaviour of Ponte Cola dam after ten years serice  | <b>R. Ribacchi, G. Selleri</b>  | Proc. Int. Symp. On Rock Mechanics related to dam foundations Vol. I Rio de Janeiro 1978 (b)   |  |
|                         | • Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams                       | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>  | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 44   |  |
|                         | • Evaluation of rock foundation behaviour for two dams in operation                                     | <b>P. Bonaldi, G. Giuseppetti, R. Gruccione, R. Ribacchi, G. Selleri</b>                    | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 52 – R 55  |  |
|                         | • Seismic reassessment of ENEL dams   | <b>ENEL Rome – ENEL Milan - ISMES</b>   | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 68 – R 64  |  |
| <b>PONTE DELL'ACQUA</b> |   |   |  |  |
|                         | • Rehabilitation works of the Ponte dell'Acqua concrete gravity dam                                     | <b>F. Bavestrello, U. Lorenzi</b>   | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R39   |  |
| <b>PONTE DIDDINO</b>    |   |   |  |  |
|                         | ○ Impianto idroelettrico di generazione e pompaggio dell'Anapo  | <b>ENEL Venezia</b>   |  |  |
|                         | ○ The control of seepage through zoned embankment in the aseismic design of Anapo pumped-storage plant  | <b>R. Jappelli, A. Musso, F. Federico, L. Marzocchi, C. Garbin, M. Mariani, A. Fantoma.</b> | Leaflet distributed on the occasion of the study tour – Lausanne A.M., 1985  |  |
|                         | ○ On the hydraulic behaviour of a cilinder gate in vertical intake with radial symmetric opening        | <b>V. Bixio, R. Cola, C. Garbin, M. Mariani</b>   | 2nd Int. Conference on the Hydraulics of floods and flood control, Cambridge, U.K., 1985   |  |
|                         | • Diga del Serbatoio inferiore dell'Anapo   |   | ENEL VI, 1987  |  |
|                         | • Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy                            | <b>F. Baldovin, R. Jappelli, C. Valore</b>  | IDRO. S.I., 1988   |  |

|                       |  |   |   |  |
|-----------------------|--|---|---|--|
|                       | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce. A.G.I., Roma 12 Dic. 2002 RIG 2, 2003   |  |
|                       | ● Impervious facing and large central drain for the embankment dams of a pumped-storage plant                                    | <b>R. Jappelli, F. Federico, L. Marzocchi, D. Fantoma, M. Mariani, A. Musso</b> | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 - R 25   |  |
|                       | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin - Heidelberg 2005                                 |  |
|                       | ● Rehabilitation safeguards the twenty years old facing of Anapo pumped-storage power plant in Sicily                            | <b>E. Forte, G. Gualzetti, F. Federico, R. Jappelli</b>                         | 23° ICOLD, Brasilia 2009 - Q 91 - R 61  |  |
|                       | ● I serbatoi dell'impianto di generazione e pompaggio dell'Anapo dopo venti anni di esercizio                                    | <b>E. Forte, G. Gualzetti, F. Federico, R. Jappelli</b>                         | L'Acqua n. 5, Sett-Ott. 2009  |  |
| <b>PONTE FELICE</b>   |  |   |   |  |
|                       | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe                              |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                       |  |
| <b>PONTE GHIRLO</b>   |  |   |   |  |
|                       | ○ Gli impianti di Cencenighe e di Agordo della Società Adriatica di Elettricità  | <b>SADE</b>   | E.E., dic. 1938 pag. 851  |  |
|                       | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien   | <b>G.A. Töndury</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 10-11-13-14  |  |
|                       | ● Diga di Ghirlo   |   | ANIDEL - Vol. 4, 1952   |  |
|                       | ○ La utilizzazione delle acque del Piave   |   | Società Adriatica di Elettricità - Il Piave e la sua utilizzazione - Venezia, 1952, pag. 73-100   |  |
|                       | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità  |   | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955). Venezia, Off. Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231 |  |
| <b>PONTE MURANDIN</b> |  |   |   |  |
|                       | ○ L'impianto idroelettrico di Cimego nell'Alto Chiese  |   | Quaderni Edison, 1956, n. 223, pagg. 445-459  |  |
|                       | ○ The Alto Chiese Development - Part one,  |   | Water Power, Ago. 1957, pag. 283  |  |
|                       | ○ The Alto Chiese Development - Part two   |   | Water Power sett. 1957, pag. 324  |  |
|                       | ○ Impianto idroelettrico da Boazzo a Cimego sul fiume Chiese - Cenni descrittivi delle opere - Cenni sulla esecuzione dei lavori | <b>P. Gavazzi</b>   | E.E., 1964, I, pag. 1   |  |
|                       | ● Barrage de Ponte Murandin. Impermeabilisation d'un ancien lit colmaté du fleuve Chiese   | <b>G. Candiani, P. Gavazzi</b>  | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 - R 36   |  |
|                       | ● Diga di Ponte Murandin   |   | ENEL, Vol. III, 1978  |  |
| <b>PONTE PIA'</b>     |  |   |   |  |
|                       | ● Diga di Ponte Pià  |   | ENEL, Vol. II, 1977   |  |

|                    |   |                                       |   |  |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| <b>PONTE RACLI</b> |   |                                       |   |  |
|                    | • Diga di Ponte Racli   |                                       | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|                    | • Ponte Racli   |                                       | D.I., 1997  |  |
| <b>PONTE SERRA</b> |   |                                       |   |  |
|                    | ○ L'impianto idroelettrico del Cisonon  |                                       | Il Monitore Tecnico, 1911, n. 8, pag. 165-168   |  |
|                    | ○ L'impianto idroelettrico del Cisonon a Ponte della Serra con speciale riflesso alla grande diga di sbarramento ed i sistemi e materiali adottati per la sua costruzione | <b>A. Forti</b>                       | GGC, 1910, pag. 619-643   |  |
|                    | ○ Dighe per serbatoi e laghi artificiali ad arco ed in cemento armato, in Italia  | <b>A. Forti</b>                       | Il Politecnico, 1915, n. 1, pag. 16-24  |  |
|                    | ○ Il Gruppo Società Adriatica di elettricità ed il progresso dell'Industria elettrica nella Regione veneto-Adriatica durante l'ultimo decennio.                           |                                       | Stab. Tipo-litografico F. Garzia, 1924, pag. 88   |  |
|                    | ○ Il Gruppo Società Adriatica di Elettricità e la sua attività tecnica ed economica dalle origini al 1929.  |                                       | L'Universale Tip. Poliglotta, 1929, pag. 121  |  |
|                    | • Diga di Ponte della Serra   |                                       | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                    | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.  |                                       | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955)- Venezia, Off. Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231 |  |
| <b>PONTECOSI</b>   |   |                                       |   |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici della Società Ligure-Toscana di elettricità sul F. Serchio e affluenti   | <b>L. Mangiagalli</b>                 | E.E. marzo 1927 fasc. III, pag. 262   |  |
|                    | • Diga di Pontecosi   |                                       | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>PONTEFIUME</b>  |   |                                       |   |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici sul medio e basso Liri   | <b>A. Colombo</b>                     | E.E. gennaio 1930, pag. 6   |  |
|                    | • Diga di Pontefiume  |                                       | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>PONTESEI</b>    |   |                                       |   |  |
|                    | ○ Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont. Criteri generali della progettazione e dell'esecuzione   | <b>C. Semenza</b>                     | E.E., 1955, n. 2, pag. 97-137; Società Adriatica di Elettricità, impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 49-89                  |  |
|                    | ○ Impianto del Maè  | <b>C. Berghinz, L. Ghetti</b>         | E.E., 1956, n. 7, pag. 677-709; Società Adriatica di Elettricità, Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, 1956, pag. 455-487               |  |
|                    | ○ Pontesei Dam on the River Maè   | <b>C. Semenza, U. Capra, E. Indri</b> | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. IV, pag. 297-304   |  |
|                    | ○ Osservazioni sulla falda idrica in pressione al di sotto dell'alveo del Maè in corrispondenza dello sbarramento di Pontesei   | <b>U. Capra, C. Linari</b>            | IV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Padova, 1959   |  |
|                    | ○ Confronto dei risultati ottenuti con differenti metodi di calcolo applicati alla diga di Pontesei sul torrente Maè  | <b>E. Indri</b>                       | E.E., n. 2, 1961  |  |



|                    |  |   |  |  |
|--------------------|--|---|--|--|
|                    | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                    | • Analyse des déformations d'un barrage d'après les mesures des extensomètres  | <b>L. Rossi Leidi, E. Piancastelli</b>                            | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 35  |  |
|                    | • Variation in time of elastic characteristics of concrete and statistical control of concrete strenght                      | <b>U. Picozzi, C. Grossi</b>                                      | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 – R 19  |  |
|                    | • Diga di Pontesei   |   | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
|                    | • Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams  | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>                    | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 44   |  |
|                    | • Diga di Pontesei   |   | ENEL, a), 1980   |  |
| <b>POVERELLA</b>   |  |   |  |  |
|                    | ○ Le nuove derivazioni del Tacina e del Savuto, nell'ambito degli Impianti Silami, della Società Forze Idrauliche della Sila |   | E.E. febbraio 1939, pag. 149   |  |
|                    | • Diga di Poverella  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                    | Presa de Endesa en el mundo  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>               | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007 |  |
| <b>POZZILLO</b>    |  |   |  |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici dell'ESE  | <b>F. Costarelli</b>  | Tecnica e Ricostruzione, 1957, n. 3/4, pag. 53-69  |  |
|                    | ○ La diga di Pozzillo sul fiume Salso in Sicilia   |   | E.E., 1959, n. 4, pag. 344-365   |  |
|                    | • Pozzillo   |   | D.S., 1980   |  |
|                    | ○ La diga di Pozzillo sul fiume Salso in Sicilia   | <b>C. Scribano</b>  | (senza data) Ist. Ing. Geotecnica e Mineraria, Palermo                                       |  |
| <b>PRA DA STUA</b> |  |   |  |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici dell'Aviana e dell'Alto Sone della Soc. Az. Forza Elettrica Valeggio e Mincio – Verona          |   | E.E. 1951, n- 11 pag. 649-652  |  |
|                    | ○ Le barrage de Pra de Stua  | <b>G. Torno</b>   | La Technique des Travaux, 1958 n. 5-6 pag. 175-182   |  |
|                    | • Diga di Stua   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
| <b>PRESENZANO</b>  |  |   |  |  |
|                    | • Experimental research for the use of some new materials on fill dams   | <b>R. Bellotti, M. Puccio</b>                                     | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 55 – R 48  |  |
|                    | ○ A large test embankment at Prezenzano (Italy)  | <b>P.T. Brown, G. Calabresi, G. Manfredini, T. Silvestri</b>      | Int. Symposium In situ testing, Paris, 1983  |  |
|                    | ○ A large scale in situ permeability test at Prezenzano (Italy)  | <b>G. Manfredini, T. Silvestri</b>                                | Int. Symposium In situ testing, Paris, 1983  |  |
|                    | ○ Design and seismic stability of fill works in a large power plant  | <b>T. Silvestri, F. Ricciardi, M. Rossetti</b>                    | XI ICSMFE, S. Francisco, 1985  |  |
|                    | • Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of Italian practice  | <b>Working group Italian Committee on Large Dams</b>              | 16° ICOLD, San Francisco 1988 – Q 61 – R 23  |  |
|                    | • Diga di Prezenzano   |   | ENEL VI, 1989  |  |
| <b>PRIZZI</b>      |  |   |  |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici sul fiume Sosio della Società Elettrica della Sicilia   |   | E.E., 1939, n. 5, pag. 365-395   |  |

|                             |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|
|                             | ○ Nuovi impianti idroelettrici in Sicilia. L'Utilizzazione del fiume Sosio                           | <b>P. Vecellio</b>   | L'Acqua, 1939, n. 3, pag. 61-65  |  |
|                             | ● Diga di Prizzi   |  | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                             | ● Prizzi   |  | D.S., 1980   |  |
| <b>PROVVIDENZA</b>          |  |  |  |  |
|                             | ○ L'attività svolta dalla Terni durante l'ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche |  | E.E. settembre 1947, pag. 361  |  |
|                             | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta                   | <b>A.M. Angelini</b>   | E.E. agosto 1950, pag. 485   |  |
|                             | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mittel italien   |  | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157  |  |
|                             | ● Diga di Provvidenza  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                             | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>QUAIRA DELLA MINIERA</b> |  |  |  |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico di Pracomune sul rio Pracomune nel bacino del torrente Valsura            | <b>ENEL, Comp. Di Venezia – Centro Progettazione e costruzioni idrauliche elettriche e civili.</b> | E.E. n. 7, 1969, pagg. 499-515   |  |
|                             | ○ La diga di Quaira della Miniera dell'impianto idroelettrico di Pracomune in Val d'Ultimo           | <b>M. Cervini</b>  | E.E. n. 8, 1969, pag. 575-584  |  |
|                             | ● Quaira della miniera   |  | D.I., 1997   |  |
|                             | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>   | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>QUARTO</b>               |  |  |  |  |
|                             | ○ Trasporto solido dei corsi d'acqua italiani  | <b>F. Sensidoni</b>  | Pubblicazione n. 15 Serv. Idrogr. Fasc. I, Alto bacino del Savio, Roma, Istit. Poligr. dello Stato, 1943                                       |  |
|                             | ● Diga di Quarto sul Savio   |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                             | ○ Impianti della Società Adriatica di elettricità.   |  | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società di elettricità. Officine Grafiche C. Ferrari, 1955 pag. 231 |  |
| <b>RAVASANELLA</b>          |  |  |  |  |
|                             | ● Notes on the simplified design of concrete gravity spillway dams                                   | <b>F. Sensidoni, G. Saraca</b>   | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 43 – R 14  |  |
|                             | ● Ravasanella dam on difficult foundation  | <b>A. Marcello, G. Eusepi, S. Olivero, R. DiBacco</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 21  |  |
|                             | ● Ravasanella  |  | D.I., 1997   |  |

|                     |   |   |   |  |
|---------------------|---|---|---|--|
|                     | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
| <b>RAVEDIS</b>      |   |   |   |  |
|                     | ○ Difetti delle dighe: cause, effetti, analisi, rimedi  | <b>R. Jappelli</b>  | XXII Conv. AGI Palermo – RIG 4, 2006  |  |
| <b>RIDRACOLI</b>    |   |   |   |  |
|                     | • Ridracoli dam: test and data acquisition  | <b>F. Piccinelli, F. Bavestrello, A. Gallico</b>                              | 15° ICOLD, Lausanne, 1985 - Q 56 – R 73   |  |
|                     | ○ Rock mechanics investigation design and construction of the Ridracoli dam   | <b>G. Oberti, F. Bavestrello, P.P. Rossi</b>                                  | Rock Mechanics XIX Sept., 1986  |  |
|                     | • Ridracoli dam: design, construction and behaviour during the first filling  | <b>F. Bavestrello, A. Masera, P.P. Marini</b>                                 | IDRO. S.I., 1988  |  |
|                     | • The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42   |  |
|                     | • Barrage de Ridracoli – Travaux confortatifs avec retenue pleine   | <b>V. Casadei, A. Gallico, P.P. Marini, F. Piccinelli</b>                     | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 44   |  |
|                     | • Seismic reassessment of ENEL dams   | <b>ENEL MI, ENEL RM, ISMES</b>  | 18° ICOLD Durban, 1994 - Q 68 – R 64  |  |
|                     | • Post-project multiple-criteria evaluation of the Ridracoli dam  | <b>M. Grillenzoni, A. Ragazzoni, P.P. Marini</b>                              | 18° ICOLD. Durban, 1994 - Q 69 –R33   |  |
|                     | ○ The microseismic network of the Ridracoli dam, North Italy: data and interpretation   | <b>F. Piccinelli, M. Mucciarelli, P. Federici, D. Albarello</b>               | Pageoph. Vol. 1, 1995   |  |
|                     | • Dams and environment. Ridracoli: a model achievement  | <b>P.P. Marini, G. Castellucci</b>  | ICOLD Bull., n. 100, 1995   |  |
|                     | • Ridracoli dam. A decision support system for managing dam surveillance  | <b>S. Lancini, A. Masera, F.G. Piccinelli, F. Farina</b>                      | 20° ICOLD, Beijing, 2000 - Q78 – R 30   |  |
|                     | • Dam Foundations. Geological considerations investigation methods treatment- Monitoring  |   | ICOLD Bull. 129, 2005   |  |
|                     | • Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
|                     | • Diga di Ridracoli. Presentazione su rete internet in tempo reale delle analisi, delle condizioni di sicurezza dell'opera ed immagini in diretta | <b>P.P. Marini, P. Baldoni, F. Farina, F. Cortezzi, S. Lancini, A. Masera</b> | L'Acqua n. 2 Mar-Apr 2005   |  |
| <b>RIO CANCELLO</b> |   |   |   |  |
|                     | ○ Gli impianti idroelettrici sul medio e basso Liri   | <b>A. Colombo</b>   | E.E. gennaio 1930, pag. 6   |  |
|                     | • Diga di Sant'Eleuterio e Rio Canello  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>RIO FREDDO</b>   |   |   |   |  |
|                     | ○ L'impianto della Stura di Demonte 2° salto  |   | Quaderni Edison, 1956, n. 216, pag. 219-222   |  |
|                     | ○ La Società Edison e il suo Gruppo nel 1956  |   | El., 1957, n. 8, pag. 451-454   |  |
|                     | ○ L'impianto della Stura di Demonte 2° salto  |   | El., 1957, n. 8bis, pag. 496-499  |  |
|                     | ○ Rio Freddo dam with gravity abutments and cutoffs   | <b>C. Marcello</b>  | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 996, pag. 10   |  |

|                          |  |  |   |  |
|--------------------------|--|--|---|--|
|                          | ○ La triangulation géodésique instituée pour l'étude des déformations du barrage de Rio Freddo                       | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, A. Marazio</b> | 6° ICOLD, New York, 1958 Vol. II, pag. 515  |  |
|                          | ● Diga di Rio Freddo   |  | ENEL, Vol. III, 1978  |  |
| <b>RIO FUCINO</b>        |  |  |   |  |
|                          | ○ L'attività svolta dalla Terni durante l'ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche                 |  | E.E. settembre 1947, pag. 361   |  |
|                          | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta                                   | <b>A.M. Angelini</b>                           | E.E. agosto 1950, pag. 485  |  |
|                          | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mittel italien   |  | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157   |  |
|                          | ● Dighe di Campotosto  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                          | ○ L'impianto di Montorio, nel sistema idroelettrico del Vomano, della Terni, Società per l'industria e l'elettricità |  | E.E., 1956, n. 5, pag. 515  |  |
|                          | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe                  |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009 |  |
| <b>RIO LUNATO</b>        |  |  |   |  |
|                          | ○ Il primo esempio italiano di diga ad archi multipli  |  | Il Monitore Tecnico, 1920, n. 21, pag. 193-194  |  |
|                          | ○ Le barrage de la Scoltenna   |  | Le Génie Civil, 1921, n. 5, pag. 97-99  |  |
|                          | ○ Lo sbarramento con diga a volta multipla di cemento armato sul torrente Scoltenna in provincia di Modena           |  | GGC, 1921, pag. 218-223   |  |
|                          | ○ L'aménagement général de la Scoltenna  | <b>J. Boudet</b>                               | La Houille Blanche, 1926, n. 198, pag. 1-8  |  |
|                          | ○ Impianti idroelettrici di guerra; impianto a Ponte Strettara sul torrente Scoltenna                                | <b>G. Ganassini</b>                            | A.M.LL.PP., Cons.Sup. delle acque, 1920 fasc. II, pag. 29   |  |
|                          | ● Diga di Riolutato  |  | ANIDEL – Vol. 3, 1953   |  |
|                          | ● Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams  | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>     | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R18  |  |
| <b>RIO PUSTERIA</b>      |  |  |   |  |
|                          | ○ “Un nuovo impianto idroelettrico nell'Alto Adige”  |  | E.E. marzo 1941, pag. 192   |  |
|                          | ● Diga di Rio Pusteria   |  | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
| <b>RIO MANNU PATTADA</b> |  |  |   |  |
|                          | ● Notes on the simplified design of concrete gravity spillway dams   | <b>F. Sensidoni, G. Saraca</b>                 | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 43 – R 14   |  |
| <b>ROCCASPARVERA</b>     |  |  |   |  |
|                          | ● Diga di Roccasparvera  |  | ENEL, Vol. III, 1978  |  |
| <b>ROCCHETTA</b>         |  |  |   |  |
|                          | ○ Risultati di studi sperimentali eseguiti sopra un modello di diga ad arco recentemente costruita                   | <b>G. Oberti</b>                               | E.E: gennaio 1940, pag. 11  |  |
|                          | ● Diga di Rocchetta  |  | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>ROCHEMOLLES</b>       |  |  |   |  |
|                          | ○ Gli impianti idroelettrici di Bardonecchia delle FF.SS.  | <b>G. Santi</b>                                | RTFFSS gennaio 1924, pag. 1   |  |

|                             |  |   |  |  |
|-----------------------------|--|---|--|--|
|                             | ○ Costatazioni geognostico-costruttive nelle valli di Dora Riparia e di Dora Baltea e specialmente nell'alto Rochemolles | <b>G. Segrè</b>   | ALLPP ottobre 1926, pag. 873   |  |
|                             | ○ "Impianti idroelettrici di Bardonecchia. Diga di sbarramento sul torrente Rochemolles"                                 | <b>C. Grandi</b>  | RTFFSS novembre 1926, pag. 181   |  |
|                             | ○ Gli impianti idroelettrici di bardonecchia delle FF.SS.  |   | Sincronizzndo, 1927, n. 11, pag. 687-703   |  |
|                             | ○ Le dighe di ritenuta in Italia (notizie generali e cenni sulle opere in corso al 1 aprile 1931)                        | <b>A. Rampazzi</b>  | ALLPP giugno 1931, pag. 473  |  |
|                             | ○ La diga di Rochemolles negli impianti idroelettrici di Bardonecchia  | <b>F. Morassuti</b>   | RTFFSS ottobre 1931, pag. 193  |  |
|                             | ○ Effetti del ritiro e caratteristiche dei giunti in alcune dighe massicce italiane                                      | <b>F. Contessini</b>  | E.E. novembre 1936, pag. 654   |  |
|                             | ● Diga di Rochemolles  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
| <b>ROSAMARINA</b>           |  |   |  |  |
|                             | ● Rosamarina   |   | D.S., 1980   |  |
|                             | ● Rosamarina dam, Design and Construction  | <b>G. Baldwin, F. Barro, L. Coen, A. Lavorado, R. Pozzini</b> | IDRO. S.I., 1991   |  |
|                             | ● Rosamarina   |   | D.I., 1997   |  |
|                             | ● Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>ROSSELLA</b>             |  |   |  |  |
|                             | ● Scanzano e Rossella  |   | D.S. 1980  |  |
|                             | ● Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>  | L'Acqua n. 1 Gen-Feb. 2005   |  |
| <b>RUBINO</b>               |  |   |  |  |
|                             | ● Fastaia  |   | D.S., 1980   |  |
|                             | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia   | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                             | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                         | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                              | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>SA FORADA DE S'ACQUA</b> |  |   |  |  |
|                             | ● Rehabilitation of dams and appurtenant works   |   | ICOLD Bull. 119, 2000  |  |
| <b>SA TEULA</b>             |  |   |  |  |
|                             | ○ Il gruppo elettrico sardo e gli impianti dell'Alto Flumendosa  | <b>Soc. Elettrica Sarda</b>                                   | Roma, 1949   |  |
|                             | ● Diga di Sa Teula   |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
| <b>SABBIONE</b>             |  |   |  |  |
|                             | ● Diga del Sabbione  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico del Sabbione-Morasco, nel bacino del Toce, della Società Edison                               |   | E.E., 1954, n. 9, pag. 701-707   |  |

|                                   |   |   |  |  |
|-----------------------------------|---|---|--|--|
| <b>SALTO</b>                      |   |   |  |  |
|                                   | ○ Gli impianti sui fiumi Salto e Turano della Terni, Società per l'Industria e l'Elettricità  |   | E.E. marzo 1939, pag. 235  |  |
|                                   | ○ L'attività svolta dalla Terni durante l'ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche  |   | E.E. settembre 1947, pag. 361  |  |
|                                   | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta  | <b>A.M. Angelini</b>                                    | E.E. agosto 1950, pag. 485   |  |
|                                   | ○ La centrale idroelettrica di Monte Argento nel quadro degli impianti costruiti sui fiumi Nera e Velino  | <b>A.M. Angelini</b>                                    | L'Ingegnere, gennaio 1951, pag. 5  |  |
|                                   | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mittel italien  |   | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157  |  |
|                                   | • Diga di Salto   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                                   | • Seismic reassessment of ENEL dams   | <b>ENEL MI, ENEL RM, ISMES</b>                          | 18° ICOLD Congr. Durban, 1994 - Q 68 – R 64  |  |
|                                   | • Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b> | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema   |  |
|                                   | Presa de Endesa en el mundo   | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>     | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007   |  |
|                                   | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. Per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>SAN CASSIANO</b>               |   |   |  |  |
|                                   | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                        | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>SAN CIPRIANO</b>               |   |   |  |  |
|                                   | • Diga di Cipriano  |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>SAN COSIMATO</b>               |   |   |  |  |
|                                   | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>SAN DOMENICO AL SAGITTARIO</b> |   |   |  |  |
|                                   | ○ Interessanti scavi per una diga. Scavi per il taglione della diga di S. Domenico sul fiume Sagittario   | <b>C. Franzi</b>  | RTFFSS luglio 1927, pag. 1   |  |
|                                   | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia  | <b>F. Contessini</b>                                    | E.E. novembre 1928, pag. 1292  |  |
|                                   | ○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe longitudinali delle vie navigabili. Sottopressioni. Mezzi per prevenire e ridurre le filtrazioni e combattere i loro effetti distruttivi | <b>A. Rampazzi</b>                                      | E.E. settembre 1931, pag. 763  |  |

|                              |   |   |   |  |
|------------------------------|---|---|---|--|
|                              | ○ Impianti idroelettrici del Sagittario   | <b>L. Prosperi</b>  | RTFFSS marzo 1932, pag. 1   |  |
|                              | ○ Fondazioni profonde di dighe, ture e diaframmi  | <b>T. Ognibeni</b>  | E.E. giugno 1946, pag. 246  |  |
|                              | ● Diga di S. Domenico al Sagittario   |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|                              | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009 |  |
| <b>SAN ELEUTERIO</b>         |   |   |   |  |
|                              | ○ Gli impianti idroelettrici sul medio e basso Liri   | <b>A. Colombo</b>   | E.E. gennaio 1930, pag. 6   |  |
|                              | ● Diga di Sant'Eleuterio e Rio Cancellò   |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>SAN GIACOMO DI FRAELE</b> |   |   |   |  |
|                              | ○ L'impianto di S. Giacomo di Fraele  | <b>F. Carati</b>  | La Municipalizzazione, agosto 1950 n. 8 pag. 11-14  |  |
|                              | ○ Sviluppo degli impianti della AEM a Milano ed in Valtellina dal 1910 al 1950  | <b>F. Carati</b>  | El. Maggio 1951 pag. 219-230  |  |
|                              | ○ L'impianto di San Giacomo di Fraele   | <b>E. Verducci</b>  | Atti del Collegio degli Ingegneri di Milano, 1951 n. 1-2 pag. 1727  |  |
|                              | ○ L'impianto di S. Giacomo di Fraele  | <b>E. Verducci</b>  | El. Agosto 1951, n. 8 pag. 330-347  |  |
|                              | ● Diga di S. Giacomo di Fraele  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953   |  |
|                              | ○ Impianto di Premadio  |   | El. 1954 n. 9 bis pag. 496-501  |  |
|                              | ○ I nuovi impianti di Valtellina dell'AEM Milano  | <b>F. Carati</b>  | La Municipalizzazione, 1954, ri 3 pag. 169-180  |  |
|                              | ○ L'impianto idroelettrico di Premadio dell'AEM di Milano   |   | Municipalizzazione 1956 n. 4 – pag. 103-106   |  |
|                              | ○ L'impianto idroelettrico di Premadio  | <b>F. Carati</b>  | E.E. 1958 n. 3 pag. 257-278   |  |
|                              | ○ Un quinquennio di collimazioni della diga di San Giacomo di Fraele  | <b>G. Craviari</b>  | Rivista d'Ingegneria aprile, 1960   |  |
|                              | ● Influences physiques et chimique des eaux de filtration des réservoirs sur le béton du corps des barrages   | <b>E. Barioli, G. Craviari</b>                                  | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 47   |  |
|                              | ● Résultats des contrôles d'un barrage et de ses fondations soumis à retenue et contre-retendue   | <b>E. Barioli, G. Craviari, F. Lionetti</b>                     | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 38   |  |
|                              | ● Contribution à l'étude des fissurations qui se manifestent dans les bétons de masse à travers les observations conduites sur trois grands barrages de l'Azienda Elettrica Municipale de Milan | <b>F. Lionetti, G. Craviari</b>                                 | 13° ICOLD, New Dehli, 1979 - Q 49 – R 43  |  |
|                              | ○ Reassessment and rehabilitation of the San Giacomo di Fraele Dams   | <b>R. Bremen, G. Bonfigli, M. Dolcetta Capuzzo, G. Lombardi</b> | International workshop on dam safety evaluation – Grindelwald, Switzerland, 1993                            |  |
|                              | ● San Giacomo dam: results derived from the improvement of the uplift monitorino  | <b>S. Ceccato, P. Sacani, A. Masera</b>                         | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995             |  |

|                              |   |   |  |  |
|------------------------------|---|---|--|--|
|                              | • S. Giacomo di Fraele  |   | D.I., 1997   |  |
|                              | • Automated dam monitoring systems  |   | ICOLD Bull. 118, 2000  |  |
|                              | • Extraordinary maintenance of San Giacomo di Fraele dam  | <b>P. Valgoi</b>  | 23° ICOLD, Brasilia, 2009 - Q 90 – R 58  |  |
|                              | • Manutenzione straordinaria della diga di S. Giacomo di Fraele   | <b>P. Valgoi</b>  | L'Acqua n. 4 Lug-Ago 2009  |  |
| <b>SAN GIOVANNI</b>          |   |   |  |  |
|                              | • Naro  |   | D.S., 1980   |  |
| <b>SAN GIOVANNI CORRENTE</b> |   |   |  |  |
|                              | • Automatic data acquisition system and data processing check unit of five dams in Alento basin in South of Italy                 | <b>M. Niccodemo</b>   | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995  |  |
| <b>SAN GIULIANO</b>          |   |   |  |  |
|                              | ○ Due dighe in costruzione danno secoli di prosperità alla Lucania  | <b>M. Foschi</b>  | Agricoltura Italiana, 1950, n. 12, pag. 336-337  |  |
|                              | ○ Sulle condizioni geologiche di imposta di talune dighe di sbarramento nell'Italia Meridionale                                   | <b>F. Ippolito</b>  | Memorie dell'Istituto di Geologia Applicata dell'Università di Napoli, 1953, pag. 3-52   |  |
|                              | ○ La nuova grande diga sul Bradano  | <b>A. Bagnulo</b>   | ALLPP, 1954, n. 2, pag. 26-28  |  |
|                              | ○ Sul trattamento della roccia di fondazione di una diga di ritenuta  | <b>C. Lotti</b>   | 1° Conv. Di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954, pag. 10  |  |
|                              | ○ Prove sperimentali sui calcestruzzi della diga di San Giuliano sul fiume Bradano  | <b>C. Lotti</b>   | L'Acqua, 1954, n. 9/10, pag. 129-130   |  |
|                              | ○ Procedimenti di consolidamento e di impermeabilizzazione della roccia di fondazione della diga di S. Giuliano sul fiume Bradano | <b>C. Lotti</b>   | Costruzioni, 1954, n. 18, pag. 531-544   |  |
|                              | ○ Procedures for consolidating and sealing the foundation rock of the San Giuliano dam  | <b>C. Lotti</b>   | 1° Congress on Hydraulic Construction, Roma, 1954  |  |
|                              | ○ Confezione e distribuzione dei calcestruzzi della diga di S. Giuliano sul fiume Bradano   | <b>C. Lotti</b>   | Costruzioni, 1955, n. 20, pag. 161-174   |  |
|                              | ○ La costruzione della diga di S. Giuliano  | <b>C. Lotti</b>   | Costruzioni, 1956, n. 27, pag. 249-261   |  |
|                              | • The long term behaviour of dams built under difficult foundation conditions   | <b>C. Lotti</b>   | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R45   |  |
|                              | • San Giuliano  |   | D.I., 1997   |  |
| <b>SAN LAZZARO</b>           |   |   |  |  |
|                              | • Diga di S. Lazzaro  |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>SAN PIETRO</b>            |   |   |  |  |
|                              | • Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                              | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |  |
|                              | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                                  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |



| <b>SAN VALENTINO</b>  |   |   |  |  |
|-----------------------|---|---|--|--|
|                       | ○ Gli impianti dei laghi di Resia ed alcuni nuovi orientamenti costruttivi  | <b>D. Finzi</b>   | El., 1950, n. 4, pag. 166-181  |  |
|                       | ● Diga di S. Valentino  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                       | ○ Notizie sui dispositivi di controllo e sugli assestamenti della diga in terra di San Valentino                                      | <b>D. Finzi</b>   | Geotecnica n. 1, 1954, pag. 17-24  |  |
|                       | ○ Diga in terra di San Valentino. Il controllo degli assestamenti di fondazione e delle pressioni durante i primi 5 anni di esercizio | <b>D. Finzi, C. Niccolai</b>  | Fourth Int. Conference of Soil Mechanics, 1957, Vol. II, pag. 305-310; Geotecnica, 1957, n. 3, pag. 108-115; E.E., 1958, n. 2, pag. 167-174    |  |
|                       | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                       | ○ Comportamento del terreno di fondazione del rilevato della diga in terra di San Valentino nei primi quindici anni di esercizio      | <b>D. Finzi, C. Niccolai</b>  | Geotecnica, 1966   |  |
|                       | ● Control of dams of ENEL, Acciaierie e Ferriere Lombarde Falk and Società Montedison   | <b>ENEL, FALCK, MONTEDISON</b>                                      | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 16  |  |
|                       | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>  | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002 RIG, 2, 2003   |  |
|                       | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975                                      | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                    | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                       | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
| <b>SANTA CATERINA</b> |   |   |  |  |
|                       | ○ L'impianto Piave-Ansiei e la centrale di Pelòs  |   | El., 1934 ms. 2-3  |  |
|                       | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 10-11-13-14   |  |
|                       | ● Diga di Santa Caterina d'Auronzo  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
|                       | ○ L'utilizzazione delle acque del Piave   |   | Società Adriatica di Elettricità- Il Piave e la sua utilizzazione- Venezia 1952 pag. 73-100  |  |
|                       | ○ L'impianto Piave-Ansiei e la centrale di Pelòs della società Forze idrauliche Alto Cadore   | <b>V. Rubbo</b>   | El. 1954 n. 2, pag. 25-35, n- 3, pag. 49-58  |  |
|                       | ○ L'impianto della società Adriatica di Elettricità   |   | Pubblicazione in occasione del cinquantenario della Società (1905-1955) Venezia. Officine Grafiche Ferrari 1955 pag. 231                       |  |

|                       |  |   |                |  |
|-----------------------|--|---|----------------|--|
| <b>SANTA GIUSTINA</b> |  |   |                |  |
|                       | ○ L'impianto di Santa Giustina   |   |                | Quaderni Edison, 1949, n. 61, pag. 637-639   |
|                       | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)  |   |                | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n- 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690   |
|                       | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien   | <b>G.A. Tondury</b>   |                | Schweizerische Bauzeitung 1950 Vol. 68 fasc. 13  |
|                       | ○ Moderner Talsperrenbau in Italien  | <b>C. Marcello</b>  |                | Schweizerische Bauzeitung 1950 Vol. 68 fasc. 33-34-35  |
|                       | ○ L'impianto idroelettrico di Santa Giustina   |   |                | Ingegneria Ferroviaria, 1951, n. 3, pag. 185-188   |
|                       | ○ Santa Giustina dam   | <b>C. Marcello</b>  |                | 4° ICOLD, New Dehli, 1951, Vol. IV, pag. 485-499   |
|                       | ● Diga di Santa Giustina   |   |                | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |
|                       | ○ Santa Giustina   |   |                | Water Power, 1952, n. 8, pag. 289-298; n. 9, pag. 324-333  |
|                       | ○ Le misure geodetiche istituite per lo studio delle deformazioni della grande diga ad arco di Santa Giustina della Società Edison                             | <b>A. Marazio</b>   |                | E.E., 1956, n. 3, pag. 233-258   |
|                       | ○ Arch Dams. Santa Giustina single-curvature arch-dam  | <b>C. Marcello</b>  |                | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 992, pag. 17  |
|                       | ○ Arch Dams – Measurements and studies on Santa Giustina Dam.  | <b>C. Marcello</b>  |                | Symposium on Arch Dams, Colorado, 1957, n. 993, pag. 25  |
|                       | ○ Le comportement du barrage de Santa Giustina pendant les premières cinq années d'observation, comparé avec les résultats de quelques calculs de vérification | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, Formica</b>                       | <b>S. G.B.</b> | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, 643-674   |
|                       | ○ Analyse de déplacements de la clé de l'arc de couronnement du barrage de Santa Giustina, relevés pendant les premières six années d'observations.            | <b>C. Marcello, S. Spagnoletti, Formica</b>                       | <b>S. G.B.</b> | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. II, pag. 627-641  |
|                       | ○ La determinazione della diffusività termica del calcestruzzo della diga di Santa Giustina  | <b>Dir. Cost. Impianti Idroelettrici Gruppo Edison</b>            |                | E.E. n. 4, pag. 310, 1960  |
|                       | ○ Gli spostamenti della chiave dell'arco di cresta della diga di Santa Giustina rilevati nei primi sette anni di osservazione                                  | <b>Dir. Cost. Impianti Idroelettrici Gruppo Edison</b>            |                | E.E.; n. 5 pag. 408, 1960  |
|                       | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> |                | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |
|                       | ● Santa Giustina   |   |                | D.I., 1997   |
| <b>SANTA LUCE</b>     |  |   |                |  |
|                       | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975   | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                  |                | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |

|                             |  |   |  |  |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| <b>SANTA MARIA</b>          |  |   |  |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico del Brasimone a Castiglione dei Pepoli  | <b>L. Mangiagalli</b>   | Il Politecnico, 1913 n. 10 pag. 289-305; n. 11 pag. 321-333; n. 12 pag. 354-376  |  |
|                             | ○ Sulla sicurezza delle dighe di sbarramento   | <b>A. Toscani</b>   | Giornale del Genio Civile, 1918, n. 56 pag. 172-176  |  |
|                             | ○ Gli impianti idroelettrici del Brasimone della Società Bolognese di Elettricità                          | <b>A. Righi</b>   | Sincronizzando, n.10 1926, pag. 442-457  |  |
|                             | ○ Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre. Impianto di Pavana                               | <b>F. Pelagatti</b>   | Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane, 1928, n. 5, pag. 197-212  |  |
|                             | ○ Il Gruppo Società Adriatica di Elettricità e la sua attività tecnica ed economica dalle origini al 1929. |   | L'Universale, Tip. Poliglotta, 1929, pag.  |  |
|                             | • Diga di Santa Maria  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
|                             | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.   |   | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955) Venezia, 1955, pag. 231 |  |
|                             | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.   |   | Nel cinquantenario della della Società Bolognese di Elettricità – 1906-1955 - Il Resto del Carlino, 1956, pag. 16      |  |
| <b>SANTA MARIA DEL TARO</b> |  |   |  |  |
|                             | • Diga di Maria del Taro   |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
| <b>SANTA ROSALIA</b>        |  |   |  |  |
|                             | • S. Rosalia   |   | D.S., 1980   |  |
|                             | • Santa Rosalia dam. Foundation sealing and draining system  | <b>, G. Baldovin, E. Percopo, R. Pezzini</b>                      | 15° ICOLD, Lausanne, 1985 - C12  |  |
| <b>SANTO STEFANO</b>        |  |   |  |  |
|                             | • Diga di S. Stefano   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
| <b>SATRIANO</b>             |  |   |  |  |
|                             | • Presa de Endesa en el mundo  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>               | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007                           |  |
| <b>SCAIS</b>                |  |   |  |  |
|                             | • Diga di Scais  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                             | ○ Misura delle sottopressioni nelle dighe di Lago Venina e di Scais della Falck                            | <b>M. Scalabrini, L. Carati, E. Del Felice</b>                    | Primo Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954, pag. 7<br>L'Acqua, 1956 n. 7-8 pagg. 117-120                     |  |
|                             | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                             | • Can uplift be controlled ?   | <b>A. Scuro, G. Vaschetti</b>                                     | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R 87  |  |
| <b>SCALERE</b>              |  |   |  |  |
|                             | ○ L'impianto idroelettrico del Brasimone a Castiglione dei Pepoli  | <b>L. Mangiagalli</b>   | Il Politecnico, 1913 n. 10 pag. 289-305; n. 11 pag. 321-333; n. 12 pag. 354-376  |  |
|                             | ○ Dighe a gravità  | <b>L. Leiggi</b>  | GGC, marzo 1914  |  |
|                             | ○ Sulla sicurezza delle dighe di sbarramento   | <b>C. Guidi</b>   | GGC, febbraio 1918, pag. 80  |  |

|                       |  |                                  |  |  |
|-----------------------|--|----------------------------------|--|--|
|                       | ○ Corrispondenza sulla sicurezza delle dighe di sbarramento  | <b>A. Toscani</b>                | GGC maggio 1918, pag. 172  |  |
|                       | ○ Gli impianti idroelettrici del Brasimone della Società Bolognese di Elettricità  | <b>A. Righi</b>                  | Sincronizzando, n.10 1926, pag. 442-457  |  |
|                       | ○ Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre. Impianto di Pavana   | <b>F. Pelagatti</b>              | Rivista Tecnica delle Ferrovie Italiane, 1928, n. 5, pag. 197-212  |  |
|                       | ● Diga di Scalere  |                                  | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
|                       | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.   |                                  | Pubblicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955) Venezia, 1955, pag. 231 |  |
|                       | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.   |                                  | Nel cinquantenario della della Società Bolognese di Elettricità – 1906-1955 - Il Resto del Carlino, 1956, pag. 16      |  |
| <b>SCANDARELLO</b>    |  |                                  |  |  |
|                       | ○ Il lago artificiale dello Scandarello  |                                  | L'Italia Fisica e L'Acqua nei Campi e nell'Abitato, 1930, n. 1, pag. 7-10  |  |
|                       | ○ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe longitudinali delle vie navigabili. Sottopressione. Mezzi per prevenire le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi. Rapporto per il XV Congresso Inter. Di Navigazione interna e marittima – Venezia 1931 | <b>A. Rampazzi</b>               | E.E. settembre 1931, pag. 763  |  |
|                       | ● Diga di Scandarello  |                                  | ANIDEL – Vol. 5, 1952  |  |
|                       | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe  |                                  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009            |  |
| <b>SCANZANO</b>       |  |                                  |  |  |
|                       | ● Scanzano   |                                  | D.S., 1980   |  |
|                       | ● Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici   | <b>R. Jappelli</b>               | L'Acqua n. 1 Gen-Feb. 2005   |  |
| <b>SELLA PEDICATE</b> |  |                                  |  |  |
|                       | ○ L'attività svolta dalla Terni durante l'ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche   |                                  | E.E. settembre 1947, pag. 361  |  |
|                       | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta   | <b>A.M. Angelini</b>             | E.E. agosto 1950, pag. 485   |  |
|                       | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mitteleitalien   |                                  | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157  |  |
|                       | ○ L'impianto di Montorio, nel sistema idroelettrico del Vomano, della Terni, Società per l'industria e l'elettricità   |                                  | E.E., 1956, n. 5, pag. 515   |  |
|                       | ○ Prove di taglio in situ sulla roccia di fondazione della diga di Sella Pedicate  | <b>F. Capozza, U. Ravaglioli</b> | L'Acqua, 1967, n.3   |  |

|                      |   |  |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|
|                      | ○ Large scale in-situ shear tests and consolidation of the foundation rock of Sella Pedicate dam  | <b>F. Capozza</b>                                  | Int. Symp. On the Geotechnics of Structurally complex Formations, 1977 Capri, Vol. 2   |  |
|                      | ○ La rete di rilevamento sismico del serbatoio ENEL di Campotosto   | <b>A. ...., F. Capozza, M. Magnani, E. Perduca</b> | El. Vol. 87 1980 n. 5  |  |
|                      | ● Dighe di Campotosto   |  | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|                      | ● Problems originated by the geological and geomorphological conditions of the sites: some important cases  | <b>F. Capozza</b>                                  | IDRO. S.I., 1988   |  |
|                      | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                   | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
|                      | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe   |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>SELLA ZERBINO</b> |   |  |  |  |
|                      | ○ L'utilizzazione del torrente Orba in Comune di Molare da parte della Società Officine Elettriche Genovesi   |  | E.E., 1925, n. 12, pag. 1178-1219  |  |
|                      | ○ Failure of Molare or Zerbino dam  | <b>R.A. Southerland</b>                            | Commonwealth Engineer, Melbourne, 1935, n. 10  |  |
|                      | ○ Molare Dam in Italy fails in high flood   |  | Engineering News Record, 1935, n. 8, pag. 272-273  |  |
|                      | ○ La catastrophe de Molare  | <b>M. Coyne</b>                                    | Annales des Ponts et Chaussées, 1936, n. 2, pag. 133-144   |  |
|                      | ○ Sulla rottura della diga di Sella Zerbino (13 agosto 1935). Relazione tecnica nel processo penale   | <b>G. De Marchi</b>                                | Tipografia Ed. L. di G. Pirola, 1937, pag. 190,  |  |
|                      | ○ Relazione tecnica nel processo penale per la rotta della diga di Sella Zerbino in Comune di Molare (13 agosto 1935)   |  | Tipografia Ed. L. di G. Pirola, pag. 134   |  |
| <b>SELVA</b>         |   |  |  |  |
|                      | ○ La diga in terra di Selva   | <b>Soc. Idroelettrica Alto Liri</b>                | Pubblicazione a cura della Dir. Delle Costruzioni idrauliche ed elettriche della Società Romana di Elettricità, Roma, marzo 1959               |  |
|                      | ○ L'impianto idroelettrico di S. Biagio Saracinesco e la diga di Selva, della Soc. idroelettrica Alto Liri (Consociata della Soc. Romana di elettricità Gruppo La Centrale) |  | E.E., 1960, n. 6, pag. 539-560   |  |
|                      | ● Diga di Selva   |  | ENEL, Vol. V, 1984   |  |

|                        |   |                                  |  |  |
|------------------------|---|----------------------------------|--|--|
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b> | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>SENAIGA</b>         |   |                                  |  |  |
|                        | ○ Sulla costruzione della diga del Senaiga per conto della Basso Cison SIA  | <b>N. Albertelli</b>             | Costruzioni n. 14, 1954  |  |
|                        | ○ Diaframma nell'alveo epigenetico del bacino del Senaiga   | <b>F. Ciampi</b>                 | Geotecnica, 1958, n. 2   |  |
|                        | • Diga del Senaiga  |                                  | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
|                        | • Problems originated by the geological and geomorphological conditions of the sites: some important cases                              | <b>F. Capozza</b>                | IDRO. S.I., 1988   |  |
| <b>SERRA DEL CORVO</b> |   |                                  |  |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975  | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b> | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>SERRU'</b>          |   |                                  |  |  |
|                        | ○ Opere in corso dell'AEM di Torino. Impianti idroelettrici in Valle Orco e sul Po"   | <b>M. Brunetti</b>               | Atti e rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino, Gen-Mar 1950, pag. 14  |  |
|                        | ○ "Gli impianti dell'AEM di Torino in corso di ultimazione  |                                  | El. N.6 1951, pag. 280-284   |  |
|                        | ○ Ultimazione da parte dell'AEM di Torino della diga dal lago Serrù in Valle Orco   |                                  | El. n. 2, 1952, pag. 73-74   |  |
|                        | • Diga del Lago Serrù   |                                  | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
| <b>SIMBIRIZZI</b>      |   |                                  |  |  |
|                        | • Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice   | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>   | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
| <b>SPECCHERI</b>       |   |                                  |  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico del Leno, dell'Azienda Generale Servizi Municipalizzati del Comune di Verona                                 | <b>F. Harrauer, G. Zanella</b>   | E.E., 1960, n. 1, pag. 35-51   |  |
|                        | ○ La costruzione della diga di Speccheri sul torrente Leno di Vallarsa  | <b>G. Zanella, M. Semenza</b>    | E.E., 1960, n. 4, pag. 347-370   |  |
| <b>STRAMENTIZZO</b>    |   |                                  |  |  |
|                        | ○ Ricerche geologiche relative all'impianto idroelettrico di S. Floriano D'Egna (BZ). Utilizzazione sul medio corso del torrente Avisio | <b>L'Energia Elettrica</b>       | E.E., 1957 n. 4 pag. 332-350   |  |
|                        | • Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves       | <b>A. Rebaudi</b>                | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49  |  |
|                        | • Diga di Stramentizzo  |                                  | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
| <b>STUETTA</b>         |   |                                  |  |  |
|                        | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A.Rampazzi</b>                | A.LL.PP., 1931 fasc. 6 e 1934 fasc. 4  |  |

|                |  |   |  |  |
|----------------|--|---|--|--|
|                | •Diga dello Stuetta  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>SUCOTTO</b> |  |   |  |  |
|                | • Le dighe di ritenuta in Italia   | <b>Ministero dei LL.PP.</b>   | DRI, 1926 pag. 225   |  |
| <b>SUIO</b>    |  |   |  |  |
|                | • Foundation settlements at the Suio dam (Caserta, Italy). Prospections and investigations               | <b>F. Bavestrello, A. Vaccina, M. Fanelli, G. Giuseppetti, E. De Santis</b> | 16° ICOLD, San Francisco, 1988 - C33   |  |
|                | • Recent rehabilitation projects for ENEL concrete dams  | <b>G. Ruggeri, G. Fanelli, A. Leoncini</b>                                  | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 82 – R18   |  |
| <b>SUVIANA</b> |  |   |  |  |
|                | ○ Impianti idroelettrici nella regione appenninica tosco-emiliano, alta valle del Reno e Limentre.       |   | E.E. aprile 1925, pag. 317   |  |
|                | • Le dighe di ritenuta in Italia   | <b>Ministero dei LL.PP.</b>   | DRI, 1926 pag. 486   |  |
|                | ○ L'impianto idroelettrico di Suviana e Castrola   | <b>L. Maddalena</b>   | RTFFSS marzo 1926, pag. 80-93  |  |
|                | ○ Gli impianti idroelettrici delle Limentre per l'elettrificazione della Porrettana. La diga di Pavana   |   | Sincronizzando, 1926, n. 2, pag. 59-63   |  |
|                | ○ Impianti idroelettrici dell'Alto Reno e delle Limentre. Diga sul Reno presso Molino del Pallone        | <b>L. Mirone</b>  | RTFFSS, 1927, n. 3, pag. 97-106  |  |
|                | ○ Lo stato costruttivo attuale delle dighe di ritenuta in Italia   | <b>F. Contessini</b>  | E.E. novembre 1928, 1292   |  |
|                | ○ L'impianto idroelettrico di Suviana delle Ferrovie dello Stato   |   | E.E. luglio 1929, pag. 760   |  |
|                | ○ Sondaggi per l'esplorazione e cementazione delle rocce   | <b>F. Pelagatti</b>   | L'Industria Mineraria, ott-nov 1929, pag. 517  |  |
|                | ○ Costruzione della diga di Suviana  | <b>F. Pelagatti e G. Tronconi</b>   | Relazioni tecniche al II Congresso naz. Degli Ingegneri italiani (Roma 8-15 aprile 1931), page 547                                 |  |
|                | ○ Le più recenti dighe di ritenuta costruite in Italia   | <b>A. Rampazzi</b>  | ALLPP aprile 1934, pag. 281  |  |
|                | ○ L'impianto idroelettrico di Suviana  | <b>F. Pelagatti</b>   | RTFFSS aprile 1935, pag. 185   |  |
|                | ○ Effetti nel ritiro e caratteristiche dei giunti in alcune dighe massicce italiane                      | <b>F. Contessini</b>  | E.E. novembre 1936, pag. 654   |  |
|                | ○ La centrale idroelettrica di Suviana.  | <b>R. Alessandri, L. Mirone</b>   | Rendiconti della XLI Riunione dell'Associazione Elettrotecnica Italiana, 1936, fasc. L, pag. 204-232; El. 1937, n. 8, pag. 239-248 |  |
|                | ○ La centrale idroelettrica di Suviana   |   | E.E. settembre 1937, pag. 753  |  |
|                | ○ L'andamento delle sottopressioni alla diga di Suviana durante i primi 14 anni di esercizio (1934-1947) | <b>L. Mirone</b>  | E.E: ott-nov 1948, pag. 577  |  |
|                | ○ Risultati dell'impiego di cemento pozzolanico nella costruzione della diga di Suviana                  | <b>L. Mirone</b>  | Transaction of the conference on Pozzolana and applications" Società Chimica Italiana, Sezione laziale, Roma aprile 1953           |  |
|                | • Diga di Suviana  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
|                | • Diga di Suviana  |   | ENEL, a), 1980   |  |

|                   |   |  |   |  |
|-------------------|---|--|---|--|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La stabilità delle sponde dei serbatoi con rapide oscillazioni del livello d'invaso. Posizione del problema e metodi di ricerca</li> </ul>   | <b>R. Jappelli</b>   | Atti XI Convegno di Geotecnica, Milano  |  |
| <b>TALVACCHIA</b> |   |  |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nuovo contributo al problema delle sollecitazioni indotte dalle variazioni di temperatura</li> </ul>   | <b>F. Arredi</b>   | E.E., n. 10, 1955   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diga di Talvacchia sul Torrente Castellano</li> </ul>  | <b>Min. LL.PP. Serv. Dighe – Le grandi dighe italiane (pag. 201-206)</b> | 7° ICOLD, Roma, 1961  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technics for rock characteristics improvement at two dams in central Apennines (Italy)</li> </ul>  | <b>F. Arredi</b>   | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 – R 28   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Analisi statistiche sul comportamento di una grande diga nei primi anni di esercizio</li> </ul>  | <b>A. Marazio</b>  | E.E., n. 4, 1965  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déductions tirées des résultats des mesures de déplacement exécutées sur quelques barrages pendant la periode d'exploitation</li> </ul>  | <b>A. Motta, F. Russo</b>  | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 34 – R 46  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiers résultats d'un procédé d'évaluation continue des déplacements appliqués au contrôle des barrages en exploitation</li> </ul>   | <b>M. Fanelli, A. Marazio, F. Russo</b>                                  | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 38 – R 37   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sulla struttura serbatoio in vista della applicazione della teoria delle dighe arcuate. Secondo contributo "Diagrammi" della distribuzione degli sforzi per profilo a variazione quadratica degli speroni</li> </ul> | <b>F. Arredi</b>   | E.E., n. 4, 1978  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience gained during control of static behaviour of some large Italian dams</li> </ul>   | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, R. Riccioni</b>                           | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 44  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Talvacchia</li> </ul>  |  | ENEL, Vol. IV, 1980   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Talvacchia</li> </ul>  |  | ENEL, a), 1980  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dynamic characterization of Talvacchia dam: experimental activities numerical modelling, monitoring</li> </ul>   | <b>M. Fanelli, G. Giuseppetti, A. Castoldi, P. Bonaldi</b>               | 10th World Conf. On Earthquake Engineering, Madrid, 1992  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arch dams and seismic excitation: importance of the input variation along the dam-foundation interface</li> </ul>  | <b>P. Palumbo, V. Rebecchi, M. Meghella</b>                              | Proceedings of Research and Development in the Field of Dams – Crans Montana, Switzerland, 1995 |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talvacchia</li> </ul>  |  | D.I., 1997  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams</li> </ul>   | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b>                  | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potential and limits of computational procedures for the seismic safety assessment of dams: the contribution of ICOLD ad-hoc committee on computational aspects of analysis and design of dams</li> </ul>            | <b>M. Fanelli</b>  | 21° ICOLD, Montreal, 2003 - Q 83 – R 60   |  |



|                   |  |   |   |  |
|-------------------|--|---|---|--|
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe</li> </ul>  |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009 |  |
| <b>TARSIA</b>     |  |   |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The project and construction of the deep foundations of the Tarsia dam on the Crati river</li> </ul>  | <b>C. Lotti</b>   | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 37 – R 44   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The long term behaviour of dams built under difficult foundation conditions</li> </ul>  | <b>C. Lotti</b>   | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 45   |  |
| <b>TAVERNELLE</b> |  |   |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Tavernelle</li> </ul>   |   | ENEL, Vol. IV, 1980   |  |
| <b>TISTINO</b>    |  |   |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Tistino</li> </ul>  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
| <b>TREPIDO'</b>   |  |   |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le dighe di ritenuta in Italia</li> </ul>   | <b>Ministero dei LL.PP.</b>                                 | DRI, 1926 pag. 667  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ L'energia elettrica degli impianti silani</li> </ul>  | <b>G. Ferrando, F. Motti</b>                                | E.E., 1927, n. 8, pag. 805-827  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Scorrimento delle acque sotto le fondazioni, attorno alle opere di sbarramento e attraverso le dighe longitudinali delle vie navigabili. Sottopressione. Mezzi per prevenire le filtrazioni e per combattere i loro effetti distruttivi. Rapporto per il XV Congresso Inter. Di Navigazione interna e marittima – Venezia 1931</li> </ul> | <b>A. Rampazzi</b>  | E.E. settembre 1931, pag. 763   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Gli impianti idroelettrici della Sila – Notizie generali – I serbatoi e le dighe. Le opere di derivazione e le centrali</li> </ul>  | <b>M. Mortara</b>   | E.E. luglio 1932, pag. 573, nov., 1932, pag. 962  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Gli impianti idroelettrici della Sila. Organizzazione generale dei lavori</li> </ul>  | <b>A. Steiner</b>   | E.E. dicembre 1932, pag. 1061   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Trepidò</li> </ul>  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débits de crue déchargés par les réservoirs des hauts plateaux silains en quarante années d'exploitation comparés avec deux des projets</li> </ul>  | <b>D. D'Andrea, A. Giancotti</b>                            | 11° ICOLD. Madrid, 1971 - Q 41 – R 77   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geophysical methods for the detection of ageing and effectiveness of repairs in dams</li> </ul>   | <b>P. Bertacchi, A. Zaninetti, E. Carabelli, S. Superbo</b> | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - 65 – R 34   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The problem of dam ageing: ENEL experiences</li> </ul>  | <b>ENEL DPT, ENEL DSR CRIS, ISMES</b>                       | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 36   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrated monitoring systems for the seismic reassessment of existing dams</li> </ul>  | <b>G. Mazzà, G. Giuseppetti, G. Ruggeri, P. Bonaldi</b>     | Dam Safety, Berga Editor, 1998 Balkema  |  |
| <b>TRINITA'</b>   |  |   |   |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diga in terra della Trinità. Alcuni aspetti esecutivi con particolare riguardo alla galleria di deviazione in corpo diga ed al costipamento del materiale limoso con rullo vibrante</li> </ul>  | <b>P. Cassinis</b>  | Geotecnica, 1957, n. 4  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Delia</li> </ul>  | <b>G.P. Ronzon – F. Bigalli</b>                             | E.E., 1959, n. 8  |  |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sul comportamento della diga della Trinità durante sei anni di esercizio</li> </ul>   | <b>R. Jappelli – F. Dolcimascolo</b>                        | Geotecnica, 1964, n. 5  |  |

|                     |  |   |   |  |
|---------------------|--|---|---|--|
|                     | • Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 – Q 29 – R 40   |  |
|                     | ○ Settlement studies of some structures in South Italy”  | <b>R. Jappelli</b>  | Proceedings of the VI Int. Conference ISSMFR 1965, Montreal   |  |
|                     | • Trinità  |   | D.S., 1980  |  |
|                     | • Monumental Dams  | <b>R. Jappelli</b>  | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005 |  |
| <b>TUL</b>          |  |   |   |  |
|                     | • Diga di Tul  |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
| <b>TURANO</b>       |  |   |   |  |
|                     | ○ Impianti nei fiumi Nera e Velino della Soc. “Terni”  | <b>L’Elettrotecnica</b>   | El. 1931, n.26 pag. 618-628, n. 27 pag. 649-672; n. 28 pag. 690-711   |  |
|                     | ○ Gli impianti sui fiumi Salto e Turano della Terni, Società per l’Industria e l’Elettricità             |   | E.E. marzo 1939, pag. 235   |  |
|                     | ○ L’attività svolta dalla Terni durante l’ultimo decennio nel campo delle costruzioni idroelettriche     |   | E.E. settembre 1947, pag. 361   |  |
|                     | ○ Impianti idroelettrici per servizio di integrazione, di accumulazione e di punta                       | <b>A.M. Angelini</b>  | E.E. agosto 1950, pag. 485  |  |
|                     | ○ La centrale idroelettrica di Monte Argento nel quadro degli impianti costruiti sui fiumi Nera e Velino | <b>A.M. Angelini</b>  | L’Ingegnere, gennaio 1951, pag. 5   |  |
|                     | ○ Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mitteleitalien   |   | Wasser und Energie wirtschaft, settembre 1951, pag. 157   |  |
|                     | • Diga di Turano   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                     | Presa de Endesa en el mundo  | <b>Direccion de Proyectos Hidraulicos de Endesa</b>               | Direccion Corporativa de Comunicacion de Endesa – Artes Graficas Grupo S.A. – 23 agosto 2007                      |  |
|                     | • Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell’Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe      |   | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. Per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009       |  |
| <b>TURRITE CAVA</b> |  |   |   |  |
|                     | ○ Gli impianti idroelettrici della Società Ligure Toscana di Elettricità sul fiume Serchio e affluenti   | <b>L. Mangiagalli</b>   | E.E., 1927, n. 1, pag. 25-77; n. 2, pag. 126-181; n. 3, pag. 262-305  |  |
|                     | ○ Nuovi impianti del Gruppo Selt-Valdarno dopo il 1936 (fino al 1946)                                    |   | E.E., 1948, n. 4, pag. 141-154  |  |
|                     | • Geophysical methods for determining the integrity of concrete of a dam                                 | <b>E. Carabelli, A. Sampaolo, M. Sperindé</b>                     | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 40  |  |
|                     | • Geophysical methods for the detection of ageing and effectiveness of repairs in dams                   | <b>P. Bertacchi, A. Zaninetti, E. Carabelli, S. Superbo</b>       | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 34   |  |
| <b>VAGLI</b>        |  |   |   |  |
|                     | ○ Nuovi impianti del Gruppo SELT-Valdarno dopo il 1936   |   | E.E. aprile 1948, pag. 141  |  |
|                     | ○ Le centrali idroelettriche di Torrito e di Pian della Rocca nel bacino del Serchio                     |   | El. Ottobre 1951, pag. 467  |  |
|                     | • Diga di Vagli  |   | ANIDEL – Vol. 5, 1952   |  |

|               |  |   |   |  |
|---------------|--|---|---|--|
|               | ○ Gli impianti di cantiere per la costruzione della diga di Vagli della SIDAT  | <b>A. Gervaso</b>   | Bollettino del Collegio degli Ingegneri di Firenze, 1954, n. 1, pag. 1-9              |  |
|               | ○ La Società Elettrica Selt-Valdarno a 50 anni dalla fondazione  |   | E.E., dicembre 1956   |  |
|               | ● Diga di Vagli  |   | ENEL, Vol. IV, 1980   |  |
|               | ● Storage recovery of an artificial reservoir in the Northern Appennines by means of stabilization and monitoring of its banks: study, project, works, controls. | <b>P. Castellucci, A. Leoncini, G. Fanelli, P. Malesani</b> | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 74 - R 67  |  |
| <b>VAJONT</b> |  |   |   |  |
|               | ○ Le dighe in costruzione della Società Adriatica di Elettricità   | <b>C. Semenza</b>   | L'Acqua, 1947, n- 7/12, pag. 24-37  |  |
|               | ○ Les barrages de la Società Adriatica di Elettricità en Vénétie   | <b>C. Semenza</b>   | Bulletin Technique de la Suisse Romande, 1949, n. 9, pag. 105-117; n. 11, 144-146     |  |
|               | ○ Le nuove costruzioni idroelettriche nel Veneto   | <b>C. Semenza</b>   | Realtà Nuova, 1950, n. 7, pag. 464-474  |  |
|               | ○ Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venerien  | <b>C. Semenza</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 1951, n. 2, pag. 16-22; n. 3, pag. 29-36; n. 4, pag. 40-44 |  |
|               | ○ Recent dams in the eastern Alps  | <b>C. Semenza</b>   | Water Power, 1952, n. 5, pag. 164-168   |  |
|               | ○ The most recent dams by the Società Adriatica di Elettricità (SADE) in the Eastern Alps  | <b>C. Semenza</b>   | Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London, 1952, Vol. I, pag. 508-558 |  |
|               | ○ Progrès dans le domaine des constructions hydrauliques réalisées dans les aménagements de la SADE  | <b>C. Semenza</b>   | Congresso UNIPEDE, Roma, 1952, III, n. 15, pag. 11                                    |  |
|               | ○ Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont. Criteri generali della progettazione e dell'esecuzione  | <b>C. Semenza</b>   | E.E., 1955, n. 2, pag. 97-137 :   |  |
|               | ○ Vajont Dam   | <b>C. Semenza, N.A. Biadene, M. Pancini</b>                 | 6° ICOLD, New York, 1958, Vol. IV, pag. 359-374                                       |  |
|               | ○ La più alta diga italiana, seconda per altezza nel mondo   |   | Rassegna dei Lavori Pubblici, 1957, n. 7, pag. 402-403                                |  |
|               | ○ Diga del Vajont  |   | GGC, 1957, n. 7/8, pag. 514-517   |  |
|               | ○ I lavori di scavo per la diga del Vajont   |   | Aria Compressa, 1958, n. 41, pag. 3-9   |  |
|               | ○ La diga del Vajont e alcune delle maggiori opere idroelettriche della regione veneta   | <b>C. Semenza</b>   | Tecnica Italiana, 1960, n. 4, pag. 257-275  |  |
|               | ○ Completata la più alta diga ad arco del mondo  |   | E.E., 1960, n. 10, pag. 947-949   |  |
|               | ● Propriétés physico-mécaniques des roches d'appui aux grands barrages et leur influence statique documentée par les modèles                                     | <b>G. Oberti, E. Fumagalli</b>                              | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 28 - R 35   |  |
|               | ● Variation in time of elastic characteristics of concrete and statistical control of concrete strength  | <b>U. Picozzi, C. Grossi</b>                                | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 - R 19   |  |

|                    |   |                                      |   |  |
|--------------------|---|--------------------------------------|---|--|
|                    | • The interconnection between concrete dam and foundation   | <b>G. Oberti</b>                     | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 – R 42   |  |
|                    | • Vajont  |                                      | D.I., 1997  |  |
|                    | ○ La storia del Vjont raccontata dal geologo che ha scoperto la frana   | <b>E. Semenza</b>                    | Tecamproject, Ferrara, 2001   |  |
|                    | ○ Due parole ancora sul Vajont  | <b>C. Lotti</b>                      | L'Acqua, 2002 n. 3  |  |
|                    | • Reservoir landslides investigation and management   |                                      | ICOLD Bull. 124, 2002   |  |
| <b>VAL CLAREA</b>  |   |                                      |   |  |
|                    | • Approach to the management of reservoir sedimentation within the framework of the reassessment and rehabilitation of AEM waterpower plants                        | <b>N. Brizzo, L. Serra</b>           | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - C32  |  |
|                    | • Clarea basin: a daily regulation reservoir in western Alps  | <b>E. Baldovin</b>                   | 22° ICOLD, Barcellona, 2006 - Q86 R 51  |  |
| <b>VAL D'AUNA</b>  |   |                                      |   |  |
|                    | • Diga di Val d'Auna  |                                      | ANIDEL – Vol. 6, 1953   |  |
|                    | ○ Impianto idroelettrico di S. Antonio sul torrente Talvera   |                                      | E.E., 1954, n. 7 pag. 517-537   |  |
| <b>VAL DI NOCI</b> |   |                                      |   |  |
|                    | • Upgrading of Val Noci and Badana spillways to cope with modified hydrological forecast  | <b>R. Scarsella, P.G. Sembenelli</b> | 23° ICOLD, Brasilia 2009 - Q 90 – R 19  |  |
| <b>VAL GALLINA</b> |   |                                      |   |  |
|                    | ○ Les barrages de la Societ  Adriatica di Elettricit  en Vénétie  | <b>C. Semenza</b>                    | Bulletin Technique de la Suisse Romande, 1949, n. 9, pag. 105-117, n. 11, pag. 144-146        |  |
|                    | ○ Le nuove costruzioni idroelettriche nel Veneto  | <b>C. Semenza</b>                    | Realt  Nuova, 1950, n. 7, pag. 464-474  |  |
|                    | ○ Kraftwerkbauten in Norditalien  | <b>G.A. Töndury</b>                  | Schweizerische Bauzeitung, 1950, Vol. 68, nos. 10-11-13-14                                    |  |
|                    | ○ Die Staumauern der Societ  Adriatica di Elettricit  in Venetien   | <b>C. Semenza</b>                    | Schweizerische Bauzeitung, 1951, Vol. 69, nos. 2-3 and 4                                      |  |
|                    | • Diga di Val Gallina   |                                      | ANIDEL – Vol. 4, 1952   |  |
|                    | ○ La utilizzazione delle acque del Piave  |                                      | Societ  Adriatica di Elettricit . Il Piave e la sua utilizzazione, Venezia, 1952, pag. 73-100 |  |
|                    | ○ Recent dams in the eastern Alps   | <b>C. Semenza</b>                    | Water Power, 1952, n. 5, pag. 164-168   |  |
|                    | ○ Gli impianti idroelettrici costruiti dalla SADE nel dopoguerra  | <b>L. Di Brai</b>                    | La Tecnica Italiana, 1952, n. 2, pag. 73-82   |  |
|                    | ○ The most recent dams by the Societ  Adriatica di Elettricit  (SADE) in the Eastern Alps,  | <b>C. Semenza</b>                    | Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London, 1952, Vol. I, pag. 508-558         |  |
|                    | ○ Progrès dans le domaine des constructions hydraulique réalisées dans les aménagements de la SADE  | <b>C. Semenza</b>                    | Congresso UNIPEDE, Roma, 1952, III, n. 15, pag. 11  |  |
|                    | ○ Il Piave e la sua utilizzazione   |                                      | El., 1953, n. 3, pag. 118-123   |  |
|                    | ○ Le dighe della Societ  Adriatica di Elettricit  illustrate alla Institution of Civil Engineers di Londra. Un alto riconoscimento conferito all'Ing. Carlo Semenza |                                      | E.E., 1953, n. 3, pag. 181-183  |  |

|                    |  |   |  |  |
|--------------------|--|---|--|--|
|                    | ○ Sulla correlazione tra spostamenti e fenomeni termici nella diga di Val Gallina  | <b>U. Picozzi</b>   | 1° Convegno di Costruzioni Idrauliche, Roma, 1954, pag. 7; L'Acqua, 1955, n. 11/12, pag. 167-171   |  |
|                    | ○ Diga di Val Gallina. Criteri di progetto e ricerche sperimentali   | <b>G. Oberti</b>  | E.E., 1955, n. 6, pag. 457-487; Società Adriatica di Elettricità: Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, Venezia, 1956, pag. 217-247 |  |
|                    | ○ Impianti della Società Adriatica di Elettricità.   |   | Publicazione edita in occasione del cinquantenario della fondazione della Società (1905-1955). Off. Grafiche C. Ferrari, 1955, pag. 231      |  |
|                    | ○ Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont. Criteri generali della progettazione e dell'esecuzione                                    | <b>C. Semenza</b>   | E.E., 1955, n. 2, pag. 97-137; Società Adriatica di Elettricità: Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, Venezia, 1956, pag. 49-89    |  |
|                    | ○ Diga di Val Gallina. Descrizione, dettagli costruttivi e organizzazione dei cantieri di lavoro per la costruzione                        | <b>U. Capra</b>   | E.E., 1956, n. 2, pag. 121-148   |  |
|                    | ○ Misure di controllo alle dighe di Pieve di Cadore, Valle di Cadore e Val Gallina   | <b>D. Tonini</b>  | E.E. 1956, n. 10 pagg. 989-1033  |  |
|                    | ○ Observed behaviour of several italian arch dams.   | <b>D. Tonini</b>  | Symposium on arch Dams, Colorado, 1957, n. 1134, pag. 26   |  |
|                    | ○ Organizzazione generale dei cantieri dell'impianto Piave-Boite-Maè-Vajont  | <b>N.A. Biadene</b>   | Società Adriatica di Elettricità: Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, Venezia, 1956, pag. 343-345                                 |  |
|                    | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 - R 40  |  |
|                    | ● Variation in time of elastic characteristics of concrete and statistical control of concrete strenght                                    | <b>U. Picozzi, C. Grossi</b>                                      | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 - R 19  |  |
|                    | ● Observation of the behaviour of dams in the course of Time Through measurements of the velocity of propagation of elastic waves          | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 - R 49  |  |
|                    | ● The interconnection between concrete dam and foundation  | <b>G. Oberti</b>  | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 66 - R 42  |  |
| <b>VAL GROSINA</b> |  |   |  |  |
|                    | ● Influences physiques et chimiques des eaux de filtration des réservoirs sur le béton du corps des barrages                               | <b>E. Barioli, G. Craviari</b>                                    | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 - R 47  |  |
|                    | ● Mesure prises pour assurer la stabilité et l'étanchéité des rives du reservoir de Valgrosina, de l'aménagement hydroélectrique de Grosio | <b>E. Barioli</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 32 - R 50  |  |

|                        |   |   |  |  |
|------------------------|---|---|--|--|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problèmes de construction et d'exploitation du barrage de Val Grosina en relation avec le contrôle des débits de crue et du charriage</li> </ul>   | <b>F. Lionetti, G. Craviari</b>                                   | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 41 – R 78  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à l'étude des fissurations qui se manifestent dans les béton de masse à travers les observations conduits sur trois grands barrages de l'Azienda Elettrica Municipale de Milan</li> </ul> | <b>F. Lionetti, G. Craviari</b>                                   | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 49 – R 43   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automated dam monitoring systems</li> </ul>  |   | ICOLD Bull. 118, 2000  |  |
| <b>VAL MORTA</b>       |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le dighe di ritenuta in Italia</li> </ul>  | <b>Ministero dei LL.PP.</b>                                       | DRI, 1926 pag. 667   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Val Morta</li> </ul>   |   | ANIDEL – Vol. 3, 1953  |  |
| <b>VAL NEGRA</b>       |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Val Negra</li> </ul>   |   | ANIDEL – 1951  |  |
| <b>VAL NOANA</b>       |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Val Noana</li> </ul>   |   | ENEL vol. 1, 1974  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Val Noana</li> </ul>   |   | D.I., 1997   |  |
| <b>VALLA</b>           |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le dighe di ritenuta in Italia</li> </ul>  | <b>Ministero dei LL.PP.</b>                                       | DRI, 1926 pag 24   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Valla</li> </ul>   |   | ANIDEL – Vol. 6, 1953  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dams measurements in Italy</li> </ul>  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Valla. Una soluzione originale per la riabilitazione dello scarico di superficie</li> </ul>  | <b>D. Conventi, C. Marcello, E. Bianchi</b>                       | L'Acqua n. 3 – Mag – Giu. 2009   |  |
| <b>VALLE DI CADORE</b> |   |   |  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le nuove costruzioni idroelettriche nel Veneto</li> </ul>  | <b>E. Indri</b>   | Realtà Nuova, 1950 n. 7, pag. 464-474  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impianto Piave-Boite-Vajont</li> </ul>   |   | El 1950 n. 11 pag. 509-513   |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien</li> </ul>   | <b>C. Semenza</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 1951, Vol. 69, nos. 2-3 and 4                                     |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diga di Valle di Cadore</li> </ul>   |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Recent dams in the eastern Alps</li> </ul>   | <b>C. Semenza</b>   | Water Power 1952, n. 5 pag. 164-168  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ The most recent dam by the Società Adriatica di Elettricità (SADE) in the Eastern Alpd</li> </ul>  | <b>C. Semenza</b>   | Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London, 1952 Vol. I pag. 508-558          |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La diga di Valle di Cadore dell'impianto idroelettrico del Piave</li> </ul>  | <b>G. Zadra</b>   | Costruzioni, 1952 n. 5 pag. 263-267  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La utilizzazione delle acque del Piava</li> </ul>  |   | Società Adriatica di Elettricità. Il Piave e la sua utilizzazione, Venezia, 1952 pag. 73-100 |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Il Piave e la sua utilizzazione</li> </ul>   |   | El 1953 n. 3 pag. 118-123  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le dighe della Società Adriatica di Elettricità illustrate alla Institution of Civil Engineers di Londra, Un alto riconoscimento conferito all'Ing. Semenza</li> </ul>                                 |   | E.E. 1953 n- 3 pag. 181-183  |  |
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maé-Vajont. Criteri generali della progettazione e dell'esecuzione</li> </ul>   | <b>C. Semenza</b>   | E.E. 1955 n. 2, pag. 97-137<br>Società Adriatica di Elettricità etc. Pag. 49-89              |  |

|                  |   |   |  |  |
|------------------|---|---|--|--|
|                  | ○ Comparaison entre les valeurs des sollicitations déduites à l'aide de diverses méthodes de calcul pour la barrage de Valle di Cadore sur le torrent Boite (à double courbure) | <b>E. Indri</b>   | ICOLD V Congrès des Grands Barrages Paris 1955 Vol. III pag. 495-509   |  |
|                  | ○ La diga di Valle di Cadore  | <b>E. Indri</b>   | E.E. 1955 n. 3 pag. 213-230 - Società Adriatica di Elettricità. Impianto Idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont; Venezia 1956 pag. 371-383 |  |
|                  | ○ Design criteria of the Cadore Valley Dam  | <b>E. Indri</b>   | SADE Hydroelectric plant Piave Boite Maè Vajont – Venice 1956  |  |
|                  | ○ Misure di controllo alle dighe di Pieve di Cadore, Valle di Cadore e Val Gallina  | <b>D. Tonini</b>  | E.E. 1956, n. 10 pagg. 989-1035 Società Adriatica di Elettricità etc. pag. 259-306   |  |
|                  | ○ Organizzazione generale dei cantieri dell'impianto Piave Boite-Maè-Vajont   | <b>N.A. Biadene</b>   | Società Adriatica di elettricità, Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vajont, Venezia 1956, pag. 343-345                              |  |
|                  | ○ Osservazioni di temperatura alla diga di Valle di Cadore  | <b>E. Indri</b>   | L'Acqua, 1956 n. ½ pag. 18-22  |  |
|                  | ○ Observed behaviour of several italian arch-dams   | <b>D. Tonini</b>  | Symposium on Arch Dams Colorado, 1957 n. 1134 pag. 26  |  |
|                  | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                  | ○ Cadore valley Dam, numerical analysis for the evaluation of the static safety   | <b>ENEL-CRIS</b>  | Rel. CRIS 5086, luglio 1995  |  |
|                  | ● Cadore valley reservoir intake protection   | <b>A. Boccato, M. Cavalli, F. Toffolo</b>                         | 19° ICOLD, Firenze, 1997 - Q 74 – R 68   |  |
| <b>VALNEGRA</b>  |   |   |  |  |
|                  | ● Diga di Valnegrà  |   | ANIDEL – Vol. 4, 1952  |  |
| <b>VALSOERA</b>  |   |   |  |  |
|                  | ○ Opere in corso dell'AEM di Torino. Impianti idroelettrici in Valle Orco e sul Po  | <b>M. Brunetti</b>  | Atti e rassegna tecnica della Soc. degli Ingegneri ed Architetti di Torino, Gen-Mar 1950, pag. 14  |  |
|                  | ● Diga del Lago Valsoera  |   | ANIDEL – Vol. 7, 1953  |  |
|                  | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
| <b>VALTOGGIA</b> |   |   |  |  |
|                  | ● Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>Ministero dei LL.PP.</b>                                       | DRI, 1926 pag. 131   |  |
|                  | ○ Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>A.Rampazzi</b>   | A LL.PP., 1931 fasc. 6 e 1934 fasc. 4  |  |
|                  | ○ L'impermeabilizzazione di alcune dighe a gravità in muratura di pietrame e malta di cemento   | <b>G.Prandolini</b>   | E. E. 1935 pag. 812  |  |
|                  | ○ Handbibliothek für Bauingenieure  | <b>A Ludin – F. Tölke</b>   | Wasserkraftanlagen – Talsperren Berlin 1938 pagg. 165, 451, 452  |  |
|                  | ● Diga di Toggia  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
|                  | ● La détérioration des paraments de certains barrages des Alpes. Observations et mesures prises pour leur réfection   | <b>F. Contessini, R. Ramacciotti, P. Gavazzi</b>                  | 9° ICOLD, Istambul, 1967 - Q 34 – R 48   |  |

|                        |  |   |  |  |
|------------------------|--|---|--|--|
| <b>VANNINO</b>         |  |   |  |  |
|                        | ○ Sulle dighe di ritenuta costruite dalla Società Conti nelle alti valli dell'Ossola                   | <b>G. Ganassini</b>   | El., 1919, n. 19, pag. 3865-94-394; Il Politecnico, 1920, n. 3, pag. 6   |  |
|                        | ○ L'impianto di Valdo delle imprese elettriche Conti   |   | El., 1925, n. 6, pag. 135-145  |  |
|                        | ○ L'impianto idroelettrico di Crevola sul fiume Toce della Società An. per Imprese Elettriche Conti    | <b>G. Ganassini</b>   | E.E., 1926, n. 8, pag. 636-643; n. 9, pag. 732-736; 1927, n. 1, pag. 25-71; n. 2, pag. 126-176; n. 3, pag. 262-305                             |  |
|                        | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)      |   | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690   |  |
|                        | ○ Displacements of some Italian dry masonry dams   | <b>C. Marcello</b>  | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol. IV, pag. 505-515   |  |
|                        | ● Diga del Lago Vannino  |   | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>VASCA DI EDOLO</b>  |  |   |  |  |
|                        | ● Experimental research for the use of some new materials on fill dams                                 | <b>A. Frassoni, U. Hegg, P.P. Rossi</b>                           | 14° ICOLD, Rio de Janeiro, 1982 - Q 55 – R 48  |  |
|                        | ○ Impianto idroelettrico di generazione e pompaggio Lago d'Avio-Edolo                                  | <b>ENEL Venezia Mestre</b>  | Giugno 1987  |  |
|                        | ● Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice                    | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>                                    | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                        | ● Diga di Edolo  |   | ENEL, Vol. VI, 1989  |  |
| <b>VASCA OGLIASTRO</b> |  |   |  |  |
|                        | ● Ogliaastro reservoir peripheral rockfill dam with 90.000 m <sup>2</sup> upstream bituminous membrane | <b>G. Baldovin, A. Ghirardini</b>                                 | 11° ICOLD, Madrid, 1973 - Q 42 – R 52  |  |
|                        | ● Vasca Ogliaastro   |   | D.S., 1980   |  |
|                        | ● Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice                    | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>                                    | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975       | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                  | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>VENEROCOLO</b>      |  |   |  |  |
|                        | ● Diga del Venerocolo  |   | ENEL, Vol. III, 1978   |  |
| <b>VERNAGO</b>         |  |   |  |  |
|                        | ○ L'avant-barrage de Vernago, sur le Senales, affluent de l'Adige                                      | <b>T. Ognibeni</b>  | Technique des Travaux, 1951, n. 5/6, pag. 189-192  |  |
|                        | ○ Terreni di fondazione e materiali del rilevato della diga di Vernago                                 | <b>D. Martinelli</b>  | VI Conv. Geotecnica, Pisa 1963   |  |
|                        | ● Dams measurements in Italy   | <b>Sottocomitato Italiano per osservazioni su dighe e modelli</b> | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                        | ○ Il sovralzo della diga di Vernago e le opere di fondazione durante 20 anni di esercizio              | <b>A. Croce, D. Martinelli</b>                                    | XIII Conv. Naz. di Geotecnica - Merano, 1978   |  |
|                        | ● Interface problems of cutoff structures in raising the Vernago earth-fill dam                        | <b>A. Croce, D. Martinelli</b>                                    | 13° ICOLD, New Delhi, 1979 - Q 48 – R 61   |  |



|                        |   |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                        | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>   | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                        | ○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975    | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>                                     | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>VICAGLIA</b>        |   |  |  |  |
|                        | ● Diga di Vicaglia  |  | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>VILLA CHIAVENNA</b> | <b>DI</b>   |  |  |  |
|                        | ○ L'attività del Gruppo Edison nel campo delle costruzioni idroelettriche dal 1936 ad oggi (1946)   |  | E.E., 1949, n. 2, pag. 65-94; n. 3/4, pag. 145-178; n. 6, pag. 301-329; n. 11/12, pag. 661-690   |  |
|                        | ○ Impianto del Mera – 1° salto  |  | Quaderni Edison, 1949, n. 62, pag. 665-670   |  |
|                        | ○ Moderner Talsperrenbau in Italien   | <b>C. Marcello</b>   | Schweizerische Bauzeitung, 19-26 agosto e 2 settembre 1950   |  |
|                        | ○ Le barrage du Mera à Villa di Chiavenna   | <b>C. Marcello</b>   | 4° ICOLD, New Delhi, 1951, Vol., IV, pag. 381-398  |  |
|                        | ● Diga di Villa di Chiavenna  |  | ANIDEL – Vol. 2, 1952  |  |
| <b>VILLA PERA</b>      |   |  |  |  |
|                        | ● Diga di Villa Pera  |  | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
|                        | ● Eventi sismici aprile 2009 nella zona dell'Aquilano. Controllo della sicurezza delle grandi dighe |  | Min. Infrastrutture e Trasp. Dir. Gen. per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, maggio, 2009                                    |  |
| <b>VILLAROSA</b>       |   |  |  |  |
|                        | ● Behaviour of a core-spillway block contact during construction and operation                      | <b>R. Jappelli, G. Baldovin, P. Berti, F. Dolcimascolo, A. Musso</b> | 13° ICOLD, New Dehli, 1979 - Q 48 – R 62   |  |
|                        | ○ Some italian experiences on the mechanical characteristics of structurally complex formations     | <b>R. Jappelli, G. Umiltà, C. Valore, et al.</b>                     | IV Int. Congress on Rock Mechanics Montreux 1979   |  |
|                        | ● Villarosa   |  | D.S., 1980   |  |
|                        | ● Geotechnical design of embankment dams on clay formation in southern Italy                        | <b>F. Bigalli, R. Jappelli, C. Valore</b>                            | IDRO, S.I., 1988   |  |
|                        | ○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia  | <b>R. Jappelli</b>   | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                        | ● Monumental Dams   | <b>R. Jappelli</b>   | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |

|                  |   |   |  |  |
|------------------|---|---|--|--|
|                  | ○ Difetti delle grandi dighe e rimedi strategici  | <b>R. Jappelli</b>  | Conv. Problemi strutturali nell'Ingegneria delle dighe- Accademia Naz. dei Lincei – L'Acqua n. 1, 2005 |  |
| <b>VINCHIANA</b> |   |   |  |  |
|                  | ○ La Società Elettrica Selt Valdarno a 50 anni dalla fondazione   |   | E.E., dicembre 1956  |  |
|                  | ● Diga di Vinchiana   |   | ENEL, Vol. IV, 1980  |  |
| <b>VODO</b>      |   |   |  |  |
|                  | ○ Diga di Vodo – Criteri di progettazione   | <b>U. Capra</b>   | E.E. n. 6, 1961  |  |
|                  | ● Variation in time of elastic characteristics of concrete and statistical control of concrete strenght                           | <b>U. Picozzi, C. Grossi</b>  | 8° ICOLD, Edimburgo, 1964 - Q 30 – R 19  |  |
|                  | ● Observation of the behaviour of dams in the course of time through measurements of the velocity of propagation of elastic waves | <b>A. Rebaudi</b>   | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 34 – R 49  |  |
|                  | ● Diga di Vodo  |   | ENEL, Vol. 1, 1974   |  |
| <b>VULCI</b>     |   |   |  |  |
|                  | ● Le dighe di ritenuta in Italia  | <b>Ministero dei LL.PP.</b>   | DRI, 1926 pag. 591   |  |
|                  | ● Artificial reservoirs and protected areas: some noteworthy italian experiences  | <b>G. Césari, G. Plotti, L. Serra</b>                               | 18° ICOLD, Durban, 1994 - Q 69 – R 38  |  |
| <b>ZAFFARANA</b> |   |   |  |  |
|                  | ● Zaffarana   |   | D.S., 1980   |  |
| <b>ZOCCOLO</b>   |   |   |  |  |
|                  | ○ Impianto idroelettrico di S. Pancrazio sul torrente Valsura   |   | E.E., n. 1, 1958, pag. 47  |  |
|                  | ○ Le terre a grana grossa usate nella costruzione delle dighe di Zoccolo e di Fontana Bianca                                      | <b>M. Dolcetta, A. Chiari</b>                                       | Geotecnica, n. 6, 1963, pag. 414   |  |
|                  | ○ Formazioni moreniche e fluvio glaciali quali terreni di imposta di due dighe in Val d'Ultimo                                    | <b>M. Dolcetta, A. Chiari</b>                                       | Geotecnica n. 3, 1964, pag. 117  |  |
|                  | ○ Criteri di progetto e controlli di costruzione del rivestimento bituminoso della diga di Zoccolo                                | <b>A. Chiari</b>  | Geotecnica n. 5, 1964, pag. 271  |  |
|                  | ○ Esecuzione del rivestimento bituminoso di una grande diga in terra  | <b>M. Ferrari</b>   | Geotecnica, n. 6, 1964, pag. 278   |  |
|                  | ● Dams measurements in Italy  | <b>Sottocomitato italiano per osservazioni su dighe e controlli</b> | 8° ICOLD, Edimburgh, 1964 - Q 29 – R 40  |  |
|                  | ● Dispositif de fondation d'un barrage en terre reposant sur une assise perméable d'une épaisseur remarquable                     | <b>M. Dolcetta, A. Chiari</b>                                       | 9° ICOLD, Istamboul, 1967 - Q 32 – R 51  |  |
|                  | ● Behaviour of an earth dam founded on a deep formation of fluvio-glacial soils   | <b>A. Croce, M. Dolcetta</b>  | 10° ICOLD, Montreal, 1970 - Q 37 – R 32  |  |
|                  | ● Diga di Zoccolo   |   | ENEL, Vol. II, 1977  |  |
|                  | ○ Schermo di iniezioni per il ripristino della tenuta di fondazione della diga di Zoccolo   | <b>A. Croce, C. Linari, A. Motta</b>                                | XIII Conv. Naz. di Geotecnica – Merano 1978  |  |
|                  | ● Deterioration and restoration of the foundation watertighness in the Zoccolo earth dam  | <b>A. Croce, A. Motta, C. Linari</b>                                | 13° ICOLD, New Dehli, 1979 - Q 49 – R 41   |  |

|                |  |                                       |  |  |
|----------------|--|---------------------------------------|--|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embankment dams with impervious upstream facings: an overview of italian practice</li> </ul>              | <b>Gruppo di Lavoro ITCOLD</b>        | 16° ICOLD, S. Francisco, 1988 - Q 61 – R 23  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The problem of dam ageing: ENEL experiences</li> </ul>  | <b>ENEL DPT, ENEL DSR CRIS, ISMES</b> | 17° ICOLD, Vienna, 1991 - Q 65 – R 36  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoccolo</li> </ul>  |                                       | D.I., 1997   |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le costruzioni geotecniche per le grandi dighe in Italia</li> </ul>                                       | <b>R. Jappelli</b>                    | III Conf. Arrigo Croce – AGI, Roma 12 Dic. 2002<br>RIG, 2, 2003  |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monumental Dams</li> </ul>  | <b>R. Jappelli</b>                    | Mechanical Modelling and Computational issues in Civil Engineering - Ed. Springer Verlag Berlin – Heidelberg 2005                              |  |
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rassegna dei materiali sciolti adoperati nelle dighe costruite in Italia nel periodo 1950-1975</li> </ul> | <b>R. Jappelli, T. Silvestri</b>      | Incontro in ricordo di Arturo Pellegrino. Napoli settembre 26, 2005. Questioni di Ingegneria Geotecnica Tomo II pp. 429-524 Hevelius Benevento |  |
| <b>ZOLEZZI</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le dighe di ritenuta</li> </ul>   | <b>Ministero dei LL.PP.</b>           | DRI, 1926 pag. 451   |  |
|                |  |                                       |  |  |