

	Fasc. Pag.
T	
TEDESCHI DOTT. ING. CESARE. (Opere ed Impianti). - Il circuito acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica del Mercure	4 264
TEDESCHI DOTT. ING. CESARE. (Opere ed Impianti). - Le opere d'ingegneria civile della Centrale Termoelettrica del Mercure	11 791
TONINI DOTT. ING. MARIO. - Elaborazione dei dati idrologici del bacino del fiume Piave	2 77
V	
VERONESI DOTT. ING. F. - CUCCHINI DOTT. ING. R. (Congressi e Riunioni). - Riunione dell'Associazione Internazionale di Idrologia Scientifica. Berna, 25 settembre - 7 ottobre 1967	1 50

	Fasc. Pag.
VISTOLI DOTT. ING. IVO - MANIGRASSO DOTT. ING. RENATO. - Note sui motori ad alimentazione monofase con elevato numero di poli	8 583
Z	
ZAFFANELLA DOTT. ING. LUCIANO - MADAMA DOTT. ING. GIORGIO - BOSSI PER. IND. ANTONIO. - L'effetto delle scariche parziali sulla vita dei condensatori di rifasamento	1 39
ZANARDO ING. AGOSTINO - COLOMBO PROF. GIUSEPPE. - Ricerche sperimentali sulla stabilit� di regolazione di un modello di impianto idroelettrico . .	6 399
ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE. (Pratica degli Impianti). - Ancora sulle opere di presa da torrenti con sifoni sghiaiatori automatici. Un caso particolare	9 652

Indice per Materie

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. — 2. — 3. Apparecchi e dispositivi di manovra, regolazione, protezione. 4. Applicazioni elettriche e apparecchi relativi - Automazione. 5. Associazioni - Congressi - Riunioni - Commissioni di studio - Esposizioni - Fiore. 6. Bibliografia. 7. Bonifiche - Irrigazioni - Acquedotti - Utilizzazioni promiscue - Sistemazioni idrauliche. 8. Canali - Gallerie - Condotte. 9. Condotture elettriche. 10. Dighe e traverse. 11. Economia e finanza. 12. Elettrochimica ed elettrometallurgia. 13. Elettronica. 14. Elettrotecnica generale ed elettrofisica. 15. Energia e sue fonti, sua accumulazione e produzione: a) Fonti tradizionali, b) Energia nucleare. 16. Esercizio e manutenzione. 17. Fisica - Chimica - Matematica. 18. Geologia - Geofisica - Meccanica delle terre. 19. Idraulica - Idrologia - Idrometria. 20. Illuminazione e fotometria. 21. Impianti idroelettrici. 22. Impianti termoelettrici e geotermici. 23. Impianti generatori termonucleari e vari. | <ol style="list-style-type: none"> 24. Industria elettrica. 25. Insegnamento - Istituti - Scuole - Laboratori - Borse di studio - Premi - Fondazioni - Concorsi. 26. Legislazione - Giurisprudenza - Materie fiscali - Materie amministrative. 27. Macchine elettriche. 28. Materie prime e materiali. 29. Meccanica e Tecnologie. 30. Misuro - Prove - Collaudi - Apparecchi inerenti. 31. Motori primi - Pompe - Compressori. 32. Necrologio. 33. Norme tecniche - Capitolati - Unificazioni. 34. Opere di prosa o di scarico. 35. Paratoie, saracinesche e valvole. 36. Pozzi piezometrici e vasche di carico. 37. Scienza e tecnica delle costruzioni. 38. Serbatoi e laghi. 39. Sottostazioni e cabine. 40. Statistica. 41. Tarifficazione e vendita dell'energia. 42. Telefonia - Radio - Televisione. 43. Termotecnica e impianti termici. 44. Trasformazione e conversione dell'energia. 45. Trasmissione e distribuzione dell'energia. 46. Trazione e propulsione. 47. Utilizzazione dell'energia. 48. Varie. |
|--|---|

Fasc. Pag.

3) APPARECCHI E DISPOSITIVI DI MANOVRA, REGOLAZIONE, PROTEZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

- | | |
|--|-------|
| Espressioni semplificate della frequenza e della potenza di scambio ed influenza dello statismo dei generatori in regolazione secondaria nella regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Ezio Mariani | 2 96 |
| Ricerche sperimentali sulla stabilità della regolazione di un modello di impianto idroelettrico - Prof. Giuseppe Colombo - Ing. Agostino Zanardo . . | 6 399 |

NOTE E RIASSUNTI

- | | |
|--|--------|
| Fulmini a fronte ripido e protezioni degli impianti. - Tom. | 4 282 |
| La chiusura automatica nelle reti di distribuzione - G. G. | 7 534 |
| Regolazione continua di velocità per motori a induzione con variazione degli accoppiamenti magnetici - G. P. | 7 536 |
| Una presa di terra comune per parecchi impianti protetti con interruttore differenziale - G. P. . . | 8 604 |
| Un sistema di controllo automatico della potenza reattiva - G. P. | 10 740 |

Fasc. Pag.

BIBLIOGRAFIA

- | | |
|--|--------|
| H. Franken: Schütze und Schützensteuerungen. (Tele-ruttori e dispositivi di comando) - G. P. | 5 382 |
| ITT relay summary 1968-1969 | 11 828 |

NOTIZIARIO

- | | |
|--|-------|
| Una Scuola di Cibernetica a Genova | 8 607 |
|--|-------|

4) APPLICAZIONI ELETTRICHE E APPARECCHI RELATIVI - AUTOMAZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

- | | |
|--|--------|
| Sviluppo ed esercizio di sistemi termici o loro simulazione al calcolatore digitale - Dott. Piero Basso - Dott. ing. Pier Luigi Noferi | 11 757 |
|--|--------|

CONGRESSI E RIUNIONI

- | | |
|---|--------|
| Recenti sviluppi delle applicazioni elettrotermiche nell'industria. Brighton, 13-18 maggio 1968 . . . | 12 884 |
|---|--------|

NOTE E RIASSUNTI

- | | |
|--|-------|
| L'elettificazione dell'agricoltura dal punto di vista delle Imprese distributrici - G.P. | 4 294 |
|--|-------|

	Fasc.	Pag.
Il riscaldamento elettrico per accumulazione in Düsseldorf - E. Ma.	9	670

NOTIZIARIO

X Convegno-Mostra dell'automazione in novembre a Milano	1	76
Il nuovo lettore ottico IBM	12	902

5) ASSOCIAZIONI - CONGRESSI - RIUNIONI - COMMISSIONI DI STUDIO - ESPOSIZIONI - FIERE

ARTICOLI ORIGINALI

L'ambiente fisico, l'uomo e lo Stato di fronte agli eventi idrogeologici - Prof. ing. Giulio De Marchi	1	1
--	---	---

CONGRESSI E RIUNIONI

Riunione dell'Associazione Internazionale di Idrologia Scientifica. Berna, 25 settembre - 7 ottobre 1967 - Dott. ing. R. Cucchini - Dott. ing. F. Veronese	1	50
La conservazione della natura e delle sue risorse nel bacino del Mediterraneo. Siena, 23-27 settembre 1967 - Dott. ing. Urbano Pulselli	2	143
Un Convegno sui problemi dell'industria dell'energia nel prossimo decennio. Lausanne-Ouchy, 10-13 ottobre 1967	2	146
Note sul II Convegno di Manutenzione Preventiva. Trieste, 22-23 settembre 1967 - Dott. ing. Angelo Bonomo	3	220
La Sessione dell'autunno 1967 della « Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Cannes, 9-19 ottobre 1967 P./L.	3	223
Symposium Internazionale sulle dighe ad arco. Londra (Institution of Civil Engineers) 20-21 marzo 1968 - Dott. ing. Michelo Fanelli	7	518
III Convegno Nazionale sulla Manutenzione Preventiva. Trieste, 7-8 giugno 1968 - Dott. ing. Angelo Bonomo	9	657
Le « Xes Journées de l'Hydraulique » della Soc. Hydrotechnique de France. Parigi, 3-6 luglio 1968 - Pa. P.	10	704
L'VIII Congresso Internazionale per l'Organizzazione dei Cantieri. L'organizzazione dei cantieri in relazione ai moderni sistemi di progettazione e programmazione dei lavori. Torino, 27-28 settembre 1968 - Agu.	11	818
Symposium sulle « Ricerche attuali interessanti l'esercizio delle macchine idrauliche ». Losanna, 8-11 ottobre 1968	11	820
Recenti sviluppi delle applicazioni elettrotermiche nell'industria. Brighton, 13-18 maggio 1968	12	884
Il Simposio di Varsavia sulla magnetoidrodinamica. 24-30 luglio 1968 - G. P.	12	891

ATTUALITÀ

Partecipazione dell'Enel alla XXXII Fiera del Levante. Bari, 10-23 settembre 1968 - *	10	735
---	----	-----

NOTIZIARIO

X Convegno-Mostra dell'automazione in novembre a Milano	1	76
Mostra Convegno promosso dall'ASSISTAL	2	153
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension.	2	154
Dixièmes Journées de l'Hydraulique (Paris, 5-8 juin 1968)	2	154
Lo « Giornate nucleari » 1968.	2	154
Colloquio internazionale sull'elettronica nucleare	3	235

	Fasc.	Pag.
Il programma dei lavori del VI Congresso Internazionale d'Elettrotermia	3	236
Il secondo Congresso Internazionale di fotografia tecnica	4	304
Simposio Internazionale sulle applicazioni degli elaboratori elettronici	6	464
Programmati i consumi di energia elettrica	6	464
4ème Symposium de l'AI RH. Losanna, 8-11 ottobre 1968	7	539
IFAC Symposium on multivariable control systems. Düsseldorf, 7-8 ottobre 1968	7	539
Convegno sull'economia delle acque per finalità residenziali ed industriali. Klagenfurt, 14-17 ottobre 1968 - Agu.	8	591
Convegno sulla protezione delle acque in caso di eventi catastrofici. Firenze, 23-26 ottobre 1968	8	591
Journées Internationales des réseaux de répartition ed de distribution d'énergie électrique. Liège, le 12 et 13 mai 1969	8	607
VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per il Controllo della Qualità - AICQ	8	607
Una Scuola di Cibernetica a Genova	8	607
Symposium sulle dighe in terra o in scogliera - *	9	676
Deuxième Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Roches. Beograd, 21-26 settembre 1970	9	676
X Congresso della Commissione Internazionale delle Grandi Dighe. Montreal, 1-5 giugno 1970 - G. Ro.	9	676
Lo Giornate dell'Energia Nucleare 1968. Milano, 12-14 dicembre 1968	10	752
Attività della Commissione Internazionale delle Bonifiche e dello Irrigazioni - I. g.	10	752
Congressi Internazionali dei prossimi mesi	2	155
	3	235
	4	304

6) BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

Min. LL. PP. - Servizio Idrografico: Distribuzione della temperatura dell'aria in Italia nel trentennio 1928-55. Fasc. I. Italia Settentrionale, Fasc. II. Italia Centrale - *	1	67
Ufficio Federale dell'Economia delle Acque: Annuario Idrografico della Svizzera - Anno 1966 - I. g.	1	67
Avanzamento delle pubblicazioni degli Annali Idrologici del Servizio Idrografico	2	152
Giuseppe Anglani Frega - Edoardo Orabona: Acquedotti Rurali - I. g.	2	152
Il Catalogo delle pubblicazioni editte per iniziativa del C.N.R.	2	152
S. Basile: Elettrotecnica - Vol. II. Teoria dei campi. Elementi di calcolo tensoriale - G. P.	2	152
G. Del Monaco: Atlante dei circuiti - G. P.	2	153
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches. Fascicolo Serie A - Supplemento al n. 1-1967 - U. P.	3	233
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Serie A - n. 2-1967 - U. P.	3	233
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Serie A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) - Supplément au n. 2 - 1967 - U. P.	3	234
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Serie A - n. 3-1967 - U. P.	4	296
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Serie A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) - Supplément au n. 3-1967 - U. P.	4	297
OCDE - Organisation de Coopération et Développement Economique: Vingtième enquête sur l'équipement électrique	4	298

	Fasc. Pag.
Associazione Geofisica Italiana: Bibliografia geofisica italiana - (anni 1963-1965) Roma, 1967 - l. g.	1 298
Daeschler-Bornemann: Elektrotechnik. Ein Leitfadon für Unterricht und Praxis (Elettrotecnica. Una guida per lo studio e per la pratica) - G. P.	1 298
Elettrotecnica - Vol. 19 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri e T. Wasserrab. - Telecomunicazioni - Vol. 20 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri e T. Wasserrab - G. P.	4 299
G. Rosso: Fondamenti di elettronica - G. P.	4 299
Imatran Voima Osakeyhtiö: Finnish design of transmission lines (Linee di trasmissione finlandesi) - G. P.	4 299
V. Cataliotti: Impianti elettrici a media o bassa tensione - G. P.	4 300
Luciano Bosio: I problemi portuali della frangia lagunare veneta nell'antichità - d. t.	4 300
H. Bachl: Energiewirtschaft - Band I: Technik im Blickfeld der Wirtschaft. (Economia dell'energia - Vol. I: La tecnica nel campo visuale dell'economia) - G. P.	5 381
D. Russo: Elettrotecnica generale: Misure elettriche e laboratorio. Vol. I o II - G. P.	5 381
L. Olivieri - E. Ravelli: Elettrotecnica. Vol. IV: Impianti di generazione e trasporto dell'energia elettrica - G. P.	5 381
A. Bottega: Elettrotecnica e tecnica professionale per installatori b. t. - Vol. I. (Collana tecnica per gli Istituti professionali di Stato diretta dal prof. G. Conti) - G. P.	5 382
H. Frankon: Schutz und Schützensteuerungen. (Terluttori e dispositivi di comando) - G. P.	5 382
Nuova pubblicazione sui componenti ITT	5 382
Ass. Idrotecnica Italiana - Sezione Veneta - Atti del Convegno: Attualità e nuovi orizzonti nel reperimento e nell'uso di acque nelle Venezia - l. g.	6 460
Cassa per il Mezzogiorno: L'attività sperimentale sulla irrigazione nei programmi della « Cassa ». - Quaderno n. 43 - 1967 - l. g.	6 460
O. Vecchia - D. de Wrachien - A. Magini: Le acque sotterranee nella pianura friulana orientale - l. g.	6 460
E. Astuni: Elettrotecnica: parte generale - G. P.	6 461
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano, n. 14, II serie, Parte seconda - Novi, 1963-64 - l. g.	7 538
P. Valiron: Présentation sommaire du bassin Seine-Normandio - « Terres & Eaux » n. 51, 1967 - l. g.	7 538
M. Martelli: Elementi di elettrotecnica; Elementi di radiotecnica; Elementi di televisione - p.	7 538
The Japan Dam Association: World Dams Today - G. Ro.	8 606
M. Deshusses: Etude et réalisation de l'oléoduc de la Centrale thermique de Vouvy - « Bulletin Technico de la Suisse Romande », 1968, n. 10	8 606
Nuova pubblicazione sui componenti ITT	8 606
O. Ganser: Die Messeinrichtungen der Staumauer Kops. Fasc. 16/1968 della Collana « Die Talsperren Österreichs » - Agu.	9 674
Loro & Parisini: I derricks nella costruzione di grandi dighe - Agu.	9 674
L. Levin: Formulaire des conduites forcées oléoducs et conduits d'aération - Agu.	9 674
CB Bulletin OC - *	9 674
Min. LL. PP. Consiglio Superiore - Servizio Idrografico Centrale: Memorie e Studi Idrografici - Pubbl. n. 2 del Servizio, Vol. V (Nuova Serie) - *	10 748
Ardito Desio: I ghiacciai del Gruppo dell'Ortles-Cevedale - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Comitato Glaciologico - *	10 749
Rapporto annuale dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - « Wasser-und Energiewirtschaft », giugno 1968 - l. g.	10 751

	Fasc. Pag.
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches. - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) - n. 4, 1967 - U. P.	10 751
Ing. Antonio Vitalo: Contributo allo studio del campo d'ariceto in condotte con attrito a mezzo di valcoli caratteristiche. (« L'Acqua », n. 1/1968) - *	11 826
F. Liebscher - W. Held: Kondensatoren: Dielektrikum. Bemessung. Anwendung. (Condensatori: dielettrico, dimensionamento, applicazione) - G. P.	11 827
ITT relay summary 1968-1969	11 828
Nuova pubblicazione sui componenti ITT - *	11 828
Ministero LL. PP. Sezione Idrografica di Napoli: Annali Idrologici, 1966, parte II. Roma, 1968 - l. g.	12 899
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. Pubblicazione dell'Ufficio Federale svizzero dell'economia delle acque. Anno 1967 - l. g.	12 899
Mélanges offerts à Maurice Pardé - l. g.	12 899

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

CB Bulletin OC: Information de l'Organisme de Certification (OC) de la Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipment Electrique - *	6 461
Land + Water International - p.	12 899
Traguardi al servizio del progresso - p.	12 900
Insmotizio	12 900
Pubblicazioni ricevute	1 67
	3 234
	5 382
	9 674

7) BONIFICHE - IRRIGAZIONI - ACQUEDOTTI - UTILIZZAZIONI PROMISCUE - SISTEMAZIONI IDRAULICHE

ARTICOLI ORIGINALI

Il laboratorio di ricerche sulla dissalazione delle acque salmastre o di mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Prof. ing. Roberto Passino - Dott. ing. Gianfranco Boari	1 16
Analisi degli aspetti tecnico-economici e prevedibile evoluzione delle sistemazioni dei bacini imbriferi per finalità multiple - Prof. dott. ing. Arnaldo Maria Angelini	3 157

CONGRESSI E RIUNIONI

La conservazione della natura o dello suo risorse nel bacino del Mediterraneo. Siena, 23-27 settembre 1967 - Dott. ing. Urbano Pulselli	2 143
---	-------

BIBLIOGRAFIA

Giuseppe Anglani Frega - Edoardo Orabona: Acquedotti Rurali - l. g.	2 152
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 3/1967 - U. P.	4 296
Ass. Idrotecnica Italiana - Sezione Veneta - Atti del Convegno: Attualità e nuovi orizzonti nel reperimento e nell'uso di acque nelle Venezia - l. g.	6 460
Cassa per il Mezzogiorno: L'attività sperimentale sull'irrigazione nei programmi della « Cassa ». - Quaderno n. 43 - 1967 - l. g.	6 460
O. Vecchia - D. de Wrachien - A. Magini: Le acque sotterranee nella pianura friulana orientale - l. g.	6 460
P. Valiron: Présentation sommaire du bassin Seine-Normandio - « Terres & Eaux » n. 51, 1967 - l. g.	7 538
A. Goubot: Influence des centrales thermiques sur les cours d'eau. - « Terres & Eaux », fasc. 52 e 53, 1967 - l. g.	11 827

	Fasc.	Pag.
<i>SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE</i>		
Land + Water International - p.	12	899
<i>NOTIZIARIO</i>		
Una tubazione sottomarina tra l'isola di S. Stefano o la Sardegna	6	464
Impianto misto elettrico e di dissalazione a Jidda (Gedda)	7	541
La strumentazione negli impianti di desalinizzazione per il Kuwait	7	541
Accordo sul dissalamento tra New Jersey e Governo Federale	7	541
Convegno sull'economia delle acque per finalità resi- denziali ed industriali. Klagenfurt, 14-17 ottobre 1968 - Agu.	8	591
Convegno sulla protezione delle acque in caso di eventi catastrofici. Firenze, 23-26 ottobre 1968	8	591
Tutela delle acque dagli inquinamenti	8	608
Attività della Commissione Internazionale delle Bo- nifiche e delle Irrigazioni - l. g.	10	752
Impianto di dissalazione dell'acqua a Bari	10	753
Pioggia a comando negli anni '70	10	755
8) CANALI - GALLERIE - CONDOTTE		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Invecchiamento di canali industriali - Prof. Bruno Gaddini	1	23
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Misure geofisiche in fori o in gallerie - Sam.	4	278
9) CONDUTTURE ELETTRICHE		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Contributo a una ricerca di ottimizzazione o unifica- zione delle fondazioni per sostegni di linee A.T. - Dott. Giuseppe Calabrò - Dott. Giorgio D'Amico - Dott. ing. Alberto Pedone - Dott. ing. Mariano Strangio	9	632
Sulla eccitazione per effetto del vento delle vibrazioni dei conduttori tesi. Analisi del fenomeno o verifiche sperimentali - Dott. ing. Giorgio Diana	10	681
Progetto ottimo di una linea di distribuzione di ener- gia elettrica a carichi concentrati - Ing. Maurolio Boari - Ing. Paolo D'Elia	10	698
Vibrazioni dei conduttori. Sollecitazioni dinamiche agenti sui conduttori, dovute a vibrazioni trasver- sali. Ricerche Teoriche e Sperimentali - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	11	768
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Il modello di roto del CEGB - G. G.	1	64
Raffreddamento assistito di cavi sotterranei - G. G.	1	65
Il calcolo del campo elettrico di conduttori a fascio - E. Ma.	8	599
La limitazione della corrente di cortocircuito mediante accoppiamenti in parallelo - G. P.	10	740
<i>BIBLIOGRAFIA</i>		
G. Valentini - G. Menditto: Appunti di tecnica delle costruzioni per elettrotecnici - Vol. I - G. P.	11	827
<i>NOTIZIARIO</i>		
Nuova affermazione Pirelli in Gran Bretagna	1	71
Cavi sottomarini Pirelli in USA.	1	71

	Fasc.	Pag.
I filati propilenici Meraklon nell'industria dei cavi telefonici	1	71
Conférence Internationale des Grands Réseaux Elec- triques à Haute Tension.	2	154
10) DIGHE E TRAVERSE		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Lavori sul fumo Nigor per la costruzione dell'impianto di Kainij - Dott. ing. Sergio Morpurgo	2	115
Effetti della deformabilità del terreno sulla statica dello dighe a gravità alleggerito - Dott. ing. Alberto Fontana	5	330
Sollecitazioni termiche variabili nel tempo nella strut- tura serbatoio - Dott. ing. Piero Cosu	7	465
Sul contributo alla resistenza per taglio o torsione nel- lo dighe ad arco - Dott. ing. Teresa Crespellani	8	545
Un metodo per lo studio degli effetti termici nello dighe a gravità - Dott. ing. Alberto Fontana	9	609
<i>OPERE ED IMPIANTI</i>		
L'impianto idroelettrico del Medio Tagliamento-De- gano-Somplago sul Tagliamento - Dott. ing. Lucia- no Di Brai.	(I)	5 349
	(II)	6 425
<i>CONGRESSI E RIUNIONI</i>		
Symposium Internazionale sulle dighe ad arco. Lon- dra (Institution of Civil Engineers) 20-21 marzo 1968 - Dott. ing. Michelo Fanelli	7	518
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
L'impianto di Djatilubur nell'isola di Giava - F. Mil.	1	58
La diga di Keban sull'Eufrate (Turchia) - Agu/Ro.	9	665
<i>BIBLIOGRAFIA</i>		
The Japan Dam Association World Dams Today - G. Ro.	8	606
O. Gansor: Die Messanrichtungen der Staumauer Kops. Fasc. 16/1968 della Collana « Die Talsperren Österreichs » - Agu.	9	674
Loro & Parisini: I dorrieks nella costruzione di grandi dighe - Agu.	9	674
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucleaire, Hydra- ulique, Thermique) n. 4, 1967 - U. P.	10	751
<i>NOTIZIARIO</i>		
Ecezionale realizzazione tecnica	4	303
Symposium sullo dighe in terra o in scogliera - *	9	676
X Congresso della Commissione Internazionale dello Grandi Dighe, Montreal, 1-5 giugno 1970 - G. Ro.	9	676
11) ECONOMIA E FINANZA		
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
L'Europa è il maggiore cliente e fornitore estero del Mercato Elettrotecnico Germanico - G. G.	4	295
12) ELETTROCHIMICA ED ELETTROMETALLUR- GIA		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Il laboratorio di ricerche sulla dissalazione delle acque salmastre o di mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Prof. ing. Roberto Passino - Dott. ing. Gianfranco Boari	1	16

	Fasc. Pag.
NOTE E RIASSUNTI	
La tensione negli accumulatori al piombo in carica di conservazione - G. G.	4 293
Saldatura a plasma - E. Ma.	10 741
Saldatura con raggi elettronici - E. Ma.	10 742

13) ELETTRONICA

BIBLIOGRAFIA

G. Rose: Fondamenti di elettronica - G. P.	4 299
Nuova pubblicazione sui componenti ITT	5 382
M. Martelli: Elementi di elettrotecnica; Elementi di radiotecnica; Elementi di televisione - p.	7 538
Nuova pubblicazione sui componenti ITT	8 606
Nuova pubblicazione sui componenti ITT - *	11 828

NOTIZIARIO

Colloquio internazionale sull'elettronica nucleare	3 235
Elaboratori elettronici per la pianificazione dei progetti di ingegneria	4 302
Il nuovo sistema di computo salariale introdotto dalla Honeywell	4 302
L'elettronica al servizio degli invalidi	4 302
Simposio Internazionale sulle applicazioni degli elaboratori elettronici	6 464
Programmati i consumi di energia elettrica	6 464
Nuovi calcolatori superveloci	10 756
Realizzato dalla SGS un nuovo diodo per commutazione ultra rapida.	10 756

14) ELETTROTECNICA GENERALE ED ELETTRONICA

ARTICOLI ORIGINALI

Alcune considerazioni sulla schematizzazione di elettrodi puntiformi nella soluzione di campi stazionari col metodo delle differenze finite - Dott. ing. Gesualdo Le Moli	1 8
L'effetto dello scarico parziale sulla vita dei condensatori di rifasamento - Per. ind. Antonio Bossi - Dott. ing. Giorgio Madama - Dott. ing. Luciano Zaffanella	1 39
Valutazione delle perdite addizionali nei trasformatori per raddrizzatori - Dott. ing. Sergio Crepaz	5 343
Ottimizzazione di condotti per la conversione magnetoidrodinamica - Dott. ing. R. Bono - Dott. ing. L. Mariani - Dott. ing. G. Menghini	7 487
Possibilità e problemi legati all'uso di impianti ondulatori - Dott. ing. Arnaldo Brandolini - Dott. ing. Enrico Campanari	7 502
Note sui motori ad alimentazione monofase con elevato numero di poli - Dott. ing. Renato Manigrasso - Dott. ing. Ivo Vistoli	8 583
Comportamento in regime variabile di alternatori a rotore massiccio - Dott. ing. Alessandro Chiabrera - Dott. ing. Fabrizio Curatelleri	9 623
Parte I. - Esame elettrico con rotore fermo	9 623
Parte II. - Condizioni di funzionamento generiche	10 691
Considerazioni sul diagramma delle correnti dei motori asincroni a doppia gabbia - Dott. ing. Luciano Simoni	11 783

NOTE E RIASSUNTI

Determinazione della resistenza di terra in un sistema di diversi dispersori cilindrici - E. Ma.	4 285
L'impiego di un trasformatore superconduttore per alimentare un circuito superconduttore senza perdite - E. Ma.	6 453

	Fasc. Pag.
Il calcolo del campo elettrico di conduttori a fascio - E. Ma.	8 599
Ricerche alla vasca elettrolitica sulla convenienza economica dell'impiego di dispersori annegati - E. Ma.	9 667

BIBLIOGRAFIA

S. Basile: Elettrotecnica - Vol. II. Teoria dei campi. Elementi di calcolo tensoriale - G. P.	2 152
G. Del Monaco: Atlante dei circuiti - G. P.	2 153
Diescher-Bornemann: Elektrotechnik. Ein Leitfa-den für Unterricht und Praxis. (Elettrotecnica. Una guida per lo studio o per la pratica) - G. P.	4 298
Elettrotecnica - Vol. 19 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri o T. Wasserrab. Telecomunicazioni - Vol. 20 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri o T. Wasserrab. - G. P.	4 299
V. Cataliotti: Impianti elettrici a media e bassa tensione - G. P.	4 300
D. Russo: Elettrotecnica generale: Misuro elettrico e laboratorio. Vol. I e II - G. P.	5 381
L. Oliveri - E. Ravelli: Elettrotecnica. Vol. IV: Impianti di generazione e trasporto dell'energia elettrica - G. P.	5 381
A. Bottega: Elettrotecnica o tecnica professionale per installatori b. t. - Vol. I. (Collana tecnica per gli Istituti professionali di Stato diretta dal prof. G. Conti) - G. P.	5 382
E. Astuni: Elettrotecnica: parte generale - G. P.	6 461
M. Martelli: Elementi di elettrotecnica; Elementi di radiotecnica; Elementi di televisione - p.	7 538
F. Liebscher - W. Held: Kondensatoren: Dielektrikum Bemessung, Anwendung. (Condensatori: dielettrico dimensionamento, applicazione) - G. P.	11 827

NOTIZIARIO

I campioni italiani dell'ohm e del volt negli undicesimi confronti internazionali - Ernesto Arri	7 540
--	-------

15) ENERGIA E SUE FONTI, SUA ACCUMULAZIONE E PRODUZIONE

b) Energia nucleare

NOTE E RIASSUNTI

L'energia atomica nell'U.R.S.S. - G. P.	2 148
---	-------

NOTIZIARIO

Aumentato consumo di petrolio per i Paesi dell'OCDE - G. P.	12 900
Le centrali nucleari giapponesi - p.	12 901

16) ESERCIZIO E MANUTENZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

Espressioni semplificate della frequenza e della potenza di scambio ed influenza dello statismo dei generatori in regolazione secondaria nella regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Ezio Mariani	2 96
--	------

CONGRESSI E RIUNIONI

Note sul II Convegno di Manutenzione Preventiva. Trieste, 22-23 settembre 1967 - Dott. ing. Angelo Bonomo	3 220
III Convegno Nazionale sulla Manutenzione Preventiva. Trieste, 7-8 giugno 1968 - Dott. ing. Angelo Bonomo	9 657

	Fasc.	Pag.
NOTE E RIASSUNTI		
Oscillazioni subarmoniche in impianti con TV aventi un polo a terra - E. Ma.	1	61
Fulmini a fronte ripido o protezioni degli impianti - Tom.	4	282
Ricerche geoelettriche sulla frequenza delle fulminazioni in alcuni tratti di linee aeree - E. Ma.	4	289
Gli insegnamenti di un guasto - E. Ma.	6	450
La tecnica delle informazioni nel nuovo ripartitore di carico della Società Elettrica di Amburgo - E. Ma.	6	456
Un sistema di controllo automatico della potenza reattiva - G. P.	10	740
La limitazione della corrente di cortocircuito mediante accoppiamenti in parallelo - G. P.	10	740
Il controllo degli alternatori in esercizio mediante misure di scariche parziali - E. Ma.	11	822

BIBLIOGRAFIA

L. Oliveri - E. Ravelli: Elettrotecnica. Vol. IV: Impianti di generazione e trasporto dell'energia elettrica - G. P.	5	381
--	---	-----

NOTIZIARIO

Procedure per il rilascio di benessere alla esecuzione di lavori fuori tensione su linee ad alta tensione della rete di interconnessione internazionale	1	68
---	---	----

17) FISICA - CHIMICA - MATEMATICA

ARTICOLI ORIGINALI

Alcune considerazioni sulla schematizzazione di elettrodi puntiformi nella soluzione di campi stazionari col metodo dello differenzio finito - Dott. ing. Gesualdo Lo Moli	1	8
Ottimizzazione di condotti per la conversione magnetoidrodinamica - Dott. ing. R. Bono - Dott. ing. L. Mariani - Dott. ing. G. Menghini.	7	487
La méthode des essais relatifs - Ing. Gheorghe Cosma	8	575
Sulla eccitazione per effetto del vento delle vibrazioni dei conduttori tesi. Analisi del fenomeno e verifiche sperimentali - Dott. ing. Giorgio Diana	10	681
Sviluppo ed esercizio di sistemi termici e loro simulazione al calcolatore digitale - Dott. Piero Basso - Dott. ing. Pior Luigi Noferi	11	757
Vibrazione dei conduttori. Sollecitazioni dinamiche agenti sui conduttori, dovute a vibrazioni trasversali. Ricerche teoriche e sperimentali - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	11	768

CONGRESSI E RIUNIONI

Istituto per gli studi avanzati della NATO. Corso sulle « Applicazioni della teoria statistica dei valori estremi nell'ingegneria ». Faro, Portogallo, 18-27 settembre 1967 - Dott. ing. Michele Fanelli	1	46
--	---	----

NOTE E RIASSUNTI

Leggi di similitudine nei fenomeni di vibrazioni idroelastiche - F. Mil.	7	523
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 3/1967 - U. P.	4	296
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) - Supplément au n. 3/1967 - U. P.	4	297
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1967 - U. P.	10	751

NOTIZIARIO

	Fasc.	Pag.
Un elaboratore gigante per lo studio delle particelle elementari	1	73
Ampliato la capacità del DOS/360	1	73
Un calcolatore riduce il costo dell'energia nei forni ad arco	1	74
IFAC Symposium on multivariable control systems, Düsseldorf, 7-8 ottobre 1968	7	539

18) GEOLOGIA - GEOFISICA - MECCANICA DELLE TERRE

ARTICOLI ORIGINALI

L'ambiente fisico, l'uomo e lo Stato di fronte agli eventi idrogeologici - Prof. ing. Giulio De Marchi	1	1
Le onde elastiche superficiali nelle perforazioni: un nuovo mezzo di indagine delle caratteristiche delle rocce di fondazione - Dott. ing. Edmondo Carabelli	6	411

OPERE ED IMPIANTI

L'impianto idroelettrico del Medio Tagliamento-De-gano-Somplago sul Tagliamento - Dott. ing. Luciano Di Brai		
	(I)	5 349
	(II)	6 425

NOTE E RIASSUNTI

Misure geofisiche in fori o in gallerie - Sam.	4	278
Il consolidamento dello scavo della centrale in caverna di Veytaux (Impianto Hongrin-Lemano) per mezzo di tiranti in roccia o calcestruzzo spruzzato: calcoli statici e prove su modello - Sam.	12	893

BIBLIOGRAFIA

Associazione Geofisica Italiana: Bibliografia geofisica italiana - (anni 1963-1965) Roma, 1967 - I. g.	4	298
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano, n. 14, II serie. Parte seconda - Nevi 1963-64 - I. g.	7	538
Ardito Desio: I ghiacciai del Gruppo dell'Ortles-Cevedale - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Comitato Glaciologico - *	10	749

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Land + Water International - p.	12	899
---	----	-----

NOTIZIARIO

Douzième Congrès de la Société Internationale de Mécanique des Roches. Beograd, 21-26 settembre 1970	9	676
--	---	-----

19) IDRAULICA - IDROLOGIA - IDROMETRIA

ARTICOLI ORIGINALI

L'ambiente fisico, l'uomo e lo Stato di fronte agli eventi idrogeologici - Prof. ing. Giulio De Marchi	1	1
Invecchiamento di canali industriali - Prof. Bruno Gaddini	1	23
Elaborazione dei dati idrologici del bacino del fiume Piave - Dott. ing. Mario Tonini	2	77
Brucena immissione di una corrente ipercritica a tergo di altra preesistente - Prof. ing. Carlo Montuori	3	174
Numeri di resistenza per fortissime scabrezza relativo - Dott. ing. Antonello Rubatta	3	188
Perdite di carico dello strozzature a spigolo vivo dei pozzi piezometrici. Ricerca sperimentale - Prof. ing. Ugo Maione	4	237

	Fasc. Pag.
Il calcolo del rigurgito provocato dalla pile dei ponti. Deflusso con transizione attraverso lo stato critico - Prof. ing. Enrico Marchi	4 254
Influenza della forma del materiale di fondo sull'inizio del movimento - Dott. ing. Giambattista Scarpi	1 260
Elaborazione dei dati idrologici dei bacini del Sarcagarda, del Chiese, del Brembo e del Serio - Dott. ing. Urbano Pulselli	5 305
Sulla distribuzione della velocità in correnti defluenti lungo stramazzi laterali - Dott. ing. Giuseppe Machne	6 385
Considerazioni sulla similitudine del trascinamento d'aria negli scarichi profondi dei serbatoi - Dott. ing. Giampaolo Di Silvio	8 565
Contributo allo studio teorico delle vasche smorzatrici a risalito idraulico in sezione rettangolare - Dott. ing. Giuseppe Anglani Frega	9 618
Problemi tecnici negli oleodotti convoglianti olii combustibili ad elevata viscosità - Dott. ing. Sandro Cancelli	12 861
L'oleodotto caldo Cremona-Piacenza dell'Enel - Dott. ing. Ruggero Paolo Rossini	12 866

OPERE ED IMPIANTI

Il circuito d'acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica del Morcuro - Dott. ing. Cesaro Tedeschi	4 264
---	-------

CONGRESSI E RIUNIONI

Riunione dell'Associazione Internazionale di Idrologia Scientifica. Berna, 25 settembre - 7 ottobre 1967 - Dott. ing. R. Cucchini - Dott. ing. F. Veroneso	1 50
La conservazione della natura o delle sue risorse nel bacino del Mediterraneo. Siena, 23-27 settembre 1967 - Dott. ing. Urbano Pulselli	2 143
Le « X ^e Journées de l'Hydraulique » della Soc. Hydrotechnique de Franco. Parigi, 3-6 luglio 1968 - Pa. P.	10 704

NOTE E RIASSUNTI

L'impianto di Djatiluhur nell'isola di Giava - F. Mil.	1 58
Erosione a vallo di traverse fluviali (Scalzamento di fondo) - P. G. Franke	6 445
Leggi di similitudine nei fenomeni di vibrazione idroelastico - F. Mil.	7 523
Misura del carico totale all'uscita delle turbine Kaplan - F. Mil.	10 737
L'applicazione del metodo di controllo termodinamico in Giappone - F. Mil.	10 738

BIBLIOGRAFIA

Min. LL. PP. - Servizio Idrografico: Distribuzione della temperatura dell'aria in Italia nel trentennio 1926-1955. Fasc. I, Italia Settentrionale. Fasc. II, Italia Centrale - *	1 67
Ufficio Federale dell'Economia delle Acque: Annuario Idrografico della Svizzera - Anno 1966 - I. g.	1 67
Avanzamento delle pubblicazioni degli Annali Idrologici del Servizio Idrografico	2 152
Giuseppe Anglani Frega - Edoardo Orabona: Acquedotti Rurali - I. g.	2 152
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucleaire, Hydraulique, Thermique) - Supplément au n. 2/1967 - U. P.	3 234
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 3/1967 - U. P.	4 296
Luciano Bosio: I problemi portuali della frangia lagunare veneta nell'antichità - d. t.	4 300

	Fasc. Pag.
Ass. Idrotecnica Italiana - Sezione Veneta - Atti del Convoglio: Attualità o nuovi orizzonti nel ripperimento e nell'uso di acque nelle Venezia - I. g.	6 460
O. Vecchia - D. de Wraehion - A. Magini: Le acque sotterranee nella pianura friulana orientale - I. g.	6 460
P. Valiron: Présentation sommaire du bassin Seine-Normandie - « Terres & Eaux » n. 51, 1967 - I. g.	7 538
M. Deshusses: Etude et réalisation de l'oléoduc de la Centrale thermique de Vouvy - « Bulletin Technique de la Suisse Romande », 1968, n. 10 - I. g.	8 606
L. Levin: Formulare des conduites forcées oléoducs et conduits d'aération - Agu.	9 674
Min. LL. PP. Consiglio Superiore - Servizio Idrografico Centrale: Memoria o Studi Idrografici - Pubbl. n. 2 del Servizio, vol. V (Nuova Serie) - *	10 748
Rapporto annuale dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - « Wasser - und Energiewirtschaft », giugno 1968 - I. g.	10 751
Ing. Antonio Vitale: Contributo allo studio del colpo d'ariete in condotte con attrito a mezzo di variabili caratteristiche. (« L'Acqua », n. 1/1968) - *	11 826
Ministero LL. PP. Sezione Idrografica di Napoli: Annali Idrologici, 1966, parte II. Roma, 1968 - I. g.	12 899
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. Pubblicazione dell'Ufficio Federale svizzero dell'economia delle acque. Anno 1967 - I. g.	12 899
Mélanges offerts à Maurice Parlé - I. g.	12 899

NOTIZIARIO

Dixièmes Journées de l'Hydraulique. Paris, 5-8 juin 1968	2 154
4ème Symposium de l'AI.R.H. Losanna, 8-11 ottobre 1968	7 539
Impianto misto elettrico o di dissalazione a Jidda (Gedda)	7 541
4ème Cours International post-universitaire d'hydrologie - *	9 675
Impianto di dissalazione dell'acqua a Bari	10 753

20) ILLUMINAZIONE E FOTOMETRIA

NOTIZIARIO

Inaugurato a Treviso lo stabilimento Osram: uno tra i più moderni d'Europa	7 539
--	-------

21) IMPIANTI IDROELETTRICI

ARTICOLI ORIGINALI

Invecchiamento di canali industriali - Prof. Bruno Gaddini	1 23
Lavori sul fiume Nigor per la costruzione dell'impianto di Kainji - Dott. ing. Sergio Morpurgo	2 115
Analisi degli aspetti tecnico-economici o prevedibile evoluzione delle sistemazioni dei bacini imbriferi per finalità multiple - Prof. dott. ing. Arnaldo Maria Angelini	3 157
I concetti informativi del progetto dell'impianto idroelettrico con accumulo per pompaggio del Lago Delio - Dott. ing. Enrico Mantovani	3 194
Elaborazione dei dati idrologici dei bacini del Sarcagarda, del Chiese, del Brembo e del Serio - Dott. ing. Urbano Pulselli	5 305
Ricerche sperimentali sulla stabilità della regolazione di un modello di impianto idroelettrico - Prof. Giuseppe Colombo - Ing. Agostino Zanardo	6 399

	Fasc. Pag.	Fasc. Pag.
OPERE ED IMPIANTI		
L'impianto idroelettrico del Medio Tagliamento-De-gano-Somplago sul Tagliamento - Dott. ing. Luciano Di Brai	(I) 5 349 (II) 6 425	
Impianti idroelettrici Loto-Sava - Enel	10 705	
PRATICA DEGLI IMPIANTI		
Ancora sulle opere di presa da torrenti con sifoni sghiaiatori automatici. Un caso particolare - Dott. ing. Giuseppe Zanella	9 652	
CONGRESSI E RIUNIONI		
Symposium sulle « Ricerche attuali interessanti l'esercizio delle macchine idrauliche ». Losanna, 8-11 ottobre 1968	11 820	
NOTE E RIASSUNTI		
L'impianto di Djatilihur nell'isola di Giava - F. Mil.	1 58	
Impianti di pompaggio per accumulazione nell'Europa Orientale - F. Mil.	6 416	
Gli insegnamenti di un guasto - E. Ma.	6 450	
Impianti di pompaggio con accumulo in Germania - F. Mil.	7 526	
L'impianto di Kainji - F. Mil.	8 595	
L'impianto idroelettrico di generazione o pompaggio di Foyers sul Loch Ness (Scozia) - G. Ro.	8 598	
La diga di Keban sull'Eufrate (Turchia) - Agu/Ro.	9 665	
Il consolidamento dello scavo della centrale in caverna di Voytaux (Impianto Hongrin-Lemano) per mezzo mezzo di tiranti in roccia o calcestruzzo spruzzato: calcoli statici o prove su modello - Sam.	12 893	
Impianto di generazione o pompaggio di Coe-Trois Ponts (Belgio) - G. Ro.	12 896	
BIBLIOGRAFIA		
Electricité de Franco: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Serie A - n. 2/1967 - U. P.	3 233	
NOTIZIARIO		
In Etiopia sono iniziati i lavori per un nuovo sistema di utilizzazione idroelettrica - G. Ro.	1 68	
Inaugurazione della centrale di Matahina (Nuova Zelanda) - G. Ro.	1 68	
Nuove pompe in una centrale elettrica per la protezione dei salmoni	4 303	
Progetti di impianti di pompaggio in America o in Scozia - *	9 677	
Pompe o turbine per Jocassee	10 753	
22) IMPIANTI TERMOELETTRICI E GEOTERMICI		
ARTICOLI ORIGINALI		
Sviluppo ed esercizio di sistemi termici o loro simulazione al calcolatore digitale - Dott. Piero Basso - Dott. ing. Pier Luigi Nofori	11 757	
Problemi tecnici negli oleodotti convoglianti olii combustibili ad elevata viscosità - Dott. ing. Sandro Cancelli	12 861	
L'oleodotto caldo Cremona-Piacenza dell'Enel - Dott. ing. Ruggero Paolo Rossini	12 866	
OPERE ED IMPIANTI		
Il circuito acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica del Mercurio - Dott. ing. Cesare Tedeschi	4 264	
Le opere d'ingegneria civile della Centrale Termoelettrica del Mercurio - Dott. ing. Cesare Tedeschi		
11	791	
NOTE E RIASSUNTI		
Gruppi turboalternatori europei per gli U.S.A. - m. c.	6 449	
BIBLIOGRAFIA		
M. Deshusses: Etude et réalisation de l'oléoduc de la Centrale thermique de Vouvy - « Bulletin Technique de la Suisse Romande », 1968, n. 10 - l. g.	5 606	
A. Goubet: Influence des centrales thermiques sur les cours d'eau. - « Terres et Eaux », fasc. 52 e 53/1967 - l. g.	11 827	
NOTIZIARIO		
Centrale termica da 250 MW messa in parallelo sulla rete da un ordinatore elettronico	1 73	
Generatore mobile di energia per una città di 10 000 abitanti	4 303	
Le batterie al nickel-cadmio hanno un ruolo importante nel QE2	7 542	
23) IMPIANTI GENERATORI TERMONUCLEARI E VARI		
ARTICOLI ORIGINALI		
Ottimizzazione di condotti per la conversione magnetoidrodinamica - Dott. ing. R. Bono - Dott. ing. L. Mariani - Dott. ing. G. Menghini	7 48	
Proprietà del fluido o trasmissione del calore con acqua nella zona critica e sue applicazioni nei reattori nucleari - Prof. ing. C. Arneodo - Dott. ing. P. Gregorio - Dott. ing. C. Merlini	12 833	
CONGRESSI E RIUNIONI		
Il simposio di Varsavia sulla magnetoidrodinamica. 24-30 luglio 1968 - G. P.	12 891	
NOTE E RIASSUNTI		
Un nuovo progetto per un impianto maremotore sul fiume Soeven - F. Mil.	2 147	
L'energia atomica nell'U.R.S.S. - G. P.	2 148	
Una centrale eolica sotterranea - G. P.	11 822	
Cellule solari o generatori a cellule solari per i viaggi spaziali - E. Ma.	11 824	
NOTIZIARIO		
La Siemens costruisce una centrale nucleare con reattore ad acqua pressurizzata	1 69	
Nuove commesse alla Westinghouse per la costruzione di centrali nucleari	1 70	
La Westinghouse per la riduzione del costo di produzione dell'energia elettrica	1 70	
Gruppo turboalternatore da 1 100 MW ad una linea d'asse per centrale nucleare americana	1 70	
Lo « Giornale nucleari » 1968	2 154	
Colloquio internazionale sull'elettronica nucleare	3 235	
Un nuovo impianto nucleare per la fornitura di energia.	4 301	
Una nuova centrale nucleare in Spagna - p.	4 302	
Arginare la Corrente del Golfo per produrre l'elettricità?	7 542	
Le Giornate dell'Energia Nucleare 1968. Milano, 12-14 dicembre 1968	10 752	
Tabella di dati sulla regolazione dei reattori nucleari	10 754	
Lo sviluppo del reattore autofertilizzante veloce raffreddato a gas	10 755	
Le centrali nucleari giapponesi - p.	12 901	

24) INDUSTRIA ELETTRICA**ARTICOLI ORIGINALI**

Analisi degli aspetti tecnico-economici e prevedibile evoluzione delle sistemazioni dei bacini imbriferi per finalità multiple - Prof. dott. ing. Arnaldo Maria Angelini	3	157
I concetti informatori del progetto dell'impianto idro-elettrico con accumulo per pompaggio del Lago Delio - Dott. ing. Enrico Mantovani	3	194

CONGRESSI E RIUNIONI

Un convegno sui problemi dell'industria dell'energia nel prossimo decennio. Lausanne-Ouchy, 10-13 ottobre 1967	2	146
--	---	-----

ATTUALITÀ

La Conferenza Regionale dell'Enel per il Molise	1	52
La Conferenza Regionale dell'Enel per l'Emilia Romagna	1	54
La Conferenza Regionale dell'Enel per le Marche	8	592
La Conferenza Regionale dell'Enel per la Calabria	9	661
Partecipazione dell'Enel alla XXXII Fiera del Levante. Bari, 10-23 settembre 1968 - *	10	735

NOTE E RIASSUNTI

Produzione o consumo di energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1966-1967 - G. P.	1	57
18ème enquête annuelle de l'OCDE sur l'industrie de l'électricité	12	893

BIBLIOGRAFIA

OCDE - Organisation de Coopération et Développement Economique: Vingtième enquête sur le équipement électrique	4	298
H. Bachl: Energiewirtschaft - Band I: Technik im Blickfeld der Wirtschaft. (Economia dell'energia - vol. I: La tecnica nel campo visuale dell'economia) - G. P.	5	381

NOTIZIARIO

La Westinghouse per la riduzione del costo di produzione dell'energia elettrica	1	70
La produzione di energia elettrica in Italia nel 1966 (dati del Servizio Idrografico)	1	301
Programmati i consumi di energia elettrica	6	464
Impianto misto elettrico e di dissalazione a Jidda (Gedda)	7	541
Accordo sul dissalamento tra New Jersey e Governo Federale	7	541
Produzione o consumo di energia elettrica in Francia nel 1967 - *	9	677
L'industria elettrica spagnola nel 1967 - *	9	677
Aumentato consumo di petrolio per i paesi dell'OCDE - G. P.	12	900

25) INSEGNAMENTO - ISTITUTI - SCUOLE - LABORATORI - BORSE DI STUDIO - PREMI - FONDAZIONI - CONCORSI**NOTIZIARIO**

Amministrazione Provinciale di Forlì. Concorso « Ing. Giuseppe Pedriali »	4	301
Fondazioni « Angelo Della Riccia »	5	383
Una scuola di Cibernetica a Genova	8	607
4ème Cours International post-universitaire d'hydrologie - *	9	675

Un Corso di formazione o aggiornamento per dirigenti d'azienda	9	676
Politecnico di Torino. Anno Accademico 1968-1969. Scuola di Perfezionamento in Elettrotecnica « G. Ferraris »	11	829

26) LEGISLAZIONE - GIURISPRUDENZA - MATERIE FISCALI - MATERIE AMMINISTRATIVE**NOTIZIARIO**

La nuova legge che dà valore giuridico alle Norme CEI	6	462
---	---	-----

27) MACCHINE ELETTRICHE**ARTICOLI ORIGINALI**

Note sui motori ad alimentazione monofase con elevato numero di poli - Dott. ing. Renato Manigrasso - Dott. ing. Ivo Vistoli	8	583
Comportamento in regime variabile di alternatori a rotore massiccio. Dott. ing. Alessandro Chiabrera - Dott. ing. Fabrizio Curtarelli	9	623
Parte I. - Esame elettrico con rotore fermo	10	691
Parte II. - Condizioni di funzionamento generiche Considerazioni sul diagramma delle correnti dei motori asincroni a doppia gabbia - Dott. ing. Luciano Simoni	11	783
Metodo di studio dei guasti di rotore nei motori a gabbia - Dott. ing. Alberto Giorgi - Dott. ing. Raffaele Sacchetti	12	871

NOTE E RIASSUNTI

Il trasferimento automatico dell'alimentazione di motori ad induzione in impianti industriali - E. Ma.	9	672
Il controllo degli alternatori in esercizio mediante misure di scariche parziali - E. Ma.	11	822

BIBLIOGRAFIA

H. Franken: Schütze und Schützensteuerungen. (Tolleratori o dispositivi di comando) - G. P.	5	382
---	---	-----

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Traguardi al servizio del progresso - p.	12	900
--	----	-----

NOTIZIARIO

Sistema di eccitazione statica per turbogeneratori da 500 MW - *	10	753
--	----	-----

28) MATERIE PRIME E MATERIALI**BIBLIOGRAFIA**

Electricité de Franco: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 2/1967 - U. P.	3	233
Electricité de Franco: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) - Supplément au n. 3/1967 - U. P.	4	297

NOTIZIARIO

Nuova affermazione Pirelli in Gran Bretagna	1	71
Cavi sottomarini Pirelli in U.S.A.	1	71
Elastomeri silicici ad elevate prestazioni	1	72
La GE costruisce un originale sistema di magneti superconduttore	1	72
Esplorazione aerea per la ricerca di nickel	1	304

	Fasc. Pag.
29) MECCANICA E TECNOLOGIE	
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>	
Leggi di similitudine nei fenomeni di vibrazioni idro-elastiche - F. Mil.	7 523
30) MISURE - PROVE - COLLAUDI - APPARECCHI INERENTI	
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>	
Il laboratorio di ricerche sulla dissalazione delle acque salmastre e di mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Prof. ing. Roberto Passino - Dott. ing. Gianfranco Boari	1 16
L'effetto dello scariche parziali sulla vita dei condensatori di rifasamento - Per. ind. Antonio Bossi - Dott. ing. Giorgio Madama - Dott. ing. Luciano Zaffanella	1 39
La méthode des essais relatifs - Ing. Gheorghe Cosma	8 575
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>	
Oscillazioni subarmoniche in impianti con TV aventi un polo a terra - E. Ma.	1 61
Un impianto per prove idrodinamiche e aerodinamiche sulle turbine idrauliche - F. Mil.	9 664
Il controllo degli alternatori in esercizio mediante misure di scariche parziali - E. Ma.	11 822
Trasformatori di corrente ottico-magnetici per altissimo tensioni - G. G.	11 825
Trasformatori di corrente per il 400 kV - G. G.	11 825
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	
D. Russo: Elettrotecnica generale: Misura elettriche e laboratorio. Vol. I e II - G. P.	5 381
O. Ganser: Die Messeinrichtungen der Staunauer Kops. Fasc. 16/1968 della Collana « Die Talsperren Österreichs » - Agu.	9 674
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1967 - U. P.	10 751
<i>NOTIZIARIO</i>	
I campioni italiani dell'ohm e del volt negli undicesimi confronti internazionali - Ernesto Arri	7 540
La strumentazione negli impianti di desalinizzazione per il Kuwait	7 541
Studio dell'inquinamento atmosferico con il 1800	12 902
31) MOTORI PRIMI - POMPE - COMPRESSORI	
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>	
Espressioni semplificate della frequenza e della potenza di scambio ed influenza dello statismo dei generatori in regolazione secondaria nella regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Ezio Mariani	2 96
I concetti informatori del progetto dell'impianto idroelettrico con accumulo per pompaggio del Lago Delio - Dott. ing. Enrico Mantovani	3 194
<i>OPERE ED IMPIANTI</i>	
Impianti idroelettrici Lete-Sava - Enel	10 705
<i>CONGRESSI E RIUNIONI</i>	
Symposium sulle « Ricerche attuali interessanti l'esercizio delle macchine idrauliche ». Losanna, 8-11 ottobre 1968	11 820
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>	
Impianti di pompaggio per accumulazione nell'Europa Orientale - F. Mil.	6 446
Aorazione di turbine Pelton funzionanti in contro-pressione - F. Mil.	6 448

	Fasc. Pag.
Impianti di pompaggio con accumulo in Germania - F. Mil.	7 526
Impianto idroelettrico di generazione e pompaggio di Foyers sul Loch Ness (Scozia) - G. Ro.	8 598
Un impianto per prove idrodinamiche e aerodinamiche sulle turbine idrauliche - F. Mil.	9 664
Misura del carico totale all'uscita delle turbine Kaplan - F. Mil.	10 737
L'applicazione del metodo di controllo termodinamico in Giappone - F. Mil.	10 738
Impianto di generazione e pompaggio di Coo-Trois Ponts (Belgio) - G. Ro	12 896
<i>NOTIZIARIO</i>	
Gruppo turboalternatore da 1 100 MW ad una linea d'asse per centrale nucleare americana	1 70
Nuove pompe elettromagnetiche costruite dalla GE impiegato nel progetto « Sefor »	1 72
Nuove pompe in una centrale elettrica per la protezione dei salmoni	4 303
Progetti di impianti di pompaggio in America o in Scozia - *	9 677
Pompe o turbine per Jocassee	10 753
32) NECROLOGIE	
Il dott. ing. Giorgio Gandini	1 22
Il dott. ing. Luigi Montigiani	4 263
Il dott. Mario Santambrogio	5 342
Il dott. ing. Mario Giuseppe Soldini	5 380
Alberto Giovanola	6 424
Il dott. ing. prof. Giorgio Murini	9 660
33) NORME TECNICHE - CAPITOLATI - UNIFICAZIONI	
<i>CONGRESSI E RIUNIONI</i>	
La sessione dell'autunno 1967 della « Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-el). Cannes, 9-19 ottobre 1967 - P./L.	3 223
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	
G. Del Monaco: Atlante dei circuiti - G. P.	2 153
CB Bulletin OC - *	9 674
<i>SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE</i>	
CB Bulletin OC-Information de l'Organisme de Certification (OC) de la Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique - *	6 461
<i>NOTIZIARIO</i>	
Procedure per il rilascio di benessere alla esecuzione di lavori fuori tensione su linee ad alta tensione della rete di interconnessione internazionale	1 68
Terminologia dell'interconnessione	1 69
La nuova legge che dà valore giuridico alle Norme CEI	6 462
<i>CEI</i>	
Fascicoli di norme	1 74
	2 155
	4 304
	5 384
	6 462
	7 543
	11 829
	12 903

	Fasc.	Pag.
Varianti alle norme	2	155
	9	677
	12	903
Foglio di correzioni	2	155
	7	543
Errata-corrige	4	304
Progetti di norme	1	74
	2	155
	5	384
	7	543
	8	608
	9	677
	12	903
Fascicoli di corrispondenti norme ASTM	4	304
	5	384
	6	462
	12	903

UNEL

Progetti di unificazione	1	74
	4	304
	8	608
	10	756
Tabella di unificazione	1	74
	8	608

UNI

Nuove unificazioni	1	74
	2	156
	5	384
	8	608
	12	903

ARCHIO DI QUALITÀ

Procedura semplificata per ottenimento dei Marchi di approvazione dei Paesi della Comunità Economica Europea da parte dei prodotti elettrotecnici costruiti in uno di tali Paesi	6	463
Bollettino n. 29 - 1° aprile 1968	7	543
Bollettino n. 30 - 1° luglio 1968	9	678
Bollettino n. 31 - 1° ottobre 1968	11	830

34) OPERE DI PRESA E DI SCARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Sulla distribuzione della velocità in correnti defluenti lungo stramazzi laterali - Dott. ing. Giuseppe Machne	6	385
Considerazioni sulla similitudine del trascinamento d'aria negli scarichi profondi dei serbatoi - Dott. ing. Giampaolo Di Silvio	8	565
Contributo allo studio teorico delle vasche smorzatrici a risalito idraulico in sezione rettangolare - Dott. ing. Giuseppe Anglani Froga	9	618

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Ancora sulle opere di presa da torrenti con sifoni sghiaiatori automatici. Un caso particolare - Dott. ing. Giuseppe Zanella	9	652
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Erosione a valle di traverse fluviali. (Scalzamento di fondo) - P. G. Franke	6	445
--	---	-----

36) POZZI PIEZOMETRICI E VASCHE DI CARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Perdite di carico delle strozzature a spigolo vivo dei pozzi piezometrici. Ricerca sperimentale - Prof. ing. Ugo Maione	4	237
---	---	-----

37) SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

ARTICOLI ORIGINALI

Effetti della deformabilità del terreno sulla statica delle dighe a gravità alleggerite - Dott. ing. Alberto Fontana	5	330
Le onde elastiche superficiali nelle perforazioni: un nuovo mezzo di indagine delle caratteristiche delle roccie di fondazione - Dott. ing. Edmondo Carabelli	6	411
Sollecitazioni termiche variabili nel tempo nella struttura serbatoio - Dott. ing. Piero Cossu	7	465
Sul contributo alla resistenza per taglio e torsione nelle dighe ad arco - Dott. ing. Teresa Crespellani	8	545
Un metodo per lo studio degli effetti termici nelle dighe a gravità - Dott. ing. Alberto Fontana	9	609
Contributo a una ricerca di ottimizzazione e unificazione delle fondazioni per sostegni di linee A. T. - Dott. Giuseppe Calabrò - Dott. Giorgio D'Amico - Dott. ing. Alberto Pedone - Dott. ing. Mariano Strangio	9	632

OPERE ED IMPIANTI

Lo opere d'ingegneria civile della Centrale Termoelettrica del Mercurio - Dott. ing. Cesare Tedeschi	11	791
--	----	-----

CONGRESSI E RIUNIONI

Symposium Internazionale sulle dighe ad arco. Londra, (Institution of Civil Engineers), 20-21 marzo 1968 - Dott. ing. Michele Fanelli	7	518
L'VIII Congresso Internazionale per l'Organizzazione dei Cantieri. L'organizzazione dei cantieri in relazione ai moderni sistemi di progettazione e programmazione dei lavori. Torino, 27-28 settembre 1968 - Agu.	11	818

NOTE E RIASSUNTI

Il consolidamento dello scavo della centrale in caverna di Veytaux (Impianto Hongrin-Lemano) per mezzo di tiranti in roccia e calcestruzzo spruzzato: calcoli statici e prove su modello - Sam.	12	893
---	----	-----

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1967 - U. P.	10	751
G. Valentini - G. Monditto: Appunti di tecnica delle costruzioni per elettrotecnici - Vol. I - G. P.	11	827

38) SERBATOI E LAGHI

ARTICOLI ORIGINALI

Considerazioni sulla similitudine del trascinamento d'aria negli scarichi profondi dei serbatoi - Dott. ing. Giampaolo Di Silvio	8	565
--	---	-----

OPERE ED IMPIANTI

Impianti idroelettrici Leto-Sava - Enel	10	705
---	----	-----

40) STATISTICA

CONGRESSI E RIUNIONI

Istituto per gli studi avanzati della NATO. Corso sullo « Applicazioni della teoria statistica dei valori estremi nell'ingegneria ». Faro, Portogallo, 18-27 settembre 1967 - Dott. ing. Michele Fanelli	1	46
--	---	----

NOTE E RIASSUNTI

Produzione e consumo di energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1966-67 - G. P.	1	57
--	---	----

	Fasc.	Pag.
Nuovi punti di vista sulla statistica degli infortuni da corrente elettrica - Tom.	10	744
18ème onquete annuelle de l'OCDE sur l'industrie de l'Electricité	12	893
NOTIZIARIO		
La produzione di energia elettrica in Italia nel 1966 (dati del Servizio Idrografico)	1	301
Produzione o consumo di energia elettrica in Francia nel 1967 - *	9	877
L'industria elettrica spagnola nel 1967 - *	9	877
Aumentato consumo di petrolio per i Paesi dell'OCDE - G. P.	12	900

42) TELEFONIA - RADIO - TELEVISIONE

NOTE E RIASSUNTI

La tecnica delle informazioni nel nuovo ripartitore di carico della Società Elettrica di Amburgo - E. Ma.	6	456
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

A. Bottega: Elettrotecnica o tecnica professionale per installatori b. t. - Vol. I. (Collana tecnica per gli Istituti professionali di Stato diretta dal prof. G. Conti) - G. P.	5	382
--	---	-----

NOTIZIARIO

I filati propilenici Meraklon nell'industria dei cavi telefonici	1	71
Cavi e ponti radio per un nuovo collegamento U.S.A. - Italia	7	542

43) TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

Sviluppo ed esercizio di sistemi termici o loro simulazione al calcolatore digitale - Dott. Piero Basso - Dott. ing. Pier Luigi Nofori	11	757
Proprietà del fluido o trasmissione del calore con acqua nella zona critica e sue applicazioni nei reattori nucleari - Prof. ing. C. Arneodo - Dott. ing. P. Gregorio - Dott. ing. C. Merlini	12	833

NOTE E RIASSUNTI

Gruppi turboalternatori europei per gli U.S.A. - m. e.	6	449
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches. Fascicolo Série A - Suplemento al n. 1/1967 - U. P.	3	233
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 2/1967 - U. P.	3	233
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A - n. 3/1967 - U. P.	4	296

44) TRASFORMAZIONE E CONVERSIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Valutazione delle perdite addizionali nei trasformatori trifasi per raddrizzatori - Dott. ing. Sergio Cropaz	5	343
Possibilità e problemi legati all'uso d'impianti ondulatori - Dott. ing. Arnaldo Brandolini - Dott. ing. Enrico Campanari	7	502

NOTE E RIASSUNTI

Autotrasformatore 275/132 kV da 240 MVA trasportabile parzialmente smontato - G. G.	4	291
---	---	-----

	Fasc.	Pag.
La trasmissione in corrente continua ad alta tensione - G. P.	7	530
Sistemi statici di conversione del numero delle fasi - E. Ma.	8	602
Trasformatori di corrente ottico-magnetici per altissime tensioni - G. G.	11	825
Trasformatori di corrente per il 400 kV - G. G.	11	825

BIBLIOGRAFIA

V. Cataliotti: Impianti elettrici a media o bassa tensione - G. P.	4	300
L. Oliveri - E. Ravelli: Elettrotecnica. Vol. IV: Impianti di generazione e trasporto dell'energia elettrica - G. P.	5	381

NOTE E RIASSUNTI

L'impiego di un trasformatore superconduttore per alimentare un circuito superconduttore senza perdite - E. Ma.	6	453
---	---	-----

NOTIZIARIO

I trasformatori per la rete canadese a 735 kV	10	753
---	----	-----

45) TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELLA ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Espressioni semplificate della frequenza e della potenza di scambio ed influenza dello statismo dei generatori in regolazione secondaria nella regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Ezio Mariani	2	96
Contributo a una ricerca di ottimizzazione e unificazione delle fondazioni per sostegni di linee A. T. - Dott. Giuseppe Calabrò - Dott. Giorgio D'Amico - Dott. ing. Alberto Pedono - Dott. ing. Mariano Strangio	9	632
Sulla eccitazione per effetto del vento delle vibrazioni dei conduttori tesi. Analisi del fenomeno e verifiche sperimentali - Dott. ing. Giorgio Diana	10	681
Progetto ottimo di una linea di distribuzione di energia elettrica a carichi concentrati - Ing. Maurelio Boari - Ing. Paolo D'Elia	10	698
Vibrazioni dei conduttori. Sollecitazioni dinamiche agenti sui conduttori, dovute a vibrazioni trasversali. Ricerche teoriche e sperimentali - Dott. ing. Rodolfo Claron - Dott. ing. Giorgio Diana	11	768

NOTE E RIASSUNTI

Il modello di rete del CEEGB - G. G.	1	64
Possibilità future nel trasporto dell'energia elettrica - G. P.	4	279
Fulmini a fronte ripido e protezioni degli impianti - Tom.	4	282
Determinazione della resistenza di terra in un sistema di diversi dispersori cilindrici - E. Ma.	4	285
Ricerche geoelettriche sulla frequenza delle fulminazioni in alcuni tratti di linee aeree - E. Ma.	4	289
La trasmissione in corrente continua ad alta tensione - G. P.	7	530
La chiusura automatica nelle reti di distribuzione - G. G.	7	534
Il calcolo del campo elettrico di conduttori a fascio - E. Ma.	8	599
Ricerche alla vasca elettrolitica sulla convenienza economica dell'impiego di dispersori annegati - E. Ma.	9	667
Un sistema di controllo automatico della potenza reattiva - G. P.	10	740

	Fasc.	Pag.
La limitazione della corrente di cortocircuito mediante accoppiamenti in parallelo - G. P.	10	740
Problemi di progetto in un impianto di distribuzione industriale - G. G.	12	897

BIBLIOGRAFIA

Imatran Voima Osakeyhtiö: Finnish design of transmission lines. (Linee di trasmissione finlandesi) - G. P.	4	299
V. Cataliotti: Impianti elettrici a media e bassa tensione - G. P.	4	300
L. Oliveri - E. Ravelli: Elettrotecnica. Vol. IV: Impianti di generazione e trasporto dell'energia elettrica - G. P.	5	381
F. Liebscher - W. Held: Kondensatoren: Dielektrikum. Bemessung, Anwendung. (Condensatori: dielettrico, dimensionamento, applicazione) - G. P.	11	827

NOTIZIARIO

Terminologia dell'interconnessione	1	69
Cavi sottomarini Pirelli in U.S.A.	1	71
Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension	2	154
Journées Internationales des réseaux de répartition et de distribution d'énergie électrique. Liège, le 12 et 13 mai 1969	8	607
I trasformatori per la rete canadese a 735 kV	10	753

(7) UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Possibilità e problemi legati all'uso di impianti ondulatori - Dott. ing. A. Brandolini - Dott. ing. E. Campanari	7	502
---	---	-----

CONGRESSI E RIUNIONI

La sessione dell'autunno 1967 della « Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Cannes, 9-19 ottobre 1967 - P./L.	3	223
Recenti sviluppi delle applicazioni elettromeccaniche nell'industria. Brighton, 13-18 maggio 1968	12	884

NOTE E RIASSUNTI

Impieghi economici interessanti del riscaldamento dielettrico - E. Ma.	2	150
L'elettificazione dell'agricoltura dal punto di vista delle Imprese distributrici - G. P.	4	294
Regolazione continua di velocità per motori a induzione con variazione degli accoppiamenti magnetici - G. P.	7	536
Una presa di terra comune per parecchi impianti protetti con interruttore differenziale - G. P.	8	604
Il riscaldamento elettrico per accumulazione in Düsseldorf - E. Ma.	9	670
Il trasferimento automatico dell'alimentazione di motori ad induzione in impianti industriali - E. Ma.	9	672
Saldatura a plasma - E. Ma.	10	741
Saldatura con raggi elettronici - E. Ma.	10	742
Problemi di progetto in un impianto di distribuzione industriale - G. G.	12	897

BIBLIOGRAFIA

A. Bottega: Elettrotecnica o tecnica professionale per installatori b. t. - Vol. I. (Collana tecnica per gli Istituti professionali di Stato diretta dal prof. G. Conti) - G. P.	5	382
--	---	-----

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Traguardi al servizio del progresso - p.	12	900
--	----	-----

NOTIZIARIO

Un calcolatore riduce il costo dell'energia nei forni ad arco	1	74
Mostra Convegno promosso dall'ASSISTAL	2	153
Il programma dei lavori del VI Congresso Internazionale d'Elettrotecnica	3	236
Il nuovo lettore ottico IBM	12	902

48) VARIE

ARTICOLI ORIGINALI

Il laboratorio di ricerche sulla dissalazione delle acque salmastre o di mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Prof. ing. Roberto Passino - Dott. ing. Gianfranco Boari	1	16
---	---	----

CONGRESSI E RIUNIONI

La conservazione della natura e delle sue risorse nel bacino del Mediterraneo. Siena, 23-27 settembre 1967 - Dott. ing. Urbano Pulselli	2	14
Nota sul II Convegno di Manutenzione Preventiva. Trieste, 22-23 settembre 1967 - Dott. ing. Angelo Bonomo	3	220
III Convegno Nazionale sulla Manutenzione Preventiva. Trieste, 7-8 giugno 1968 - Dott. ing. Angelo Bonomo	9	657

NOTE E RIASSUNTI

L'Europa è il maggiore cliente e fornitore estero del Mercato Elettrotecnico Germanico - G. G.	4	295
Nuovi punti di vista sulla statistica degli infortuni da corrente elettrica - Tom.	10	744
Cellule solari e generatori a cellule solari per i viaggi spaziali - E. Ma.	11	824

BIBLIOGRAFIA

Elettrotecnica - Vol. 19 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri o T. Wasserrab. Telecomunicazioni - Vol. 20 dell'Enciclopedia Feltrinelli Fischer, a cura di T. Boveri e T. Wasserrab - G. P.	4	299
Loro & Parisini: I derricka nella costruzione di grandi dighe - Agu.	9	674

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Insimnotizie	12	900
------------------------	----	-----

NOTIZIARIO

Aequa dolce dal mare	1	71
Elaboratori elettronici per la pianificazione dei progetti di ingegneria	4	302
Il nuovo sistema di computo salariale introdotto dalla Honeywell	4	302
L'elettronica al servizio degli invalidi	4	302
Esplorazione aerea per la ricerca di nickel	4	304
Il secondo Congresso Internazionale di fotografia tecnica	4	304
Simposio Internazionale sulle applicazioni degli elaboratori elettronici	6	464
Inaugurato a Treviso lo stabilimento Osram: uno tra i più moderni d'Europa	7	539
VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per il controllo della Qualità - AICQ	8	607
Un Corso di formazione e aggiornamento per dirigenti d'azienda	9	676
Studio dell'inquinamento atmosferico con il 1800	12	902