

NUMERAZIONE DELLE PAGINE DEI FASCICOLI

| | | |
|------------------|-------------|-------------|
| n. 1 - gennaio | pagg. A 1-1 | - A 64-64 |
| n. 2 - febbraio | » B 1-65 | - B 52-116 |
| n. 3 - marzo | » A 65-117 | - A 120-172 |
| n. 4 - aprile | » B 53-173 | - B 102-222 |
| n. 5 - maggio | » A 121-223 | - A 168-270 |
| n. 6 - giugno | » B 103-271 | - B 156-324 |
| n. 7 - luglio | » A 169-325 | - A 216-372 |
| n. 8 - agosto | » B 157-373 | - B 204-420 |
| n. 9 - settembre | » A 217-421 | - A 260-464 |
| n. 10 - ottobre | » B 205-465 | - B 254-514 |
| n. 11 - novembre | » A 261-515 | - A 310-564 |
| n. 12 - dicembre | » B 255-565 | - B 294-604 |

PROPRIETÀ LETTERARIA

È vietato riprodurre articoli della presente Rivista senza citarne la fonte

Indice dell'anno 1980 - Volume LVII

Indice per Autori

| | Pag. | | Pag. |
|--|-----------|---|-----------|
| A | | | |
| AMBROSINI M.L. - SACCHETTI R. - Circuiti equivalenti di macchine asincrone alimentate con tensioni in sequenze generalizzate di Fortescue | A 261-515 | CALCIATI A. - BATTAGLIA C.M. - SIGNORINI V. - Ricerche sperimentali su modello fluviale a fondo mobile per la Centrale Nucleare di Caorso sul Po | B 272-582 |
| ATZENI A. - Trasduttori di livello resistivi con amplificatori a frequenza portante | B 45-109 | CALDON R. - VIARO U. - Previsione delle curve di massimo carico nel sistema elettrico italiano in rapporto ai grandi settori di utenza | B 287-597 |
| B | | | |
| BAROZZI A. - CALCIA C. - GORIO V. - Generatori-motori per centrali di pompaggio in Italia | B 227-487 | CAMPANARI E. - BRANDOLINI A. - TIRONI E. - Sui livelli di inquinamento delle reti elettriche | A 225-429 |
| BARTOLINI P. - SILVA P. - Gestione di piccoli bacini. Proposta di un modello concettuale per la determinazione della pioggia artificiale | B 212-472 | CAMPOCCIA A. - CATALIOTTI V. - MORANA G. - SPECIALE G. - Determinazione delle correnti di dimensionamento dei rami in reti radiali di distribuzione | A 276-530 |
| BATTAGLIA C.M. - CALCIATI A. - SIGNORINI V. - Ricerche sperimentali su modello fluviale a fondo mobile per la Centrale Nucleare di Caorso sul Po | B 272-582 | CAPASSO A. - MARIANI E. - Il compound reattivo nei regolatori di tensione dei generatori | A 179-335 |
| BATTISTELLI L. - MANGONI V. - ROSSI F. - TRINGALI O. - Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche | A 240-444 | CAPPELLIERI D. - CALABRÒ G. - BISIACH L. - La programmazione delle cabine MT/bt e delle reti radiali di distribuzione bt nelle aree di urbanizzazione (I parte) | A 98-150 |
| BEDA O. - CERAVOLA O. - MAGRI L. - Le turbine Francis di grandi dimensioni: la ricerca in Italia | B 74-194 | CARRARA G. - MORETTI A. - TANTUSSI G. - Interruzioni di breve durata della tensione di alimentazione di un motore asincrono a doppia gabbia | A 41-41 |
| BERIZZI F. - RIELLO G. - ROSSI G. - Impianti idroelettrici di pompaggio e generazione. Esperienza di esercizio | B 234-494 | CARRESCIA V. - CORBELLINI G. - Introduzione alla filosofia della sicurezza | B 192-408 |
| BERTONI G. - SARTI E. - CORBELLINI G. - SILVESTRI A. - Optimal frequency regulation and pole assignment for hydraulic power plants | B 220-480 | CATALIOTTI V. - CECCONI V. - LOPIS M. - Sul flicker di tensione provocato da motori asincroni di grande potenza | A 157-25 |
| BIRAGHI B. - FALCO M. - PASCOLO P. - SOLARI A. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte II: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica | B 29-93 | CATALIOTTI V. - CAMPOCCIA A. - MORANA G. - SPECIALE G. - Determinazione delle correnti di dimensionamento dei rami in reti radiali di distribuzione | A 276-530 |
| BISIACH L. - CALABRÒ G. - CAPPELLIERI D. - La programmazione delle cabine MT/bt e delle reti radiali di distribuzione bt nelle aree di urbanizzazione (I parte) | A 98-150 | CAUZILLO B.A. - ZAMBONI F. - Fondazioni per sostegni non convenzionali di linee elettriche: l'interazione fondazione-terreno | B 97-217 |
| BORCIANI G. - Il macchinario idraulico per gli impianti idroelettrici di pompaggio: ruolo della ricerca | B 65-185 | CECCONI V. - CATALIOTTI V. - LOPIS M. - Sul flicker di tensione provocato da motori asincroni di grande potenza | A 157-259 |
| BORTOLAN G. - MEIER W. - L'avviamento dei gruppi di pompaggio. Il punto di vista del costruttore idraulico | B 171-387 | CECCONI V. - FOGAZZA R. - NUCCIO S. - SERPORTA C. - Gruppi asincrono-compressore alternativo. Comportamento dinamico e campi di validità delle caratteristiche di funzionamento statico | A 248-452 |
| BRANDOLINI A. - CAMPANARI E. - TIRONI E. - Sui livelli di inquinamento delle reti elettriche | A 225-429 | CERAVOLA O. - BEDA O. - MAGRI L. - Le turbine Francis di grandi dimensioni: la ricerca in Italia | B 74-194 |
| BRUCOLI M. - SCIACOVELLI N. - TORELLI F. - Estensione della regione di esercizio stabile di macchine sincrone mediante regolatori di campo a bassa sensibilità | A 13-13 | CHIRICOZZI E. - Sollecitazioni torsionali sulla linea d'assi di grosse unità generatrici | A 2-2 |
| — Progetto di un regolatore a bassa sensibilità per macchine sincrone | A 187-343 | CINIERI E. - ILLICETO F. - Il fenomeno della risonanza subsincrona dei turboalternatori | A 121-223 |
| C | | | |
| CALABRÒ G. - BISIACH L. - CAPPELLIERI D. - La programmazione delle cabine MT/bt e delle reti radiali di distribuzione bt nelle aree di urbanizzazione (I parte) | A 98-150 | CONSOLI A. - HONORATI O. - Identificazione dei parametri di un generatore sincrone mediante le funzioni di sensibilità | A 194-350 |
| CALCIA C. - BAROZZI A. - GORIO V. - Generatori-motori per centrali di pompaggio in Italia | B 227-487 | CORBELLINI G. - CARRESCIA V. - Introduzione alla filosofia della sicurezza | B 192-408 |
| | | CORBELLINI G. - BERTONI G. - SARTI E. - SILVESTRI A. - Optimal frequency regulation and pole assignment for hydraulic power plants | B 220-480 |
| | | CORTINA R. - MATTACHINI F. - CRISTINA S. - D'AMORE M. - L'effetto corona nell'analisi comparativa di alcune soluzioni costruttive di linee ad altissima tensione | A 21-21 |

| | Pag. |
|--|-----------|
| CRISTINA S. - CORTINA R. - D'AMORE M. - MATTACHINI F. - L'effetto corona nell'analisi comparativa di alcune soluzioni costruttive di linee ad altissima tensione | A 21-21 |
| CRISTINA S. - D'AMORE M. - Sensibilità parametrica del radio-disturbo di linee ad altissima tensione | A 208-364 |

D

| | |
|---|-----------|
| D'ALPAOS L. - RINALDO A. - Effetti di non linearità e di varianza in un modello di generazione delle piene. Un criterio di stima | B 53-173 |
| D'AMORE M. - CORTINA R. - CRISTINA S. - MATTACHINI F. - L'effetto corona nell'analisi comparativa di alcune soluzioni costruttive di linee ad altissima tensione | A 21-21 |
| D'AMORE M. - CRISTINA S. - Sensibilità parametrica del radio-disturbo di linee ad altissima tensione | A 208-364 |
| DA SOLLER A. - NAPOLI R. - OTTINO G.F. - Analisi probabilistica di sicurezza in sistemi elettrici di potenza | A 32-32 |
| DELL'AQUILA A. - SALVATORE L. - SAVINO M. - TORCELLO A. - Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: Teoria e tecniche utilizzate | A 283-537 |
| — Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte II: Prove e risultati sperimentali | A 296-550 |
| DIANA G. - GASPARETTO M. - The equivalent oscillator. Simulation of vortex shedding on cylindrical bodies by means of an equivalent oscillator | B 185-401 |
| DI MONACO A. - RANGOGNI R. - Il Boundary Element Method ad elementi curvi del secondo ordine nel problema piano di Laplace | B 255-565 |

E

| | |
|--|-----------|
| EL - CENTRO PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE IDRAULICA ED ELETTRICA DI TORINO - Impianto di generazione e pompaggio Suviana-Brasimone | B 129-297 |
|--|-----------|

F

| | |
|--|-----------|
| FALCO M. - BIRAGHI B. - PASCOLO P. - SOLARI A. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte II: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica | B 29-93 |
| FALCO M. - MACCHI A. - VALLARINO G. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Analisi dinamica | B 84-204 |
| FOGAZZA R. - CECONI V. - NUCCIO S. - SERPORTA C. - Gruppi asincrono-compressore alternativo. Comportamento dinamico e campi di validità delle caratteristiche di funzionamento statico | A 248-452 |
| FRANZETTI S. - Filtrazione a superficie libera a valle di diaframmi a protezione di argini | B 1-65 |
| — Pressioni idrodinamiche sul fondo di una vasca di smorzamento | B 112-280 |
| FRIGERI C. - GASPARETTO M. - VACCA M. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte I: Analisi statica | B 8-72 |

G

| | |
|--|-----------|
| GASPARETTO M. - FRIGERI C. - VACCA M. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte I: Analisi statica | B 8-72 |
| GASPARETTO M. - DIANA G. - The equivalent oscillator. Simulation of vortex shedding on cylindrical bodies by means of an equivalent oscillator | B 185-401 |
| GIUGI P.R. - TROILI R. - Il « metodo delle riflessioni » nello studio delle reti elettriche lineari | A 217-421 |

| | |
|---|------------|
| GORIO V. - BAROZZI A. - CALCIA C. - Generatori-motori per centrali di pompaggio in Italia | B 227-487 |
| GRAESER J.E. - Installations de pompage-turbinaage dans le monde: réalisations et perspectives de développement | B 178-39-4 |

H

| | |
|--|-----------|
| HONORATI O. - CONSOLI A. - Identificazione dei parametri di un generatore sincrono mediante le funzioni di sensitività | A 194-350 |
|--|-----------|

I

| | |
|--|-----------|
| ILICETO F. - CINIERI E. - Il fenomeno della risonanza subsincrona dei turboalternatori | A 121-223 |
|--|-----------|

L

| | |
|---|-----------|
| LEWIS R.W. - Analisi ad elementi finiti del moto di filtrazione di fluidi plurifase | B 205-465 |
| LOGGINI M. - SANDROLINI F. - Un termoregolatore a rampa variabile per lo studio delle correnti termostimolate in materiali isolanti | A 165-267 |
| LONGO A. - PIERI R. - Ulteriori considerazioni sulla misura diretta della resistenza e della reattanza di dispersione dei trasformatori | A 56-56 |
| LOPIS M. - CATALIOTTI V. - CECONI V. - Sul flicker di tensione provocato da motori asincroni di grande potenza | A 157-259 |

M

| | |
|--|-----------|
| MACCHI A. - FALCO M. - VALLARINO G. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Analisi dinamica | B 84-204 |
| MAGRI L. - BEDA O. - CERAVOLA O. - Le turbine Francis di grandi dimensioni: la ricerca in Italia | B 74-194 |
| MANGIAVACCHI C. - TIUS V. - Sugli errori nei sistemi di misura e rivelazione delle scariche parziali utilizzanti impedenze di misura a trasformatore | A 111-163 |
| MANGONI V. - BATTISTELLI L. - ROSSI F. - TRINGALI O. - Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche | A 240-444 |
| MARGARITA E. - PUGLIESE P. - VACCA F. - Tecniche di applicazione della diaoptica in presenza di mutui accoppiamenti | A 65-117 |
| MARIANI E. - CAPASSO A. - Il compound reattivo nei regolatori di tensione dei generatori | A 179-335 |
| MASETTI C. - Moto di una particella metallica in un sistema di conduttori coassiali ad alta tensione continua isolato in SF ₆ | A 132-234 |
| MATTACHINI F. - CORTINA R. - CRISTINA S. - D'AMORE M. - L'effetto corona nell'analisi comparativa di alcune soluzioni costruttive di linee ad altissima tensione | A 21-21 |
| MAZZUCATO A. - Risultati di prove di carico su pali trivellati | B 38-102 |
| MEIER W. - BORTOLAN G. - L'avviamento dei gruppi di pompaggio. Il punto di vista del costruttore idraulico | B 171-387 |
| MORANA G. - CAMPOCCIA A. - CATALIOTTI V. - SPECIALE G. - Determinazione delle correnti di dimensionamento dei rami in reti radiali di distribuzione | A 276-530 |
| MORETTI A. - CARRARA G. - TANTUSSI G. - Interruzioni di breve durata della tensione di alimentazione di un motore asincrono a doppia gabbia | A 41-41 |
| MURACA A. - Caratteristiche dell'onda frangente in fondali a pendenza variabile | B 103-271 |

| | Pag. |
|---|-----------|
| N | |
| NAPOLI R. - DA SOLLER A. - OTTINO G.F. - Analisi probabilistica di sicurezza in sistemi elettrici di potenza | A 32-32 |
| NAPOLI R. - Una strategia di dispacciamento ottimale a sicurezza probabilisticamente controllata | A 87-139 |
| NOLI A. - REMEDIA G. - Comportamento idraulico e statico di ammassi di materiale granulare sottoposti a moti di filtrazione | B 157-373 |
| NUCCIO S. - CECCONI V. - FOGAZZA R. - SERPORTA C. - Gruppi asincrono-compressore alternativo. Comportamento dinamico e campi di validità delle caratteristiche di funzionamento statico | A 248-452 |
| O | |
| OTTINO G.F. - DA SOLLER A. - NAPOLI R. - Analisi probabilistica di sicurezza in sistemi elettrici di potenza | A 32-32 |
| P | |
| PARIS E. - Un metodo per il calcolo del coefficiente di scabrezza in alvei mobili | B 265-575 |
| PASCOLO P. - BIRAGHI B. - FALCO M. - SOLARI A. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica | B 29-93 |
| PENATI S. - Concezione degli impianti di pompaggio e loro evoluzione | B 118-286 |
| PIERI R. - LONGO A. - Ulteriori considerazioni sulla misura diretta della resistenza e della reattanza di dispersione dei trasformatori | A 56-56 |
| PUGLIESE P. - MARGARITA E. - VACCA F. - Tecniche di applicazione della diacoptica in presenza di mutui accoppiamenti | A 65-117 |
| R | |
| RANGOGNI R. - DI MONACO A. - Il Boundary Element Method ad elementi curvi del secondo ordine nel problema piano di Laplace | B 255-565 |
| REGGIANI U. - TASSONI C. - Modello per l'indagine di stabilità del motore asincrono a frequenza variabile | A 201-357 |
| REMEDIA G. - NOLI A. - Comportamento idraulico e statico di ammassi di materiale granulare sottoposti a moti di filtrazione | B 157-373 |
| RIELLO G. - BERIZZI F. - ROSSI G. - Impianti idroelettrici di pompaggio e generazione. Esperienza di esercizio | B 234-494 |
| RINALDO A. - D'ALPAOS L. - Effetti di non linearità e di varianza in un modello di generazione delle piene. Un criterio di stima | B 53-173 |
| ROSSI F. - BATTISTELLI L. - MANGONI V. - TRINGALI O. - Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche | A 240-444 |
| ROSSI G. - BERIZZI F. - RIELLO G. - Impianti idroelettrici di pompaggio e generazione. Esperienza di esercizio | B 234-494 |
| S | |
| SACCHETTI R. - TROILI R. - Una tecnica unitaria nello studio dei circuiti e delle macchine: il metodo dei « circuiti equivalenti parziali » | A 76-128 |
| SACCHETTI R. - AMBROSINI M.L. - Circuiti equivalenti di macchine asincrone alimentate con tensioni in sequenze generalizzate di Fortescue | A 261-515 |

| | Pag. |
|---|-----------|
| SALVATORE L. - SAVINO M. - Determinazione da prove di laboratorio dei parametri di un modello del quinto ordine della macchina sincrona | A 169-325 |
| SALVATORE L. - DELL'AQUILA A. - SAVINO M. - TORCELLO A. - Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: Teoria e tecniche utilizzate | A 283-537 |
| — Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte II: Prove e risultati sperimentali | A 296-550 |
| SAMPIETRO G. - TORTELLO E. - Avviamento dei generatori-motori della centrale di Chiotas | A 255-459 |
| SANDROLINI F. - LOGGINI M. - Un termoregolatore a rampa variabile per lo studio delle correnti termostimolate in materiali isolanti | A 165-267 |
| SARTI E. - BERTONI G. - CORBELLINI G. - SILVESTRI A. - Optimal frequency regulation and pole assignment for hydraulic power plants | B 220-480 |
| SAVINO M. - SALVATORE L. - Determinazione da prove di laboratorio dei parametri di un modello del quinto ordine della macchina sincrona | A 169-325 |
| SAVINO M. - DELL'AQUILA A. - SALVATORE L. - TORCELLO A. - Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: Teoria e tecniche utilizzate | A 283-537 |
| — Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte III: Prove e risultati sperimentali | A 296-550 |
| SCIACOVELLI N. - BRUCOLI M. - TORELLI F. - Estensione della regione di esercizio stabile di macchine sincrone mediante regolatori di campo a bassa sensibilità | A 13-13 |
| — Progetto di un regolatore a bassa sensibilità per macchine sincrone | A 187-343 |
| SEGRE G. - Introduzione alla giornata di studio su « Impianti elettrici di pompaggio di grande potenza » | B 61-181 |
| SERPORTA C. - CECCONI V. - FOGAZZA R. - NUCCIO S. - Gruppi asincrono-compressore alternativo. Comportamento dinamico e campi di validità delle caratteristiche di funzionamento statico | A 248-452 |
| SIGNORINI V. - BATTAGLIA C.M. - CALCIATI A. - Ricerche sperimentali su modello fluviale a fondo mobile per la Centrale Nucleare di Caorso sul Po | B 272-582 |
| SILVA P. - BARTOLINI P. - Gestione di piccoli bacini. Proposta di un modello concettuale per la determinazione della pioggia artificiale | B 212-472 |
| SILVESTRI A. - BERTONI G. - CORBELLINI G. - SARTI E. - Optimal frequency regulation and pole assignment for hydraulic power plants | B 220-480 |
| SOLARI A. - BIRAGHI B. - FALCO M. - PASCOLO P. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte II: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica | B 29-93 |
| SPEZIALE G. - CAMPOCCIA A. - CATALIOTTI V. - MORANA G. - Determinazione delle correnti di dimensionamento dei rami in reti radiali di distribuzione | A 276-530 |
| SUPERTI FURGA G. - Simulazione di transitori di guasto e di manovra in impianti elettrici industriali | A 146-248 |
| T | |
| TANTUSSI G. - CARRARA G. - MORETTI A. - Interruzioni di breve durata della tensione di alimentazione di un motore asincrono a doppia gabbia | A 41-41 |
| TASSONI C. - REGGIANI U. - Modello per l'indagine di stabilità del motore asincrono a frequenza variabile | A 201-357 |
| TIRONI E. - BRANDOLINI A. - CAMPANARI E. - Sui livelli di inquinamento delle reti elettriche | A 225-429 |
| TIUS V. - MANGIACACCHI C. - Sugli errori nei sistemi di misura e rivelazione delle scariche parziali utilizzanti impedenze di misura a trasformatore | A 111-163 |

| | Pag. |
|---|-----------|
| TORCELLO A. - DELL'AQUILA A. - SALVATORE L. - SAVINO M. - Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: Teoria e tecniche utilizzate | A 283-537 |
| — Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte II: Prove e risultati sperimentali | A 296-550 |
| TORELLI F. - BRUCOLI M. - SCIACOVELLI N. - Estensione della regione di esercizio stabile di macchine sincrone mediante regolatori di campo a bassa sensibilità | A 13-13 |
| — Progetto di un regolatore a bassa sensibilità per macchine sincrone | A 187-343 |
| TORTELLO E. - SAMPIETRO G. - Avviamento dei generatori-motori della centrale di Chiotas | A 255-459 |
| TRINGALI O. - BATTISTELLI L. - MANGONI V. - ROSSI F. - Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche | A 240-444 |
| TROILI R. - SACCHETTI R. - Una tecnica unitaria nello studio dei circuiti e delle macchine: il metodo dei « circuiti equivalenti parziali » | A 76-128 |
| TROILI R. - GHIGI P.R. - Il « metodo delle riflessioni » nello studio delle reti elettriche lineari | A 217-421 |

V

| | Pag. |
|--|-----------|
| VACCA M. - FRIGERI C. - GASPARETTO M. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte I: Analisi statica | B 8-72 |
| VACCA F. - MARGARITA E. - PUGLIESE P. - Tecniche di applicazione della diacoptica in presenza di mutui accoppiamenti | A 65-117 |
| VALLARINO G. - FALCO M. - MACCHI A. - Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Analisi dinamica | B 84-204 |
| VIARO U. - CALDON R. - Previsione delle curve di massimo carico nel sistema elettrico italiano in rapporto ai grandi settori di utenza | B 287-597 |

Z

| | |
|--|----------|
| ZAMBONI F. - CAUZILLO B.A. - Fondazioni per sostegni non convenzionali di linee elettriche: l'interazione fondazione-terreno | B 97-217 |
| ZINGALES G. - Osservazioni sul rifasamento dei forni ad arco | A 94-146 |

Indice per Materie

1. Apparecchiature elettriche di manovra
2. Applicazioni varie e apparecchi relativi
3. Associazioni-Congressi-Mostre
4. Bibliografia
5. Bonifiche, Irrigazioni, Acquedotti, Utilizzazioni promiscue, Sistemazioni idrauliche
6. Combustibili
7. Comunicazioni elettriche
8. Condutture elettriche aeree e in cavo
9. Dighe e traverse
10. Ecologia
11. Economia e finanza
12. Elettrochimica ed elettrometallurgia
13. Elettronica
14. Elettrotecnica generale
15. Energia in generale, sue fonti e sua accumulazione
16. Energia nucleare
17. Esercizio e manutenzione
18. Fisica e chimica
19. Geologia e geofisica
20. Idraulica, idrologia e idrometria
21. Illuminotecnica e fotometria
22. Impianti idroelettrici e di pompaggio
23. Impianti termoelettrici, geotermoelettrici e vari
24. Impianti termonucleari
25. Industria elettrica in generale
26. Insegnamento e ricerca, premi e borse di studio, concorsi
27. Lavori in sotterraneo, fondazioni, consolidamento e impermeabilizzazione
28. Legislazione e giurisprudenza, materie fiscali, materie amministrative
29. Macchine elettriche
30. Matematica, metodi di calcolo, elaboratori e calcolatori
31. Materiali per costruzioni meccaniche ed elettriche
32. Materie prime
33. Meccanica e tecnologie
34. Misure, prove e collaudi, apparecchiature e metodi relativi
35. Motori primi, pompe, compressori
36. Necrologie
37. Norme tecniche, Unificazioni, Marchio di Qualità, Capitolati
38. Opere di adduzione delle acque, canali e condotte
39. Opere di presa e di scarico
40. Organi idraulici di intercettazione, regolazione, servocomandi
41. Pozzi piezometrici e vasche di carico
42. Prevenzioni infortuni
43. Regolazione, protezione, comando e segnalazione, automazione
44. Scienza delle costruzioni, geotecnica
45. Serbatoi e laghi
46. Statistica
47. Tarifficazione e vendita dell'energia
48. Tecnica delle costruzioni, materiali e metodi costruttivi, costruzioni di terra
49. Termotecnica
50. Trasformazione e conversione, sottostazioni e cabine
51. Trasmissione e distribuzione, calcolo elettrico delle reti
52. Trazione e propulsione
53. Varie

| | Pag. |
|--|-----------|
| 8. CONDUTTURE ELETTRICHE AEREE E IN CAVO | |
| L'effetto corona nell'analisi comparativa di alcune soluzioni costruttive di linee ad altissima tensione - <i>Cortina R. - Mattacchini F. - Cristina S. - D'Amore M.</i> | A 21-21 |
| Sensibilità parametrica del radio-disturbo di linee ad altissima tensione - <i>Cristina S. - D'Amore M.</i> | A 208-364 |

| | |
|---|----------|
| 12. ELETTROCHIMICA ED ELETTROMETALLURGIA | |
| Osservazioni sul rifasamento dei forni ad arco - <i>Zingales G.</i> | A 94-146 |

| | |
|---|-----------|
| 14. ELETTROTECNICA GENERALE | |
| Moto di una particella metallica in un sistema di conduttori coassiali ad alta tensione continua isolato in SF ₆ - <i>Masetti C.</i> | A 132-234 |

| | |
|--|-----------|
| 17. ESERCIZIO E MANUTENZIONE | |
| Analisi probabilistica di sicurezza in sistemi elettrici di potenza - <i>Napoli R. - Da Soller A. - Ottino G.F.</i> | A 32-32 |
| Una strategia di dispacciamento ottimale a sicurezza probabilisticamente controllata - <i>Napoli R.</i> | A 87-139 |
| Simulazione di transistori di guasto e di manovra di impianti elettrici industriali - <i>Superti Furga G.</i> | A 146-248 |
| Sul flicker di tensione provocato da motori asincroni di grande potenza - <i>Cataliotti V. - Cecconi V. - Lopis M.</i> | A 157-259 |

| | Pag. |
|---|-----------|
| L'avviamento dei gruppi di pompaggio. Il punto di vista del costruttore idraulico - <i>Meier W. - Bortolan G.</i> | B 171-387 |
| Avviamento dei generatori-motori della centrale di Chiotas - <i>Tortello E. - Sampietro G.</i> | A 255-459 |
| Impianti idroelettrici di pompaggio e generazione. Esperienza di esercizio - <i>Berizzi F. - Rielo G. - Rossi G.</i> | B 234-494 |
| Previsione delle curve di massimo carico nel sistema elettrico italiano in rapporto ai grandi settori di utenza - <i>Caldon R. - Viaro U.</i> | B 287-597 |

| | |
|---|-----------|
| 20. IDRAULICA, IDROLOGIA E IDROMETRIA | |
| Filtrazione a superficie libera a valle di diaframmi a protezione di argini - <i>Franzetti S.</i> | B 1-65 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte I: Analisi statica - <i>Frigeri C. - Gasparetto M. - Vacca M.</i> | B 8-72 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte II: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica - <i>Biraghi B. - Falco M. - Pascolo P. - Solari A.</i> | B 29-93 |
| Trasduttori di livello resistivo con amplificatori a frequenza portante - <i>Atzeni A.</i> | B 45-109 |
| Effetti di non linearità e di varianza in un modello di generazione delle piene. Un criterio di stima - <i>D'Alpaos L. - Rinaldo A.</i> | B 53-173 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Analisi dinamica - <i>Falco M. - Macchi A. - Vallarino G.</i> | B 84-204 |
| Caratteristiche dell'onda frangente in fondali a pendenza variabile - <i>Muraca A.</i> | B 103-271 |

| | Pag. | | Pag. |
|--|-----------|---|-----------|
| Pressioni idrodinamiche sul fondo di una vasca di smorzamento - <i>Franzetti S.</i> | B 112-280 | Interruzioni di breve durata della tensione di alimentazione di un motore asincrono a doppia gabbia - <i>Carrara G. - Moretti A. - Tantussi G.</i> | A 41-41 |
| Comportamento idraulico e statico di ammassi di materiale granulare sottoposti a moti di filtrazione - <i>Noli A. - Remedea G.</i> | B 157-373 | Ulteriori considerazioni sulla misura diretta della resistenza e della reattanza di dispersione dei trasformatori - <i>Longo A. - Pieri R.</i> | A 56-56 |
| The equivalent oscillator. Simulation of vortex shedding on cylindrical bodies by means of an equivalent oscillator - <i>Diana G. - Gasparetto M.</i> | B 185-401 | Una tecnica unitaria nello studio dei circuiti e delle macchine: il metodo dei « circuiti equivalenti parziali » - <i>Sacchetti R. - Troili R.</i> | A 76-128 |
| Analisi ad elementi finiti del moto di filtrazione di fluidi plurifase - <i>Lewis R.W.</i> | B 205-465 | Il fenomeno della risonanza subsincrona dei turboalternatori - <i>Cinieri E. - Illecto F.</i> | A 121-223 |
| Gestione di piccoli bacini. Proposta di un modello concettuale per la determinazione della pioggia artificiale - <i>Bartolini P. - Silva P.</i> | B 212-472 | Determinazione da prove di laboratorio dei parametri di un modello del quinto ordine della macchina sincrona - <i>Salvatore L. - Savino M.</i> | A 169-325 |
| Un metodo per il calcolo del coefficiente di scabrezza in alvei mobili - <i>Paris E.</i> | B 265-575 | Identificazione dei parametri di un generatore sincrone mediante le funzioni di sensitività - <i>Consoli A. - Honorati O.</i> | A 194-350 |
| Ricerche sperimentali su modello fluviale a fondo mobile per la Centrale Nucleare di Caorso sul Po - <i>Battaglia C.M. - Calciati A. - Signorini V.</i> | B 272-582 | Modello per l'indagine di stabilità del motore asincrono a frequenza variabile - <i>Reggiani U. - Tassoni C.</i> | A 201-357 |
| 22. IMPIANTI IDROELETTRICI E DI POMPAGGIO | | | |
| Introduzione alla giornata di studio su « Impianti elettrici di pompaggio di grande potenza » - <i>Segre G.</i> | B 61-181 | Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche - <i>Battistelli L. - Mangoni V. - Rossi F. - Tringali O.</i> | A 240-444 |
| Il macchinario idraulico per gli impianti idroelettrici di pompaggio: ruolo della ricerca - <i>Borciani G.</i> | B 65-185 | Gruppi asincrono-compressore alternativo. Comportamento dinamico e campi di validità delle caratteristiche di funzionamento statico - <i>Ceccconi V. - Fogazza R. - Nuccio S. - Serporta C.</i> | A 248-452 |
| Concezione degli impianti di pompaggio e loro evoluzione - <i>Penati S.</i> | B 118-286 | Avviamento dei generatori-motori della centrale di Chiotas - <i>Tortello E. - Sampietro G.</i> | A 255-459 |
| Impianto di generazione e pompaggio Suviana-Brasimone - <i>ENEL - Centro Progettazione e Costruzione Idraulica ed Elettrica di Torino</i> | B 129-297 | Circuiti equivalenti di macchine asincrone alimentate con tensioni in sequenze generalizzate di Fortescue - <i>Ambrosini M.L. - Sacchetti R.</i> | A 261-515 |
| L'avviamento dei gruppi di pompaggio. Il punto di vista del costruttore idraulico - <i>Meier W. - Bortolan G.</i> | B 171-387 | Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte I: Teoria e tecniche utilizzate - <i>Dell'Aquila A. - Salvatore L. - Savino M. - Torcello A.</i> | A 283-537 |
| Installations et perspectives de développement - <i>Gracser J.E.</i> | B 178-394 | Determinazione dei parametri delle macchine asincrone in regime dinamico. Parte II: Prove e risultati sperimentali - <i>Dell'Aquila A. - Salvatore L. - Savino M. - Torcello A.</i> | A 296-550 |
| Avviamento dei generatori-motori della centrale di Chiotas - <i>Tortello E. - Sampietro G.</i> | A 255-459 | 30. MATEMATICA, METODI DI CALCOLO, ELABORATORI E CALCOLATORI | |
| Generatori-motori per centrali di pompaggio in Italia - <i>Barozzi A. - Calcia C. - Gorio V.</i> | B 227-487 | Tecniche di applicazione della diacoptica in presenza di mutui accoppiamenti - <i>Margarita E. - Pugliese P. - Vacca F.</i> | A 65-117 |
| Impianti idroelettrici di pompaggio e generazione. Esperienza di esercizio - <i>Bertzi F. - Riello G. - Rossi G.</i> | B 234-494 | Simulazione di transistori di guasto e di manovra in impianti elettrici industriali - <i>Superti Furga G.</i> | A 146-248 |
| 23. IMPIANTI TERMOELETTRICI, GEOTERMOELETTRICI E VARI | | | |
| Installations de pompage-turbine dans le monde: réalisations et perspectives de développement - <i>Gracser J.E.</i> | B 178-394 | Determinazione da prove di laboratorio dei parametri di un modello del quinto ordine della macchina sincrona - <i>Salvatore L. - Savino M.</i> | A 169-325 |
| Scelta delle caratteristiche dei motori asincroni dei servizi ausiliari delle centrali termoelettriche - <i>Battistelli L. - Mangoni V. - Rossi F. - Tringali O.</i> | A 240-444 | Identificazione dei parametri di un generatore sincrone mediante le funzioni di sensitività - <i>Consoli A. - Honorati O.</i> | A 194-350 |
| 27. LAVORI IN SOTTERRANEO, FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE | | | |
| Risultati di prove di carico su pali trivellati - <i>Mazzucato A.</i> | B 38-102 | Modello per l'indagine di stabilità del motore asincrono a frequenza variabile - <i>Reggiani U. - Tassoni C.</i> | A 201-357 |
| Fondazioni per sostegni non convenzionali di linee elettriche: l'interazione fondazione-terreno - <i>Cauzillo B.A. - Zamboni F.</i> | B 97-217 | Il « metodo delle riflessioni » nello studio delle reti elettriche lineari - <i>Gbigi P.R. - Troili R.</i> | A 217-421 |
| Impianto di generazione e pompaggio Suviana-Brasimone - <i>ENEL - Centro Progettazione e Costruzione Idraulica ed Elettrica di Torino</i> | B 129-297 | Analisi ad elementi finiti del moto di filtrazione di fluidi plurifase - <i>Lewis R.W.</i> | B 205-465 |
| 29. MACCHINE ELETTRICHE | | | |
| Sollecitazioni torsionali sulla linea d'assi di grosse unità generatrici - <i>Chiricozzi E.</i> | A 2-2 | Circuiti equivalenti di macchine asincrone alimentate con tensioni in sequenze generalizzate di Fortescue - <i>Ambrosini M.L. - Sacchetti R.</i> | A 261-515 |
| | | Il Boundary Element Method ad elementi curvi del secondo ordine nel problema piano di Laplace - <i>Di Monaco A. - Rangogni R.</i> | B 255-565 |
| | | Un metodo per il calcolo del coefficiente di scabrezza in alvei mobili - <i>Paris E.</i> | B 265-575 |

| | Pag. |
|---|-----------|
| 33. MECCANICA E TECNOLOGIE | |
| Sollecitazioni torsionali sulla linea d'assi di grosse unità generatrici - <i>Chiricozzi E.</i> | A 2-2 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte I: Analisi statica - <i>Frigeri C. - Gasparetto M. - Vacca M.</i> | B 8-72 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte II: Lubrificazione mista idrostatica-idrodinamica - <i>Biraghi B. - Falco M. - Pascolo P. - Solari A.</i> | B 29-93 |
| Cuscinetto lubrificato in regime laminare e turbolento. Parte III: Analisi dinamica - <i>Falco M. - Macchi A. - Vallarino G.</i> | B 84-204 |
| Il fenomeno della risonanza subsincrona dei turboalternatori - <i>Cimieri E. - Ilicato F.</i> | A 121-223 |
| 34. MISURE, PROVE E COLLAUDI, APPARECCHIATURE E METODI RELATIVI | |
| Ulteriori considerazioni sulla misura diretta della resistenza e della reattanza di dispersione dei trasformatori - <i>Longo A. - Pieri R.</i> | A 56-56 |
| Trasduttori di livello resistivi con amplificatori a frequenza portante - <i>Atzeni A.</i> | B 45-109 |
| Sugli errori nei sistemi di misura e rivelazione delle scariche parziali utilizzanti impedenze di misura a trasformatore - <i>Mangiavacchi C. - Tius V.</i> | A 111-163 |
| Un termoregolatore a rampa variabile per lo studio delle correnti termostimolate in materiali isolanti - <i>Loggini M. - Sandrolini F.</i> | A 165-267 |
| 35. MOTORI PRIMI, POMPE, COMPRESSORI | |
| Il macchinario idraulico per gli impianti idroelettrici di pompaggio: ruolo della ricerca - <i>Borciani G.</i> | B 65-185 |
| Le turbine Francis di grandi dimensioni: la ricerca in Italia - <i>Beda O. - Ceravola O. - Magri L.</i> | B 74-194 |
| Impianto di generazione e pompaggio Suviana-Brasimone - <i>ENEL - Centro Progettazione e Costruzione Idraulica ed Elettrica di Torino</i> | B 129-297 |
| Installations de pompage-turbine dans le monde: réalisations et perspectives de développement - <i>Graesser J.E.</i> | B 178-394 |
| Generatori-motori per centrali di pompaggio in Italia - <i>Barozzi A. - Calcia C. - Gorio V.</i> | B 227-487 |
| 38. OPERE DI ADDUZIONE DELLE ACQUE, CANALI E CONDOTTE | |
| Filtrazione a superficie libera a valle di diaframmi a protezione di argini - <i>Franzetti S.</i> | B 1-65 |
| 39. OPERE DI PRESA E DI SCARICO | |
| Pressioni idrodinamiche sul fondo di una vasca di smorzamento - <i>Franzetti S.</i> | B 112-280 |
| 42. PREVENZIONI INFORTUNI | |
| Introduzione alla filosofia della sicurezza - <i>Carrescia V. - Corbellini G.</i> | B 192-408 |

| | Pag. |
|--|-----------|
| 43. REGOLAZIONE, PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALAZIONE, AUTOMAZIONE | |
| Estensione della regione di esercizio stabile di macchine sincrone mediante regolatori di campo a bassa sensibilità - <i>Bruccoli M. - Sciacovelli N. - Torelli F.</i> | A 13-13 |
| Un termoregolatore a rampa variabile per lo studio delle correnti termostimolate in materiali isolanti - <i>Loggini M. - Sandrolini F.</i> | A 165-267 |
| Il compound reattivo nei regolatori di tensione dei generatori - <i>Capasso A. - Mariani E.</i> | A 179-335 |
| Progetto di un regolatore a bassa sensibilità per macchine sincrone - <i>Bruccoli M. - Sciacovelli N. - Torelli F.</i> | A 187-343 |
| L'avviamento dei gruppi di pompaggio. Il punto di vista del costruttore idraulico - <i>Meier W. - Bor-tolan G.</i> | B 171-387 |
| Optimal frequency regulation and pole assignment for hydraulic power plants - <i>Bertoni G. - Sarti E. - Corbellini G. - Silvestri A.</i> | B 220-480 |
| 44. SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, GEOTECNICA | |
| Risultati di prove di carico su pali trivellati - <i>Maz-zucato A.</i> | B 38-102 |
| Comportamento idraulico e statico di ammassi di materiale granulare sottoposti a moti di filtrazione - <i>Noli A. - Remedia G.</i> | B 157-373 |
| 46. STATISTICA | |
| Previsione delle curve di massimo carico nel sistema elettrico italiano in rapporto ai grandi settori di utenza - <i>Caldon R. - Viaro U.</i> | B 28 |
| 48. TECNICA DELLE COSTRUZIONI, MATERIALI E METODI COSTRUTTIVI, COSTRUZIONI DI TERRA | |
| Fondazioni per sostegni non convenzionali di linee elettriche: l'interazione fondazione-terreno - <i>Cau-zillo B.A. - Zamboni F.</i> | B 97-217 |
| 51. TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE, CALCOLO ELETTRICO DELLE RETI | |
| Tecniche di applicazione della diaoptica in presenza di mutui accoppiamenti - <i>Margarita E. - Pugliese P. - Vacca F.</i> | A 65-117 |
| La programmazione delle cabine MT/bt e delle reti radiali di distribuzione bt nelle aree di urbanizzazione (I parte) - <i>Bisacch L. - Calabrò G. - Cappell-lieri D.</i> | A 98-150 |
| Il «metodo delle riflessioni» nello studio delle reti elettriche lineari - <i>Ghigi P.R. - Troili R.</i> | A 217-421 |
| Sui livelli di inquinamento delle reti elettriche - <i>Bran-dolini A. - Campanari E. - Tironi E.</i> | A 225-429 |
| Determinazione delle correnti di dimensionamento dei rami in reti radiali di distribuzione - <i>Campoccia A. - Cataliotti V. - Morana G. - Speziale G.</i> | A 276-530 |