

Indice dell'anno 1966 - Volume XLIII

Indice per Autori

	Fasc. Pag.		Fasc. Pag.
A			
ADAMI P.I. ENRICO - GALLI DOTT. ING. FERNANDO. - Opere ed Impianti. L'impianto idroelettrico di produzione o pompaggio di Campo Moro, in Alta Val Malenco	6 355	CATALIOTTI PROF. ING. VINCENZO - CECCONI DOTT. ING. VITTORIO. - Una vasca elettrolitica di grandi dimensioni	4 233
ASTUNI PROF. DOTT. ING. ENRICO. - Disaccoppiamento di sistemi trifasi	1 9	CECCONI DOTT. ING. VITTORIO - CATALIOTTI PROF. ING. VINCENZO. - Una vasca elettrolitica di grandi dimensioni	4 233
AZZONI ING. PIERO. - Il problema della sicurezza dei reattori veloci per la produzione di energia elettrica. Considerazioni sull'incidento di fusione del nocciolo nei reattori veloci di potenza	8 489	CENERINI DOTT. ING. RICCARDO. - Considerazioni sul coefficiente d'attrito nei fluidi pseudoplastici in moto turbolento in tubo scabro	10 585
B			
BALDO ING. GIORGIO. - Comportamento di un generatore di impulsi a.f. nella fase d'innosco.	8 474	CLAREN DOTT. ING. RODOLFO - DIANA DOTT. ING. GIORGIO. - Vibrazioni dei conduttori. (Ricerche Teoriche e Sperimentali). I - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato	10 593
BARIOLI DOTT. ING. EUGENIO. - (Opere ed Impianti). Impianto idroelettrico di Promadio. Derivazione dal torrente Spöl	1 20	II - Ammortizzatore di vibrazioni a due gradi di libertà tipo Stockbridge	11 677
BENEDINI DOTT. ING. MARCELLO. - Lo stramazzo Bazin in canali di grandi dimensioni	7 412	III - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato con ammortizzatore	12 731
BERNI DOTT. ING. ARNALDO - GIACANELLI DOTT. ING. ETTORE. - La campagna di rilievi nivometrici effettuata dall'ENEL nel periodo febbraio-giugno 1966	9 542	COLA DOTT. ING. RAFFAELE. - Diffusione di un getto piano verticale in un bacino d'acqua d'altezza limitata	11 649
BOTTARO PROF. DOTT. ING. GIOVANNI - MACCHIAVELLO DOTT. ING. FULVIO - NOERA DOTT. ING. GIUSEPPE. - Influenza del valore della media tensione sul costo di distribuzione dell'energia elettrica	4 221	CONTI DOTT. ING. FRANCESCO ETTORE. - I pregi delle centrali termoelettriche industriali a ricupero parziale, ed il loro contributo tecnico-economico a produzioni di energia. Un esempio	8 481
BOTTARO DOTT. ING. GIOVANNI. - Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione	11 689	CURTO ING. GIUSEPPE. - Sul nuovo metodo di De Varonnes o Mendonça per il tracciamento dei profili di rigurgito.	5 261
BRANDOLINI DOTT. ING. ARNALDO - CAMPANARI DOTT. ING. ENRICO. - Un dispositivo per la eliminazione dell'arco negli interruttori e nei contattori	3 176	D	
BRUNELLI DOTT. ING. BENITO. - Studio del motore ad induzione con statore ad arco	10 605	DIANA DOTT. ING. GIORGIO - CLAREN DOTT. ING. RODOLFO. - Vibrazioni dei conduttori. (Ricerche Teoriche e Sperimentali). I - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato	10 593
C			
CAMPANARI DOTT. ING. ENRICO - BRANDOLINI DOTT. ING. ARNALDO. - Un dispositivo per la eliminazione dell'arco negli interruttori e nei contattori	3 176	II - Ammortizzatore di vibrazioni a due gradi di libertà tipo Stockbridge	11 677
CAO DOTT. ING. CARLO. - Sul calcolo di progetto delle reti idrauliche col metodo del volume d'invaso	12 727	III - Vibrazioni trasversali in un conduttore tesato con ammortizzatore	12 731
CASALI DOTT. FRANCO. - Il metodo della reattività nulla nell'ottimizzazione di reattori nucleari di potenza	7 406	DI LECCE PROF. ING. FRANCESCO. - Utilizzazione dell'energia del vento mediante gruppi aeroelettrici. I) Studi ed esperienze recenti: risultati	1 13
		II) Proporzionamento o scelta delle caratteristiche dei gruppi aeroelettrici	2 94
		DI PERNA DOTT. ING. ARMANDO - MARIANI DOTT. ING. EZIO. - Esame del comportamento transitorio di due reti interconnesse in regolazione frequenza-potenza	8 457

	Fasc. Pag.
F	
FABRIZI DOTT. ING. DANIELE. - L'interruzione a bassa tensione della corrente alternata. Principio di funzionamento della camera a piastrino magnetico trasversali	12 743
FANELLI DOTT. ING. MICHELE. - Un impiego delle funzioni di variabile complessa in alcuni problemi strutturali	4 209
G	
GERARDELLI LUIGI. (Note o Riassunti). Acque filtranti e legge di Darcy	10 632
GIACANELLI DOTT. ING. ETTORE - BERNI DOTT. ING. ARNALDO. - La campagna di rilievi nivometrici effettuata dall'ENEL nel periodo febbraio-giugno 1966	9 542
GRAMIGNANI DOTT. ING. MARIO. - I modelli matematici nei problemi di regolazione dei deflussi a mezzo di serbatoi	2 73
GRAMIGNANI DOTT. ING. MARIO - VIGGI SIG. MARIO. - Su di un procedimento di simulazione per il calcolo del costo di gallerie	8 497
GRAMIGNANI DOTT. ING. MARIO - GUGGINO PICONE PROF. ING. EMANUELE. - Sull'analisi « doppia cumulata » per precipitazioni annue	9 521
GUGGINO PICONE PROF. ING. EMANUELE - GRAMIGNANI DOTT. ING. MARIO. - Sull'analisi « doppia cumulata » per precipitazioni annue	9 521
H	
HABETSWALLNER PROF. ING. ANTONIO. - Resistori a 4 morsetti simulanti una pura resistenza	4 228
HABETSWALLNER PROF. ING. ANTONIO. - Il punto doppio in corrente alternata	5 278
I	
INDRI PROF. ING. EGIDIO. - Criteri di regolazione di grandi serbatoi con riferimento alla sicurezza della fornitura ed alla disponibilità di potenza	3 152
M	
MACCHIAVELLO DOTT. ING. FULVIO - BOTTARO PROF. DOTT. ING. GIOVANNI - NOERA DOTT. ING. GIUSEPPE. - Influenza del valore della media tensione sul costo di distribuzione dell'energia elettrica	4 221
MANTOVANI DOTT. ING. ENRICO. (Opere ed Impianti). Visita ad alcuni impianti idroelettrici con accumulo per pompaggio negli Stati Uniti d'America.	2 100
MARIANI DOTT. ING. EZIO - DI PERNA DOTT. ING. ARMANDO. - Esame del comportamento transitorio di due reti interconnesse in regolazione frequenza-potenza	8 457
MILANESE DOTT. ING. FERNANDO. - La misura e la separazione delle perdite di carico idrauliche nei condotti in pressione degli impianti idroelettrici	6 335
MODONI PROF. ING. VITTORIO. - Apparecchiature per prove a scariche parziali sui dielettrici: due nuovi tipi di cella	5 271
MONTUORI PROF. ING. CARLO. - Colpo d'ariete in presenza di resistenze in un condotto di notevole spessore	6 317
MORANA DOTT. ING. GIUSEPPE. - Considerazioni sul progetto di un modello a corrente continua per studi su reti a b.t.	6 360

	Fasc. Pag.
N	
NOERA DOTT. ING. GIUSEPPE - BOTTARO PROF. DOTT. ING. GIOVANNI - MACCHIAVELLO DOTT. ING. FULVIO. - Influenza del valore della media tensione sul costo di distribuzione dell'energia elettrica	4 221

	Fasc. Pag.
P	
PATTA DOTT. ING. FRANCESCO. - Sullo tensioni dovute al peso proprio nelle strutture serbatoio	7 385
PENTA DOTT. ING. PASQUALE. (Congressi o Riunioni). Il Convegno: « Acqua dolce dal mare: II inchiesta internazionale »	4 238
PENTA DOTT. ING. PASQUALE. - Viaggio professionale in Russia della Associazione Idrotecnica Italiana	12 753
PULSELLI DOTT. ING. URBANO. - Alcune caratteristiche idrologiche del periodo magro estato 1964-estato 1965 in Alta Italia	2 83
PULSELLI DOTT. ING. URBANO. (Congressi o Riunioni). Il Symposium sul tema: « L'Idrologia dei laghi o dei serbatoi »	12 769

	Fasc. Pag.
R	
RANCOITA PROF. ING. GIORGIO MARIA. - Curve di funzionamento transitorio o punti di regime nei diagrammi polari di macchine elettriche	9 554
RANCOITA DOTT. ING. GIORGIO MARIA. - Transitori dei motori asinroni a doppia gabbia, o motori ad addensamento di corrente	10 618
ROMANO PROF. ING. IGNAZIO. - Introduzione alla teoria dell'informazione	5 286

	Fasc. Pag.
S	
SACCOMANNO DOTT. ING. FABIO. - Un nuovo metodo di deduzione della « formula delle perdite » per le reti elettriche	7 396
SACCOMANNO DOTT. ING. FABIO. - Considerazioni sul comportamento dinamico degli elementi passivi in una rete elettrica	9 531
SACCOMANNO DOTT. ING. FABIO. - Alcune considerazioni sulla stabilità della regolazione delle centrali idroelettriche	11 668

	Fasc. Pag.
T	
TONINI DOTT. ING. MARIO. - Elaborazione dei dati idrologici del bacino del Tagliamento	3 137
TONINI DOTT. ING. MARIO. - L'effetto supporto nelle misure di portata in condotta con più molinelli	4 215

	Fasc. Pag.
V	
VIGGI SIG. MARIO - GRAMIGNANI DOTT. ING. MARIO. - Su di un procedimento di simulazione per il calcolo del costo di gallerie	8 497
VITALE DOTT. ING. ANTONIO. - Il concetto di altezza piezometrica virtuale e alcune applicazioni al fenomeno del colpo d'ariete	12 717

	Fasc. Pag.
Z	
ZOCCOLI DOTT. ING. FILIPPO. - Esperienze su correnti stratificate di aria o acqua	1 1

Indice per Materie

1. —
2. —
3. Apparecchi o dispositivi di manovra, regolazione, protezione.
4. Applicazioni elettriche e apparecchi relativi - Automazione.
5. Associazioni - Congressi - Riunioni - Commissioni di studio - Esposizioni - Fiere.
6. Bibliografia.
7. Bonifico - Irrigazioni - Acquedotti - Utilizzazioni promiscue - Sistemazioni idrauliche.
8. Canali - Gallerie - Condotte.
9. Conduttore elettrico.
10. Digo o traverso.
11. Economia e finanza.
12. Elettrochimica ed elettrometallurgia.
13. Elettronica.
14. Elettrotecnica generale ed elettrofisica.
15. Energia o sue fonti, sua accumulazione o produzione: a) Fonti tradizionali, b) Energia nucleare.
16. Esercizio o manutenzione.
17. Fisica - Chimica - Matematica.
18. Geologia - Geofisica - Meccanica delle terre.
19. Idraulica - Idrologia - Idrometria.
20. Illuminazione o fotometria.
21. Impianti idroelettrici.
22. Impianti termoelettrici o geotermici.
23. Impianti generatori termoneucleari o vari.

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 o materiali.
29. Meccanica e Tecnologia.
30. Misura - Provo - Collaudi - Apparecchi inerenti.
31. Motori primi - Pompo - Compressori.
32. Necrologio.
33. Norme tecniche - Capitolati - Unificazioni.
34. Opere di presa o di scarico.
35. Paratoie, saracinesche o valvole.
36. Pozzi piezometrici o vasco di carico.
37. Scienza e tecnica delle costruzioni.
38. Serbatoi o inghi.
39. Sottostazioni o cabine.
40. Statistica.
41. Tarifficazione o vendita dell'energia.
42. Telefonia - Radio - Televisione.
43. Termotecnica o impianti termici.
44. Trasformazione e conversione dell'energia.
45. Trasmissione e distribuzione dell'energia.
46. Trazione o propulsione.
47. Utilizzazione dell'energia.
48. Varie.

Fasc. Pag.

Fasc. Pag.

3) APPARECCHI E DISPOSITIVI DI MANOVRA, REGOLAZIONE, PROTEZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

- Un dispositivo per la eliminazione dell'arco negli interruttori e nei contattori - Dott. ing. Arnaldo Brandolini - Dott. ing. Enrico Campanari 3 176
- Esame del comportamento transitorio di due reti interconnesse in regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Armando Di Poma - Dott. ing. Ezio Mariani 8 457
- Aleune considerazioni sulla stabilità della regolazione delle centrali idroelettriche - Dott. ing. Fabio Saccomanno 11 668
- L'interruzione a bassa tensione della corrente alternata. Principio di funzionamento della camera a piastrino magnetico trasversali - Dott. ing. Daniele Fabrizi 12 743

OPERE ED IMPIANTI

- L'impianto idroelettrico di produzione e pompaggio di Campo Moro, in Alta Val Malenco - P. I. Enrico Adams - Dott. ing. Fernando Galli 6 355

CONGRESSI E RIUNIONI

- Riunione internazionale sugli impianti di massa a terra. Dresda, 3-5 ottobre 1966 - Tom. 11 609

NOTE E RIASSUNTI

- Nuovo valvole a saracinesca per interruttori a gatto libero multiple AEG - L. T. C. 2 128
- Lo scaricatore speciale di contro stella per la protezione dei trasformatori o il suo influsso sulle caratteristiche della rete - L. T. C. 2 131

- Interconnessioni sintonizzate per ridurre le correnti di cortocircuito - G. P. 3 197
- Protezione dei servizi ausiliari di alternatori di grande potenza - E. Ma. 5 302
- Riduzione delle sovratensioni di manovra su reti ad altissima tensione mediante chiusura degli interruttori in sincronismo con la tensione - A. Cm. 7 436
- Protezione contro le sovratensioni negli impianti a bassa tensione di utenti - E. Ma. 8 509
- Soluzione del guasto a terra con selettore elettronico - Tom. 9 574
- Esame critico dei vari sistemi di protezione per ridurre il rischio di elettrocuzione - A. Cm. 9 579
- Il comportamento alle scariche atmosferiche delle reti britanniche ad alta tensione - G. G. 9 569
- L'automatizzazione dell'esercizio delle reti elettriche - Tom. 11 703
- L'impiego di invertitori a tiristori per assicurare la continuità della fornitura - G. P. 11 711

BIBLIOGRAFIA

- O. Cavallucci: Critici pratici di calcolo dei rold - G. P. 2 135
- E. Slamecka: Prüfung von Hochspannungs-Leistungsschaltern (Prova degli interruttori di potenza per alta tensione) - P. P. 4 257

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

ARTICOLI ORIGINALI

- Viaggio professionale in Russia della Associazione Idrotecnica Italiana - Dott. ing. Pasquale Penta 12 753

CONGRESSI E RIUNIONI

- Giornata di studio sul Tema « Attualità o prospettive dell'ingegneria idraulica in Italia e all'Estero ». Roma, 13-14 dicembre 1965 - Pu. 1 40

La 36ª Riunione della Studiengesellschaft für Hochspannungsanlagen a Berlino sul Tema « Isolamento delle reti » - Tom.	1	45
Il Simposio di Atene sull'energia nucleare - *	3	187
Il Convegno « Acqua dolce dal mare: II inchiesta internazionale ». Milano 18 e 19 aprile 1966 - Pasquale Penta	4	238
La prima Giornata Provinciale per la Sicurezza del Lavoro. Torino, 9 maggio 1966	5	291
La riunione della primavera 1966 della Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique (CEE-él.), Vienna, 9-19 maggio 1966 - P. Le.	6	365
Attualità o nuovi orizzonti nel reperimento o nell'uso di acque nelle Venezia	6	371
5º Congresso Internazionale della Federazione Internazionale per la Precompressione (FIP). Parigi, 12-18 giugno 1966 - Gua.	7	424
Il Ticino - Valorizzazione e difesa di un patrimonio comune. Pavia, 3 luglio 1966 - *	8	504
Tavola rotonda su « Il regime e la utilizzazione delle acque in Sicilia », 9 giugno 1966 - M. G.	8	505
Considerazioni sul primo Convegno italiano sulla manutenzione preventiva. Trieste, 27-28 maggio 1966	9	562
Symposium sulle pompe nelle centrali. Braunschweig, 6-10 settembre 1966 - M. F.	9	563
Simposio sulle applicazioni di modelli matematici ai problemi dell'energia (U.R.S.S.) - M. G.	10	628
Il 2º Congresso Internazionale dell'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI)	10	628
La Conferenza di Manchester sul trasporto in corrente continua alta tensione - A. Co.	11	696
Riunione internazionale sugli impianti di messa a terra. Dresda, 3-5 ottobre 1966 - Tom.	11	699
Il Symposium sul tema: L'Idrologia dei laghi o dei serbatoi. Garda, 9-15 ottobre 1966 - U. Pulselli	12	769

BIBLIOGRAFIA

Atti del IX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Promosso dall'Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche dell'Università di Trieste - 29-31 maggio 1965 - *	10	647
--	----	-----

NOTIZIARIO

Convegno « Attualità e nuovi orizzonti nel reperimento o nell'uso di acque nelle Venezia. 10-11 giugno 1966	1	66
Il II Simposio europeo « Acqua dolce dall'acqua di mare ». Atene, 17-22 maggio 1967	1	66
Il V Convegno della Federazione Internazionale del Cemento Precompresso. Parigi, 11-18 giugno 1966	1	67
Il VI Congresso Internazionale per l'Organizzazione del Cantiere. Torino-Esposizioni, 23-24 settembre 1966	5	312
Il 2º Congresso Internazionale della Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI). Milano, 12-14 ottobre 1966	5	313
Centro Regionale di Studi urbanistici della Lombardia (C.R.S.D.L.). XI Congresso Nazionale di Urbanistica di Palermo	5	314
Il primo Congresso Internazionale per la fotografia o il film nell'industria o nella tecnica. Colonia, 6-8 ottobre 1966	5	315
Simposio sulla idrologia dei laghi e dei serbatoi	5	316
Un Corso-Convegno sui problemi della manutenzione	7	455
Congressi Internazionali dei prossimi mesi	2	135
	3	207
	7	456
	8	518

6) BIBLIOGRAFIA

Ministero dei LL.PP. - Servizio Idrografico: Rilievi dell'alveo dei corsi d'acqua - Pubbl. n° 23 del Servizio, Fasc. X - Arno da S. Giovanni Valdarno a Ponte di Buriano - I. g.	2	133
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 12, luglio 1965 - Pu.	2	134

Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 13, ottobre 1965 - Pu.	2	134
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 14, dicembre 1965 - Pu.	2	134
O. Cavallucci: Criteri pratici di calcolo dei relé - G. P.	2	135
J. Salzar: Hydraulique appliquée à l'exploitation des usines hydroélectriques - F. Mil.	2	134
M. Medici: Lo macchinio per impieghi speciali - V. M.	3	202
Jefatura de Servicios Eléctricos de Obras Publicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1964 y años anteriores - I. g.	3	202
K. Knizia: Die Thermodynamik des Dampfkräftprozesses (La termodinamica nei processi di produzione di energia a mezzo di vapore) - m. e.	3	203
Rapporto sullo ricerche sperimentali di magnetoidrodinamica negli Stati Uniti d'America o in Gran Bretagna - *	3	203
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des routes et des digues: La correction du Rhône en amont du Lac Léman - I. g.	4	256
H. Prinz: Feuer, Blitz und Funko - M. Tl.	4	256
E. Slamecka: Prüfung von Hochspannungs - Leistungsschaltern (Prova degli interruttori di potenza per alta tensione) - P. P.	4	257
K. Knoll, J. Eichmoier: Technische Elektronik. Zweiter Band: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsvorrichtung (Elettronica tecnica, vol. II: Apparecchi a controllo di corrente e apparecchi di ottica elettronica a scarica) - G. P.	4	258
E. Bianco: Manuale dei fattori di conversione delle unità meccaniche - p.	4	259
Strumenti topografici: impiego, manutenzione, accessori - p.	4	259
F. Marino: Nuovo dispositivo tachimetrico a trasduzione meccanico elettronica per la lettura del grado di irregolarità del moto rotatorio - p.	4	259
L. Girardi: Logosintesi. Piccolo lessico del dirigente moderno - G. P.	4	259
N. Faletti: Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica - G. P.	5	310
H. Edohmann: Théorie et calcul des réseaux de transport d'énergie électrique - G. P.	5	311
R. Sciubba: Elettrificazione rurale - p.	5	311
Secceiani - Villani: Tecnologia meccanica per le sezioni di elettrotecnica, elettronica, radiotecnica, telecomunicazioni, termotecnica, navalmeccanica, materie plastiche degli Istituti tecnici industriali - p.	5	311
Dino Tonini: Elementi di Idrografia ed Idrologia. Vol. II - I. g.	6	383
The application of linear microcircuits (L'applicazione dei microcircuiti lineari) - *	6	384
The application of diode-transistor micrologie (L'applicazione dei microcircuiti a diodi o transistori) - *	6	384
Schweizerischer Wasserwirtschaftverband - Jahresbericht 1965. - Estratto speciale da « Wasser-und Energiowirtschaft », n° 7, 1966 - I. g.	7	454
Nuove pubblicazioni periodiche: Rivista Finsidor - Trimestrale del Gruppo Finsidor - L'Ingegnere Italiano - Informazioni periodiche del Consiglio Nazionale degli Ingegneri	7	454
Cassa per il Mezzogiorno - Raccolta delle lezioni sulla Tecnica dell'Irrigazione - I. g.	8	515
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou, N. 15, marzo 1966 - Pu.	8	516
P. Donzel: Grundlagen der Übertragung elektrischer Energie (Fondamenti della trasmissione di energia elettrica) - Ros.	8	516
C.N.R. - Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano N. 13, II serie, I parte - Ghiacciai - 1963 - I. g.	9	583
C.N.R. - Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 12, II serie - Parte seconda: Novi - I. g.	9	583
Karl Schröder: Die Kraftwerkusrüstung (L'equipaggiamento delle centrali termiche. Parte A: Combustibile, Acqua, Produzione di vapore, Tubazioni, Elettrotecnica) - m. e.	9	583

	Fasc. Pag.
Atti del IX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Promosso dall'Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche dell'Università di Trieste - *	10 647
Électrité de Franco: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - Fascicolo n. 16 - giugno 1966 - U. P.	10 647
Mukhar Hussain Khan: Chambros d'équilibre - I. g. H. Eschler - H. P. Müller - J. Zelinka: Untersuchung des Einflusses des Laufschaufelrauhigkeit auf der Wirkungsgrad einer Kaplan-turbine - Die Wasserwirtschaft, fasc. 9, sett. 1966 - I. g.	10 648
Ministero LL.PP. Consiglio Superiore - Servizio Idrografico Centrale: Memorio e Studi Idrografici. - Pubbl. n. 2 del Servizio, vol. IV (nuova serie) - Roma 1966 - *	11 712

NOTIZIARIO

La produzione di energia elettrica in Italia nel 1965. (Dati del Servizio Idrografico) - *	9 584
--	-------

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

ARTICOLI ORIGINALI

Criteri di regolazione di grandi serbatoi con riferimento alla sicurezza della fornitura ed alla disponibilità di potenza - Prof. ing. Egidio Indri	3 152
---	-------

CONGRESSI E RIUNIONI

Il Convegno « Acqua dolce dal mare: II inchiesta internazionale ». Milano 18 o 19 aprile 1966 - Pasquale Ponte	4 238
Attualità o nuovi orizzonti nel reperimento e nell'uso di acqua nelle Venezie	6 371
Il Ticino - Valorizzazione o difesa di un patrimonio comune. Pavia, 3 luglio 1966 - *	8 504
Tavola rotonda su « Il regime o la utilizzazione delle acque in Sicilia ». 9 giugno 1966 - M. G.	8 505

BIBLIOGRAFIA

Cassa per il Mezzogiorno - Raccolta delle lezioni sulla Tecnica dell'Irrigazione - I. g.	8 515
--	-------

NOTIZIARIO

Convegno « Attualità e nuovi orizzonti nel reperimento o nell'uso di acqua nelle Venezie ». 10-11 giugno 1966	1 66
Il II Simposio europeo « Acqua dolce dall'acqua di mare ». Atene, 17-22 maggio 1967	1 66

8) CANALI - GALLERIE - CONDOTTE

ARTICOLI ORIGINALI

L'effetto supporto nelle misure di portata in condotta con più molinelli - Dott. ing. Mario Tonini	4 215
Colpo d'ariete in presenza di resistenza in un condotto di notevole spessore - Prof. ing. Carlo Montuori.	6 317
La misura e la separazione delle perdite di carico idrauliche nei condotti in pressione degli impianti idroelettrici - Dott. ing. Fernando Milanese	6 335
Su di un procedimento di simulazione per il calcolo del costo di gallerio - Dott. ing. Mario Gramignani - Sig. Marco Viggì	8 497
Sul calcolo di progetto delle reti idrauliche col metodo del volume d'invaso - Dott. ing. Carlo Cao	12 727

NOTE E RIASSUNTI

Impiego di pilastri francicorrente nei manufatti di raccordo di canali - G. Po.	5 296
---	-------

9) CONDUTTURE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

Considerazioni sul progetto di un modello a corrente continua per studi su reti a b.t. - Dott. ing. Giuseppe Morana	6 350
Un nuovo metodo di deduzione della « formula dello perdita » per le reti oltretiche - Dott. ing. Fabio Saccomanno	7 396
Vibrazioni dei conduttori. (Ricerche Teoriche e Sperimentali) - Dott. ing. Rodolfo Claren, Dott. ing. Giorgio Diana: I - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato II - Ammortizzatore di vibrazioni a due gradi di libertà tipo Stockbridge	10 593
III - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato con ammortizzatore	11 577
Comportamento in esercizio di accessori con isolamenti in resina per cavi a media tensione - Dott. ing. Giovanni Bottaro	12 731
Comportamento in esercizio di accessori con isolamenti in resina per cavi a media tensione - Dott. ing. Giovanni Bottaro	11 689

CONGRESSI E RIUNIONI

La 36ª Riunione della Studiengesellschaft für Hochspannungsanlagen a Berlino sul Tema « Isolamento delle reti » - Tom.	1 45
--	------

NOTE E RIASSUNTI

Un procedimento di calcolo dei fenomeni di distacco o insorzione di una linea - E. Ma.	1 63
Il collegamento con cavi sottomarini a 250 kV a corrente continua tra le isole nord e sud della Nuova Zelanda - G. G.	5 306
La moderna protezione anti-corrosiva e la protezione delle strutture in acciaio negli impianti - E. Ma.	11 707

10) DIGHE E TRAVERSE

ARTICOLI ORIGINALI

Sulle tensioni dovute al peso proprio nelle strutture serbatoio - Dott. ing. Francesco Patta	7
--	---

NOTE E RIASSUNTI

Il complesso di impianti idroelettrici sul Noguera Ribagorzana (Ebro, Spagna) - F. Mil.	8 506
---	-------

BIBLIOGRAFIA

Jefatura de Servicios Eléctricos de Obras Publicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1964 y años anteriores - I. g.	3 202
---	-------

NOTIZIARIO

Lavoro italiano nel mondo. Sbarramenti sull'Indo realizzati da italiani	7 456
---	-------

11) ECONOMIA E FINANZA

ARTICOLI ORIGINALI

Influenza del valore della media tensione sul costo di distribuzione della energia elettrica - Prof. dott. ing. Giovanni Bottaro - Dott. ing. Fulvio Macchiavollo - Dott. ing. Giuseppe Noora	4 221
---	-------

13) ELETTRONICA

BIBLIOGRAFIA

M. Knoll, J. Eichmeier: Technische Elektronik-Zweiter Band: Stromstauernd und elektronenoptische Entladungsgaräte (Elettronica tecnica, vol. II: Appa-	
--	--

	Fasc. Pag.
recchi a controllo di corrente e apparecchi di ottica elettronica a scarica) - G. P.	4 258
The application of diode-transistor microlitic (L'applicazione dei microcircuiti a diodi e transistori) - *	6 384
The application of linear microcircuits (L'applicazione dei microcircuiti lineari) - *	6 384

14) ELETTROTECNICA GENERALE ED ELET-TROFISICA

ARTICOLI ORIGINALI

Disaccoppiamento di sistemi trifasi - Prof. dott. ing. Enrico Astuni	1 9
Un dispositivo per la eliminazione dell'arco negli interruttori e nei contattori - Dott. ing. Arnaldo Brandolini - Dott. ing. Enrico Campanari	3 176
Resistori a 4 morsetti simulanti una pura resistenza - Prof. ing. Antonio Habotswallner	4 228
Una vasca elettrolitica di grandi dimensioni - Prof. ing. Vincenzo Cataliotti - Dott. ing. Vittorio Ceccoli	4 233
Apparecchiatura per prove a scariche parziali sui dielettrici: due nuovi tipi di cella - Prof. ing. Vittorio Modoni	5 271
Il ponte doppio in corrente alternata - Prof. ing. Antonio Habotswallner	5 278
Considerazioni sul progetto di un modello a corrente continua per studi su reti a b.t. - Dott. ing. Giuseppe Morana	6 350
Un nuovo metodo di deduzione della « formula delle perdite » per le reti elettriche - Dott. ing. Fabio Saccomanno	7 396
Esame del comportamento transitorio di due rotoli interconnessi in regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Armando Di Perna - Dott. ing. Ezio Mariani	8 457
Comportamento di un generatore di impulsi a.t. nella fase d'innescio - Ing. Giorgio Baldo	8 474
Considerazioni sul comportamento dinamico degli elementi passivi di una rete elettrica - Dott. ing. Fabio Saccomanno	9 531
Curve di funzionamento transitorio e punti di regime nei diagrammi polari di macchine elettriche - Prof. ing. Giorgio Maria Rancotta	9 554
Studio del motore ad induzione con statore ad arco - Dott. ing. Benito Brunelli	10 605
Transistori dei motori asincroni a doppia gabbia, o motori ad addensamento di corrente - Prof. ing. Giorgio Maria Rancotta	10 618
L'interruzione a bassa tensione della corrente alternata. Principio di funzionamento della camera a piastrine magnetiche trasversali - Dott. ing. Daniele Fabrizi	12 743

NOTE E RIASSUNTI

Un procedimento di calcolo dei fenomeni di distacco e inserzione di una linea - E. Ma.	1 63
Dimensionamento degli isolamenti e loro verifica - E. Ma.	2 122
Le batterie di accumulatori zinco-aria - G. P.	5 309
La misura delle correnti del fulmine sugli edifici elevati - G. P.	6 378
Tensioni indotte sugli oleodotti correnti lungo il tracciato di elettrodotti ad alta tensione - Tom.	7 441
Circuito con trasformatore per corrente continua di grande precisione per correnti continue ondulate - E. Ma.	12 778

NOTIZIARIO

Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale «G. Ferraris» Sez. Comunicazioni Elettriche	7 455
Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale «G. Ferraris» Sez. Elettromeccanica	8 517

15) ENERGIA E SUE FONTI, SUA ACCUMULAZIONE E PRODUZIONE

b) Energia nucleare

ARTICOLI ORIGINALI

Il metodo della « reattività nulla » nell'ottimizzazione dei reattori nucleari di potenza - Dott. Franco Casali	7 406
Il problema della sicurezza dei reattori veloci per la produzione di energia elettrica. Considerazioni sull'incidento di fusione del nocciolo dei reattori veloci di potenza - Ing. Piero Azzoni	8 489

CONGRESSI E RIUNIONI

Il Simposio di Atene sull'energia nucleare - *	3 187
--	-------

16) ESERCIZIO E MANUTENZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

Alcune considerazioni sulla stabilità della regolazione delle centrali idroelettriche - Dott. ing. Fabio Saccomanno	11 668
Comportamento in esercizio di accessori con isolamenti in resina per cavi a media tensione - Dott. ing. Giovanni Bottaro	11 689

ATTUALITÀ

Il disservizio elettrico del 9 o 10 novembre 1965 nel nord-est degli Stati Uniti	3 188
--	-------

CONGRESSI E RIUNIONI

Considerazioni sul primo Convegno italiano sulla manutenzione preventiva. Trieste, 27-28 maggio 1966	9 562
--	-------

NOTE E RIASSUNTI

Sovratensioni in caso di cortocircuito a terra in reti ad alta tensione - E. Ma.	2 124
Lo scaricatore speciale di centro stella per la protezione dei trasformatori e il suo influsso sulle caratteristiche della rete - L. T. C.	2 131
Tensioni indotte sugli oleodotti correnti lungo il tracciato di elettrodotti ad alta tensione - Tom.	7 441
Il comportamento alle scariche atmosferiche delle reti britanniche ad alta tensione - G. G.	9 569
L'automatizzazione dell'esercizio delle reti elettriche - Tom.	11 703
La moderna protezione anti-corrosiva e la protezione dello strutturo in acciaio negli impianti - E. Ma.	11 707

17 - FISICA - CHIMICA - MATEMATICA

ARTICOLI ORIGINALI

Disaccoppiamento di sistemi trifasi - Prof. dott. ing. Enrico Astuni	1 9
I modelli matematici nei problemi di regolazione dei deflussi a mezzo di serbatoi - Dott. ing. Mario Gramignani	2 73
Un impiego delle funzioni di variabile complessa in alcuni problemi strutturali - Dott. ing. Michele Faneli	4 209
Su di un procedimento di simulazione per il calcolo del costo di gallerie - Dott. ing. Mario Gramignani - Sig. Marco Viggi	8 497
Sull'analisi « doppia cumulata » per precipitazioni annue - Prof. ing. Emanuele Guggino Piceno - Dott. ing. Mario Gramignani	9 521
Considerazioni sul comportamento dinamico degli elementi passivi di una rete elettrica - Dott. ing. Fabio Saccomanno	9 531

	Fasc. Pag.
Vibrazioni dei conduttori. (Ricerca Teorico o Sperimentali) - Dott. ing. Rodolfo Claron, Dott. ing. Giorgio Diana:	
I - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato	10 593
II - Ammortizzatore di vibrazioni a due gradi di libertà tipo Stockbridge	11 577
III - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato con ammortizzatore	12 731

CONGRESSI E RIUNIONI

Simposio sulle applicazioni di modelli matematici ai problemi dell'energia (U.R.S.S.) - M. G.	10 628
---	--------

NOTE E RIASSUNTI

Applicazioni pratiche della superconduttività - A. Cm.	8 513
--	-------

19) IDRAULICA - IDROLOGIA - IDROMETRIA

ARTICOLI ORIGINALI

Esplorazioni su correnti stratificate di aria o acqua	
Dott. ing. Filippo Zoecoli	1 1
Alcune caratteristiche idrologiche del periodo magro estate 1964-estate 1965 in Alta Italia - Dott. ing. Urbano Pulselli	2 83
Elaborazione dei dati idrologici del bacino del Tagliamento - Dott. ing. Mario Tonini	3 137
L'effetto supporto nelle misure di portata in condotta con più molinelli - Dott. ing. Mario Tonini	4 21
Sul nuovo metodo di De Varennes o Mendonça per il tracciamento dei profili di rigurgito - Ing. Giuseppe Curto	5 261
Colpo d'ariete in presenza di resistenza in un condotto di notevole spessore - Prof. ing. Carlo Montuori	6 317
Lo strarazzo Bazin in canali di grandi dimensioni - Dott. ing. Marcello Benodini	7 412
Sull'analisi « doppia cumulata » per precipitazioni annue - Prof. ing. Emanuele Guggino Picone - Dott. ing. Mario Gramignani	9 521
La campagna di rilievi nivometrici effettuata dall'ENEL nel periodo di febbraio-giugno 1966 - Dott. ing. Arnaldo Berni - Dott. ing. Ettore Giacanelli	9 542
Considerazioni sul coefficiente d'attrito nei fluidi pseudoplastici in moto turbolento in tubo scabro - Dott. ing. Riccardo Conerini	10 585
Diffusione di un getto piano verticale in un bacino d'acqua d'altezza limitata - Dott. ing. Raffaele Cola	11 649
Il concetto di altezza piezometrica virtuale o alcune applicazioni al fenomeno del colpo d'ariete - Dott. ing. Antonio Vitale	12 717
Sul calcolo di progetto delle reti idrauliche col metodo del volume d'invaso - Dott. ing. Carlo Cao	12 727

CONGRESSI E RIUNIONI

Giornate di studio sul Tema « Attualità o prospettive dell'ingegneria idraulica in Italia o all'Estero ». Roma, 13-14 dicembre 1965 - Pu.	1 40
Il Convegno « Acqua dolce dal mare: II inchiesta internazionale. Milano 18 o 19 aprile 1966 - Pasquale Ponta	4 238
Attualità o nuovi orizzonti nel reperimento o nell'uso di acqua nello Venezia	6 371
Il Ticino - Valorizzazione o difesa di un patrimonio comune. Pavia, 3 luglio 1966 - *	8 504
Tavola rotonda su « Il regime o la utilizzazione delle acque in Sicilia ». 9 giugno 1966 - M. G.	8 505
Il Symposium sul tema: L'Idrologia dei laghi o dei serbatoi. Garda, 9-15 ottobre 1966 - U. Pulselli	12 769

NOTE E RIASSUNTI

L'effetto della scala nelle prove su modelli di turbine Kaplan - F. Mil.	6 375
Lo studio della cavitazione per confronto fra prove su modello e sul prototipo - F. Mil.	7 432

	Fasc. Pag.
L'evoluzione del metodo termodinamico per la determinazione del rendimento delle macchine idrauliche - F. Mil.	7 434
Acque filtranti e legge di Darcy - L. Ghorardelli	10 632

BIBLIOGRAFIA

Ministero dei LL.PP. - Servizio Idrografico: Rilievi dell'alveo dei corsi d'acqua. - Pubbl. n° 23 del Servizio, Fasc. X - Arno da S. Giovanni Valdarno a Ponto di Buriano - l. g.	2 133
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 12, luglio 1965 - Pu.	2 134
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 13, ottobre 1965 - Pu.	2 134
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 14, dicembre 1965 - Pu.	2 134
J. Salzar: Hydraulique appliquée à l'exploitation des usines hydroélectriques - F. Mil.	3 202
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des routes et des digues: La correction du Rhône en amont du Lac Léman - l. g.	4 256
Dino Tonini: Elementi di Idrografia ed Idrologia. Vol. II - l. g.	6 383
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband - Jahresbericht 1965. - Estratto speciale da « Wasser- und Energiewirtschaft », n° 7, 1966 - l. g.	7 454
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou N. 15, marzo 1966 - Pu.	8 516
C.N.R. - Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano N. 13, II serie. I parte - Ghiacciai - 1963 - l. g.	9 583
C.N.R. - Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 12. II serie - Parte seconda: Nevi - l. g.	9 583
Atti del IX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Promosso dall'Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche dell'Università di Trieste - 29-31 maggio 1965 - *	10 647
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - Fascicolo n. 10 - giugno 1966 - U. P.	10 647
Ministero LL.PP. Consiglio Superiore - Servizio Idrografico Centrale: Memorie o Studi Idrografici. - Pubbl. n. 2 del Servizio, vol. IV (nuova serie) - Roma 1966 - *	11 712

NOTIZIARIO

Convegno « Attualità o nuovi orizzonti nel reperimento o nell'uso di acqua nello Venezia. 10-11 giugno 1966	1 66
Il II Simposio europeo « Acqua dolce dall'acqua di mare ». Atene, 17-22 maggio 1967	1 66
Simposio sulla idrologia dei laghi o dei serbatoi	5 316
Il Corso Internazionale post-universitario d'idrologia	8 518

20) ILLUMINAZIONE E FOTOMETRIA

ATTUALITÀ

L'impianto di illuminazione dello svincolo di Fioronza - *	2 116
--	-------

CONGRESSI E RIUNIONI

Il 2° Congresso Internazionale dell'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI)	10 628
Una conversazione dell'ing. Daguino sulle applicazioni del vetro nella illuminazione	10 629

NOTE E RIASSUNTI

Lo sfarfallamento della luce per fluttuazioni di tonazione - G. G.	7 451
--	-------

NOTIZIARIO

Il 2° Congresso Internazionale della Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI). Milano, 12-14 ottobre 1966	5	313
La lampada a semiconduttore e le sue applicazioni	5	315

21) IMPIANTI IDROELETTRICI

ARTICOLI ORIGINALI

I modelli matematici nei problemi di regolazione dei deflussi a mezzo di serbatoi - Dott. ing. Mario Gramignani	2	73
Criteri di regolazione di grandi serbatoi con riferimento alla sicurezza della fornitura ed alla disponibilità di potenza - Prof. ing. Egidio Indri	3	152
La misura e la separazione dello perdita di carico idraulico nei condotti in pressione degli impianti idroelettrici - Dott. ing. Fernando Milanese	6	335
La campagna di rilievi nivometrici effettuata dall'ENEL nel periodo di febbraio-giugno 1966 - Dott. ing. Arnaldo Berni - Dott. ing. Ettore Giacanelli	9	542
Alcune considerazioni sulla stabilità della regolazione delle centrali idroelettriche - Dott. ing. Fabio Saccomanno	11	668

OPERE ED IMPIANTI

Impianto idroelettrico di Pronadio. Derivazione dal torrente Spöl - Dott. ing. Eugenio Baroli	1	20
Visita ad alcuni impianti idroelettrici ad accumulo per pompaggio negli Stati Uniti d'America (novembre 1965) - Dott. ing. Enrico Mantovani	2	100
L'impianto idroelettrico di produzione e pompaggio di Campo Moro, in Alta Val Malenco - P.I. Enrico Adami - Dott. ing. Fernando Galli	6	355

NOTE E RIASSUNTI

L'evoluzione del progetto dell'impianto di Hongrin-Lemano - Marz.	1	50
L'impianto di pompaggio e di produzione di Cruachan - F. Mil.	1	56
Automatizzazione delle turbine nell'impianto di Gösgen - E. Ma.	1	59
Un particolare tipo di centrale idroelettrica inserita in una utilizzazione promiscua - F. Mil.	3	194
Alcune cause di guasti nei supporti di spinta dei gruppi generatori ad asse vorticale - F. Mil.	3	196
Moderne tendenze nella costruzione degli edifici per gli impianti di pompaggio - F. Mil.	4	242
L'impianto di Tuloma Superiore (U.R.S.S.) - F. Mil.	4	244
La centrale di Kykkolsrud-Fossumfoss - F. Mil.	5	296
Il controllo delle pale delle turbine Kaplan per la centrale di Aschach sul Danubio Austriaco - F. Mil.	6	373
Il complesso di impianti idroelettrici sul Noguera Ribagorzana (Ebro, Spagna) - F. Mil.	8	506
L'impianto di Pierre-Bénit sul Rodano francese - F. Mil.	9	566
Turbina reversibile tipo Dorius a due velocità costruita in Giappone - F. Mil.	10	634
Le centrali idroelettriche sul Dnieper - F. Mil.	10	638

BIBLIOGRAFIA

J. Salzard: Hydraulique appliquée à l'exploitation des usines hydroélectriques - F. Mil.	3	202
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des routes et des digues: La correction du Rhône en amont du Lac Léman - I. g.	4	256
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband - Jahresbericht 1965. - Estratto speciale da « Wasser- und Energiewirtschaft », n° 7, 1966 - I. g.	7	454

NOTIZIARIO

Sei alternatori da 100 MV verranno installati nella centrale idroelettrica di Macataque (Canada) - G. Ro.	1	67
La Norvegia costruirà una centrale elettrica per la Russia - G. Ro.	4	260
Turbino per la centrale di Manicougan 5 - G. Ro.	1	260
L'impianto idroelettrico sul fiume Volta è entrato in esercizio - G. Ro.	1	260
Un gruppo imprenditoriale Franco-Italiano si aggiudica l'appalto per l'impianto di Koban (Turchia) - G. Ro.	5	315
Lavoro italiano nel mondo. Sbarramenti sull'Indo realizzati da italiani	7	456
Inaugurazione della centrale maremotrice della Ranco - G. Ro.	11	714

22) IMPIANTI TERMOELETTRICI E GEOTERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

I pregi delle centrali termoelettriche industriali a ricupero parziale, ed il loro contributo tecnico-economico a produzioni di energia. Un esempio - Dott. ing. Francesco Ettore Conti	8	481
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Le tendenze nella tecnica degli impianti termoelettrici negli U.S.A. all'inizio del 1965 - G. G.	5	298
Automatizzazione nelle centrali termiche - m. e.	5	301
L'impianto di Linköping per l'erogazione di acqua calda ad uso riscaldamento urbano o per la produzione di energia elettrica - A. Cm.	9	576

BIBLIOGRAFIA

Karl Schröder: Die Kraftwerktausrüstung (L'equipaggiamento delle centrali termiche. Parte A: Combustibile, Acqua, Produzione di vapore, Tubazioni, Elettrotecnica) - m. e.	9	583
--	---	-----

NOTIZIARIO

Una nuova centrale termica in India - *	0	000
---	---	-----

23) IMPIANTI GENERATORI TERMONUCLEARI E VARI

ARTICOLI ORIGINALI

Utilizzazione dell'energia del vento mediante gruppi aeroelettrici - Dott. ing. Francesco Di Lecco:		
I) Studi ed esperienza recenti: risultati	1	13
II) Proporzionamento o scelta delle caratteristiche dei gruppi aeroelettrici	2	94
Il problema della sicurezza dei reattori veloci per la produzione di energia elettrica. Considerazioni sull'incidente di fusione al nocciolo dei reattori veloci di potenza - Ing. Piero Azzoni	8	489

BIBLIOGRAFIA

Rapporto sulle ricerche sperimentali di magnetoidrodinamica negli Stati Uniti d'America o in Gran Bretagna - *	3	203
--	---	-----

NOTIZIARIO

Le centrali atomiche nel Mondo - *	2	136
Lo riserva di uranio della Spagna - G. P.	3	205
Il reattore nucleare della Catalogna - p.	3	206
La centrale nucleare di Garofa in Spagna - p.	3	206
Una nuova centrale nucleare in Spagna	4	260

24) INDUSTRIA ELETTRICA

ATTUALITÀ

L'attività dell'ENEL nel suo primo triennio di vita illustrata da due conferenze del suo Presidente. . .	7	429
La seconda Conferenza Regionale dell'ENEL	10	625
La terza Conferenza Regionale dell'ENEL a Roma	11	693
La Conferenza periodica dell'ENEL per il Piemonte	12	766

NOTE E RIASSUNTI

Produzione e consumo d'energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1965-66 - G. P.	12	777
---	----	-----

NOTIZIARIO

La produzione di energia elettrica in Italia nel 1965 (dati del Servizio Idrografico) - *	9	584
Le prospettive dell'industria elettrica sovietica.	11	716

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

PERSONALIA

Onoranza al prof. Giulio De Marchi - *	1	38
--	---	----

BIBLIOGRAFIA

H. Prinz: Feuer, Blitz und Funke - M. TI.	4	256
---	---	-----

NOTIZIARIO

Fondazioni « Angelo Della Riccia »	3	205
Un Corso-Convegno sui problemi della manutenzione Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale « G. Ferraris »	7	455
Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale « G. Ferraris »	8	517
Il Corso Internazionale post-universitario d'idrologia	8	518

27) MACCHINE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

Curvo di funzionamento transitorio e punti di regime nei diagrammi polari di macchina elettrico - Prof. ing. Giorgio Maria Rancoita	9	554
Studio del motore ad induzione con statore ad arco - Dott. ing. Bonito Brunelli	10	605
Transitori dei motori asinroni a doppia gabbia, o motori ad addensamento di corrente - Prof. ing. Giorgio Maria Rancoita	10	618

NOTE E RIASSUNTI

Protezione dei servizi ausiliari di alternatori di grande potenza - E. Ma.	5	302
Applicazioni pratiche della superconduttività - A. Cm.	8	513

NOTIZIARIO

Sai alternatori da 100 MW verranno installati nella centrale idroelettrica di Mactaquac (Canada) - G. Ro.	1	67
---	---	----

28) MATERIE PRIME E MATERIALI

ARTICOLI ORIGINALI

Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione - Dott. ing. Giovanni Bottaro	11	689
--	----	-----

NOTE E RIASSUNTI

Dimensionamento degli isolamenti o loro verifica - E. Ma.	2	122
---	---	-----

29) MECCANICA E TECNOLOGIE

BIBLIOGRAFIA

E. Bianco: Manuale dei fattori di conversione delle unità meccaniche - p.	4	259
F. Marino: Nuovo dispositivo tachimetrico a trasduzione meccanico-elettronica per la lettura del grado di irregolarità del moto rotatorio - p.	4	259
Seggiani-Villani: Tecnologia meccanica per le sezioni di elettrotecnica, elettronica, radiotecnica, telecomunicazioni, termotecnica, navalmeccanica, materie plastiche degli Istituti tecnici industriali - p.	5	311
Nuove pubblicazioni periodiche: Rivista Finsider - Trimestrale del Gruppo Finsider - L'Ingegnere Italiano - Informazioni periodiche del Consiglio Nazionale degli Ingegneri	7	454

30) MISURE - PROVE - COLLAUDI - APPARECCHI INERENTI

ARTICOLI ORIGINALI

Una vasca elettrolitica di grandi dimensioni - Prof. ing. Vincenzo Cataliotti - Dott. ing. Vittorio Ceceoni	4	233
Apparecchiature per prova a scariche parziali sui dielettrici: due nuovi tipi di cella - Prof. ing. Vittorio Modoni	5	271
Il ponte doppio in corrente alternata - Prof. ing. Antonio Habetswallner	5	278
Comportamento di un generatore di impulsi a.t. nella fase d'innescio - Ing. Giorgio Baldo	8	474

NOTE E RIASSUNTI

Misura delle impedenze nelle reti a bassa tensione - E. M.	4	250
La misura delle correnti del fulmine sugli edifici elevati - G. P.	6	378
Trasformatori di corrente con carico capacitivo - G. G.	7	439
Sul comportamento dei riduttori di tensione durante i transitori - G. P.	9	572
Misura di scariche parziali. Nuovo strumento per prova sui trasformatori - A. Cm.	10	645
Il rilievo dei danni negli avvolgimenti di trasformatori con impulsi a bassa tensione - G. G.	11	706

BIBLIOGRAFIA

H. Prinz: Feuer, Blitz und Funke - M. TI.	4	256
E. Slamecka: Prüfung von Hochspannungs - Leistungsschaltern (Prova degli interruttori di potenza per alta tensione) - P. P.	4	257
Strumenti topografici: impiego, manutenzione, accessori - p.	4	259
F. Marino: Nuovo dispositivo tachimetrico a trasduzione meccanico-elettronica per la lettura del grado di irregolarità del moto rotatorio - p.	4	259

31) MOTORI PRIMI - POMPE - COMPRESSORI

OPERE ED IMPIANTI

Visita ad alcuni impianti idroelettrici ad accumulo per pompaggio negli Stati Uniti d'America (novembre 1965) - Dott. ing. Enrico Mantovani.	2	100
L'impianto idroelettrico di produzione e pompaggio di Campo Moro, in Alta Val Malenco - P.L. Enrico Adami - Dott. ing. Fernando Galli	6	355

	Fasc. Pag.
CONGRESSI E RIUNIONI	
Symposium sulle pompe nolle centrali (Braunschweig, 6-10 settembre 1966) - M. F.	9 563

NOTE E RIASSUNTI

L'evoluzione del progetto dell'impianto di Hongrin-Lemano - Marz.	1 50
L'impianto di pompaggio e di produzione di Cruachan - F. Mil.	1 56
Automatizzazione dello turbine noll'impianto di Gösgen - E. Ma.	1 59
Aleune cause di guasti nei supporti di spinta dei gruppi generatori ad asso verticale - F. Mil.	3 196
Turbine a gas - m. c.	4 247
Il controllo delle pale dello turbine Kaplan per la centrale di Aschach sul Danubio Austriaco - F. Mil.	6 373
Turbine idrauliche a fusso invertito - F. Mil.	6 374
L'affetto della scala nello provo su modelli di turbine Kaplan - F. Mil.	6 375
Lo studio della cavitazione per confronto fra prove su modello e sul prototipo - F. Mil.	7 432
L'evoluzione del metodo termodinamico per la determinazione del rendimento dello macchine idrauliche - F. Mil.	7 434
Turbina reversibile tipo Doriaz a due velocità costruita in Giappone - F. Mil.	10 634

BIBLIOGRAFIA

M. Medici: Le macchine per impieghi speciali - V. M. H. Eschler - H. P. Müller - J. Zelenka: Untersuchung des Einflusses des Laufschaukelrauhigkeit auf den Wirkungsgrad einer Kaplan turbine - Die Wasserwirtschaft, fasc. 9, sett. 1966 - l. g.	3 202 10 648
---	-----------------

NOTIZIARIO

Turbine per la centrale di Manicougan 5 - G. Ro.	4 260
--	-------

32) NECROLOGIE

Il Dott. Ing. Arturo Ferrario	2 120
L'Ing. Vincenzo Ferniani	9 565

33) NORME TECNICHE - CAPITOLATI - UNIFICAZIONI

CONGRESSI E RIUNIONI

La prima Giornata Provinciale per la Sicurezza del Lavoro. Torino, 9 maggio 1966	5 291
Le riunioni di primavera 1966 della Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique (CEE-Cl.). Vienna, 9-19 maggio 1966 - P. Lo.	6 365

BIBLIOGRAFIA

E. Bianco: Manuale dei fattori di conversione delle unità meccanico - p.	4 259
--	-------

MARCHIO DI QUALITÀ

Bollettino n. 24 - 20 gennaio 1966	1 67
Bollettino n. 25 - 10 settembre 1966	8 519
Bollettino n. 26 - 1° dicembre 1966	12 781

CEI

Progetti di norme - Fascicoli di norme, pubblicati	1 67
Fascicoli di norme, pubblicati - Progetti di norme - Variante alle norme	3 207

	Fasc. Pag.
Progetti di norme	5 316
Fascicoli di norme, pubblicati. Errata corrige.	9 584
Progetti di norme - Fascicolo di norme, pubblicato	11 716
Fascicolo di norme, pubblicato - Varianti alle norme - Fascicoli di norme	12 784

UNEL

Tabelle di unificazione.	5 316
Tabelle di unificazione.	9 584

UNI

Norme di unificazione, pubblicato	5 316
---	-------

34) OPERE DI PRESA E DI SCARICO

ARTICOLI ORIGINALI

La misura o la separazione delle perdite di carico idrauliche nei condotti in pressione degli impianti idroelettrici - Dott. ing. Fernando Milanese	6 335
---	-------

36) POZZI PIEZOMETRICI E VASCHE DI CARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Colpo d'ariete in presenza di resistenza in un condotto di notevole spessore - Prof. ing. Carlo Montuori	6 317
Il concetto di altezza piezometrica virtuale o alcune applicazioni al fenomeno del colpo d'ariete - Dott. ing. Antonio Vitale	12 717

BIBLIOGRAFIA

Mukhar Hussain Khan: Chambres d'équilibre - l. g.	10 648
---	--------

37) SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

ARTICOLI ORIGINALI

Un impiego delle funzioni di variabile complessa in alcuni problemi strutturali - Dott. ing. Michelo Fanelli	4 209
Sulle tensioni dovute al peso proprio nelle strutture serbatoio - Dott. ing. Francesco Patta	7 385
Su di un procedimento di simulazione per il calcolo del costo di gallerio - Dott. ing. Mario Granignani - Sig. Marco Viggi	8 497

CONGRESSI E RIUNIONI

5° Congresso Internazionale della Federazione Internazionale per la Precompressione (FIP). Parigi, 12-18 giugno 1966 - Gua.	7 424
---	-------

NOTE E RIASSUNTI

Moderno tendenza nella costruzione degli edifici per gli impianti di pompaggio - F. Mil.	4 242
--	-------

NOTIZIARIO

Il V Congresso della Federazione Internazionale del Cemento Precompresso. Parigi, 11-18 giugno 1966	1 67
Il VI Congresso Internazionale per l'Organizzazione del Cantiere. Torino-Esposizioni, 23-24 settembre 1966	5 312
Centro Regionale di Studi urbanistici della Lombardia (C.R.S.D.L.). XI Congresso Nazionale di Urbanistica di Palermo	5 314

38) SERBATOI E LAGHI

ARTICOLI ORIGINALI

- I modelli matematici nei problemi di regolazione dei deflussi a mezzo di serbatoi - Dott. ing. Mario Gramignani 2 73
- Criteri di regolazione di grandi serbatoi con riferimento alla sicurezza della fornitura od alla disponibilità di potenza - Prof. ing. Egidio Indri 3 152

NOTIZIARIO

- Simposio sulla idrologia dei laghi e dei serbatoi. 5 316

40) STATISTICA

ARTICOLI ORIGINALI

- Sull'analisi « doppia cumulata » per precipitazioni annue - Prof. ing. Emanuele Guggino Piccono - Dott. ing. Mario Gramignani 9 521

NOTE E RIASSUNTI

- Produzione e consumo d'energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1965-66 - G. P. 12 777

BIBLIOGRAFIA

- Jofatura de Servicios Eléctricos de Obras Publicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1964 y años anteriores - I. G. 3 202

NOTIZIARIO

- Sviluppo della produzione di elettricità in Spagna - p. 3 205
- Le centrali atomiche nel mondo - * 2 136
- Le riserve di uranio della Spagna - G. P. 3 205
- La produzione di energia elettrica in Italia nel 1965. (Dati del Servizio Idrografico) - * 9 584

41) TARIFFICAZIONE E VENDITA DELL'ENERGIA ELETTRICA

NOTE E RIASSUNTI

- Un procedimento per la lettura a distanza di contatori utilizzando la rete a correnti forti - E. Ma. 7 448

42) TELEFONIA - RADIO - TELEVISIONE

ARTICOLI ORIGINALI

- Introduzione alla teoria dell'informazione - Prof. ing. Ignazio Romano 5 286

43) TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

- I progi delle centrali termoelettriche industriali a ricupero parziale, od il loro contributo tecnico-economico a produzioni di energia. Un esempio - Dott. ing. Francesco Ettore Conti 8 481

NOTE E RIASSUNTI

- Turbino a gas - m. c. 4 247
- Le tendenze nella tecnica degli impianti termoelettrici negli U.S.A. all'inizio del 1966 - G. G. 5 298
- L'impianto di Linköping per l'erogazione di acqua calda ad uso riscaldamento urbano o per la produzione di energia elettrica - A. Cm. 9 576

BIBLIOGRAFIA

- K. Knizia: Dio Thermodynamik des Dampfkraftprozesses (La termodinamica nei processi di produzione di energia a mezzo di vapore) - m. c. 3 203

44) TRASFORMAZIONE E CONVERSIONE DELL'ENERGIA

NOTE E RIASSUNTI

- Lo scaricatore speciale di centro stella per la protezione dei trasformatori e il suo influsso sulle caratteristiche della rete - L. T. C. 2 131
- Trasformatori di corrente con carico capacitivo - G. G. 7 439
- Le batterie di accumulatori zinco-aria - G. P. 5 309
- Misura di scariche parziali. Nuovo strumento per prove sui trasformatori - A. Cm. 10 645
- Il rilievo dei danni negli avvolgimenti di trasformatori con impulsi a bassa tensione - G. G. 11 706
- L'impiego di invertitori a tiristori per assicurare la continuità della fornitura - G. P. 11 711
- Circuito con trasformatore per corrente continua di grande precisione per correnti continuo ondulate - E. Ma. 12 778

NOTIZIARIO

- Nuova fabbrica di trasformatori in India - G. Ro. 4 260

45) TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

- Influenza del valore della media tensione sul costo di distribuzione della energia elettrica - Prof. dott. ing. Giovanni Bottaro - Dott. ing. Fulvio Macchiavello - Dott. ing. Giuseppe Noera 1 221
- Un nuovo metodo di deduzione della « formula della perdita » per le reti elettriche - Dott. ing. Fabio Saccomanno 7 396
- Esame del comportamento transitorio di due reti interconnesse in regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Armando Di Perna - Dott. ing. Ezio Mariani 8 457
- Considerazioni sul comportamento dinamico degli elementi passivi di una rete elettrica - Dott. ing. Fabio Saccomanno 9 531
- Vibrazioni dei conduttori. (Ricerca Teorica e Sperimentale) - Dott. ing. Rodolfo Claren, Dott. ing. Giorgio Diana:
 - I - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato 10 593
 - II - Ammortizzatore di vibrazioni a due gradi di libertà tipo Stockbridge 11 577
 - III - Vibrazioni trasversali di un conduttore tesato con ammortizzatore 12 731

ATTUALITÀ

- Il disservizio elettrico del 9 e 10 novembre 1965 nel nord-est degli Stati Uniti 3 188

CONGRESSI E RIUNIONI

- La 36ª Riunione della Studiengesellschaft für Hochspannungsanlagen a Berlino sul Tema « Isolamento dello rot » - Tom. 1 45
- La Conferenza di Manchester sul trasporto in corrente continua alta tensione - A. Co. 11 696
- Riunione internazionale sugli impianti di messa a terra. Dresda, 3-5 ottobre 1966 - Tom. 11 699

NOTE E RIASSUNTI

Un procedimento di calcolo dei fenomeni di distacco o inserzione di una linea - E. Ma.	1	63
Sovratensioni in caso di cortocircuito a terra in reti ad alta tensione - E. Ma.	2	124
Nuove valvole a saracinesca per interruttori a getto libero multiplo AEG - L. T. C.	2	128
Lo scaricatore speciale di centro stella per la protezione dei trasformatori o il suo influsso sulle caratteristiche della rete - L. T. C.	2	131
Interconnessioni sintonizzate per ridurre le correnti di cortocircuito - G. P.	3	197
Novità nella tecnica dei grandi trasporti di energia elettrica - G. P.	3	198
Misura dello impedenza nelle reti a bassa tensione - E. M.	4	250
Il collegamento con cavi sottomarini a 250 kV a corrente continua tra le isole nord o sud della Nuova Zelanda - G. G.	5	306
L'alimentazione dei carichi preferenziali nell'industria - G. P.	6	380
Riduzione delle sovratensioni di manovra su reti ad altissima tensione mediante chiusura degli interruttori in sincronismo con la tensione - A. Cm.	7	436
Tensioni indotte sugli oleodotti correnti lungo il tracciato di elettrodotti ad alta tensione - Tom.	7	441
Protezione contro le sovratensioni negli impianti a bassa tensione di utenti - E. Ma.	8	509
Il comportamento alle scariche atmosferiche delle reti britanniche ad alta tensione - G. G.	9	569
Sul comportamento dei riduttori di tensione durante i transitori - G. P.	9	572
Selezione del guasto a terra con selettore elettronico - Tom.	9	574
L'impiego di invertitori a tiristori per assicurare la continuità della fornitura - G. P.	11	711

BIBLIOGRAFIA

N. Faletti: Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica - G. P.	5	310
H. Edelmann: Théorie et calcul des réseaux de transport d'énergie électrique - G. P.	5	311
R. Sciubba: Elettrificazione rurale - p.	5	311
P. Denzel: Grundlagen der Übertragung elektrischer Energie (Fondamenti della trasmissione di energia elettrica) - Ros.	8	516

47) UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

CONGRESSI E RIUNIONI

La riunione di primavera 1966 della Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbaton de l'Équipement Électrique (CEE-él.). Vienna, 9-19 maggio 1966 - P./Lo.	6	365
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Utilizzazione del riscaldamento a induzione nello industria meccanico o metallurgiche - A. Cm.	3	200
L'alimentazione dei carichi preferenziali nell'industria - G. P.	6	380
Protezione contro le sovratensioni negli impianti a bassa tensione di utenti - E. Ma.	8	509
Esame critico dei vari sistemi di protezione per ridurre il rischio di elettrocuzione - A. Cm.	9	579

BIBLIOGRAFIA

R. Sciubba: Elettrificazione rurale - p.	5	311
--	---	-----

48) VARIE

ARTICOLI ORIGINALI

I modelli matematici nei problemi di regolazione dei deflussi a mezzo di serbatoi - Dott. ing. Mario Gramignani.	2	73
Introduzione alla teoria dell'informazione - Prof. ing. Ignazio Romano	5	286
Viaggio professionale in Russia della Associazione Idrotecnica Italiana - Dott. ing. Pasquale Ponta	12	753

PERSONALIA

Onoranze al prof. Giulio De Marchi - *	1	38
--	---	----

CONGRESSI E RIUNIONI

Il Convoglio « Acqua dolce dal mare: II inchiesta internazionale. Milano 18 e 19 aprile 1966 - Pasquale Ponta	4	238
La prima Giornata Provinciale per la Sicurezza del Lavoro. Torino, 9 maggio 1966	5	291

NOTE E RIASSUNTI

L'elettrocuzione - G. G.	4	254
----------------------------------	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 12, luglio 1965 - Pu.	2	134
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 13, ottobre 1965 - Pu.	2	134
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - N. 14, dicembre 1965 - Pu.	2	134
L. Girardi: Logosintesi. Piccolo lessico del dirigente moderno - G. P.	4	250

Nuove pubblicazioni periodiche: Rivista Finsidor - Trimestrale del Gruppo Finsidor - L'Ingegnere Italiano - Informazioni periodiche del Consiglio Nazionale degli Ingegneri	7	454
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou N. 15, marzo 1966 - Pu.	8	516
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - Fascicolo n. 16 - giugno 1966 - U. P.	10	647

NOTIZIARIO

Contro Regionale di Studi urbanistici della Lombardia (C.R.S.D.L.). XI Congresso Nazionale di Urbanistica di Palermo	5	314
Il primo Congresso Internazionale per la fotografia e il film nell'industria o nella tecnica. (Colonia, 6-8 ottobre 1966)	5	315
La Brown Boveri ha festeggiato il 75° anniversario della fondazione.	11	716
Accertato il peso della torre di Pisa	11	716