

Indice dell'anno 1959 - Volume XXXVI

Indice per Autori

A	Fasc. Pag.	Fasc. Pag.
ARZONE DOTT. ING. LUCIANO. - Alcune considerazioni sulla progettazione di una rete di distribuzione di energia elettrica in un grande centro urbano . . .	9 788	
AZZARITI DOTT. ING. NICOLA - MICCHIARDI DOTT. ING. GIACOMO - TRIZIO DOTT. ING. NICOLA. - La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione	10 899	
B		
BALDASSARI DOTT. ING. FRANCESCO. - Pratica degli impianti. Posi di cavi attraverso il canale della Giudecca a Venezia	3 257	
BENCO PROF. ING. CLAUDIO - VACCHI DOTT. ING. FERDINANDO. - Indagine sulla correlazione di alcuni parametri sperimentali relativi alle vernici isolanti sintetiche	12 1122	
BERDAL ING. A. B. - BRUNI DOTT. ING. MARIO. - Progetto italiano per l'impianto di Coca sul fiume Anasc in Etiopia. Lettera alla Redazione: - I.	6 567	
- II.	10 967	
BIGALLI DOTT. ING. FRANCO - RONZON DOTT. ING. GIAN PAOLO. - Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Delia	8 732	
BOGARDT DOTT. JOHN L. - Channell Stability and Sediment Movement (Il problema del trasporto solido e la stabilità degli alvei)	9 817	
BONOMO DOTT. ING. ANGELO. - Pratica degli impianti. Noto sull'esercizio dei trasformatori	9 836	
BONTÀ DOTT. ING. VIRGINIO. - Determinazione sperimentale dell'indice di scabrezza in un canale a pelo libero con sede in galleria, in roccia, non rivestita.	3 237	
BOVALINI PROF. ENRICO - VALLINI PROF. ING. ALFREDO. - Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici	2 139	
BRUNI DOTT. ING. MARIO - BERDAL ING. A. B. - Progetto italiano per l'impianto di Coca sul fiume Anasc in Etiopia. Lettera alla Redazione: - I.	6 567	
- II.	10 967	
BUIZZA DOTT. ING. GIOVANNI. - Regolazione stagionale dei serbatoi idroelettrici alpini e portate irrigue estive: un caso tipico nelle irrigazioni lombardo	6 547	
C		
CAPPUCCINI PROF. ING. F. - DEBIASI DOTT. ING. G. B. - Uso delle misure di rumore per il rilievo delle cause di ionizzazione interna nelle apparecchiature per alta tensione	10 889	
CARNICELLA DOTT. ING. GIUSEPPE - NOVELLI DOTT. ING. LUIGI. - Pratica degli impianti. Reti di distribuzione in cavi sospesi	1 70	
CERRAI DOTT. ING. ENRICO - SCARONI DOTT. ING. ANDREA - TRIULZI DOTT. ING. CESARE. - Energia nucleare. Alcune esperienze di decontaminazione di rifiuti liquidi contenenti radiostronzio	4 370	
CERRAI DOTT. ING. ENRICO - TRIULZI DOTT. ING. CESARE. - Energia nucleare. Decontaminazione di acque contenenti Cs-137	8 746	
COCCHI PROF. ING. GIOVANNI - PEZZOLI DOTT. GIANNANTONIO. - Sulle perdite di carico dovute ad una saracinesca	4 297	
COLOMBO DOTT. ING. PIETRO. - Situazione idraulico-geotecnica dell'argine maestro di Po a S. Maura di Polesella	12 1098	
COMITATO NAZIONALE DELLE GRANDI DIGHE. - Normo per la misura degli spostamenti delle dighe	3 272	
CONTESSINI PROF. ING. FELICE - OBERTI PROF. ING. GUIDO. - La nuova diga di Cancano ad arco gravità per costruzione in due tempi: - I. Concetti informatori del progetto: indagini sperimentali in sito e su modello	5 397	
- II. Caratteristiche strutturali, modalità costruttive e risultati delle misurazioni di controllo	6 514	
COPPI ENZO. - Pratica degli impianti. Il « momento d'interruzione » nelle reti di distribuzione dell'energia elettrica	5 473	
COPPI ENZO - ROSATI DOTT. ING. SERGIO. - Pratica degli impianti. È conveniente l'adozione del « banking » nelle reti di distribuzione radiale a maglia aperta?	7 656	
CUCCHI DOTT. ING. PAOLO - GIUFFRIDA DOTT. ING. EMILIO. - Le saldatrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica	7 609	
D		
DADDA DOTT. ING. LUIGI. - Le conversioni automatiche nelle calcolatrici elettroniche binarie	1 16	
DAMIANI DOTT. ING. ANTONIO. - Contributo al calcolo pratico dei raccordi in canali a superficie libera	6 536	
DE BERNOCCHI DOTT. ING. CESARE. - Gradiente medio distruttivo a impulso ed a frequenza industriale fra elettrodi di forme diverse	5 414	
DEBIASI DOTT. ING. G. B. - CAPPUCCINI PROF. ING. F. - Uso delle misure di rumore per il rilievo delle cause di ionizzazione interna nelle apparecchiature per alta tensione	10 889	
DORNIG PROF. ING. ANTONGIULIO. - Transitorio di avviamento negli oscillatori semplici smorzati soggetti a perturbazione a caratteristica inerziale	6 499	
DRIGO PROF. A. - FORLANI DOTT. F. - TAGLIATI DOTT. S. - Misura dell'equivalente in acqua del manto nevoso mediante l'assorbimento di un fascio di raggi gamma	5 427	
DRIGO PROF. ANGELO. - Sulla possibilità di modificare le proprietà magnetiche dei corpi ferromagnetici mediante l'irradiazione con neutroni	7 617	
E		
EVANGELISTI PROF. ING. GIUSEPPE. - La stabilizzazione strumentale delle adduzioni idroelettriche	2 97	

FABRIS DOTT. ING. AGOSTINO - GIANCOTTI DOTT. ING. ALFREDO. - Ricerche sperimentali sullo sghiaimento a mezzo di sifone automatico	5	453
FACCONI DOTT. ING. PIERO. - La regolazione automatica della frequenza e della potenza di scambio in Italia	2	119
FALOMO DOTT. ING. GASTONE. - I costi dei trasporti di energia per la scelta dell'ubicazione delle centrali termoelettriche	7	595
FORLANI DOTT. F. - TAGLIATI DOTT. S. - DRIGO PROF. A. - Misura dell'equivalente in acqua del manto nevoso mediante l'assorbimento di un fascio di raggi gamma	5	427
FRONTICELLI DOTT. ING. GIOVANNI. - Pratica degli impianti. Ammortizzatori di vibrazioni per conduttori rigidi delle stazioni elettriche	2	167
FROSINI PROF. ING. PIETRO. - Sulla necessità di dare in Italia maggiore impulso agli studi e all'ingegnamento della idraulica fluviale. (Discorso introduttivo al VI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Padova, 25-27 maggio 1959)	12	1093

G

GALASSINI DOTT. ING. MARIO. - Notizie su un sifone del diametro di 2 m posto a cavaliere dell'argine del Po a Pontelagoscuro	5	445
GASPARINI DOTT. ING. FERDINANDO - MERIGLIANO DOTT. ING. LUCIANO. - Frequenziometro a diodo Zener	11	1069
GHETTI PROF. ING. AUGUSTO. - Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali	9	801
GIANCOTTI DOTT. ING. ALFREDO - FABRIS DOTT. ING. AGOSTINO. - Ricerche sperimentali sullo sghiaimento a mezzo di sifone automatico	5	453
GIANDOTTI PROF. ING. MARIO. - Erosione del suolo nella penisola italiana per effetto delle acque correnti, in relazione alla bonifica ed al ripascimento delle spiagge	6	541
GIUFFRIDA DOTT. ING. EMILIO - CUCCI DOTT. ING. PAOLO. - Le saldatrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica	7	609
GIUFFRIDA DOTT. ING. EMILIO - MARENESI DOTT. ING. RENZO. - Il comportamento dei contatori a induzione nell'integrazione di carichi impulsivi	12	1104
GROSSI DOTT. ING. FRANCO - LEARDINI DOTT. ING. TEO - SCHIAVON DOTT. ING. MONTERALDO. - Congressi e riunioni. Conferenza di Stresa sugli aspetti industriali dell'energia nucleare. (11-14 maggio 1959)	9	828
GULI DOTT. ING. FRANCO. - Utilizzazioni idroelettriche sul fiume Arno: gli impianti di « La Penna » e di « Levane »	3	209
GUSBERTI DOTT. ING. GIAN LUIGI. - Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido	5	442

I

INDRI PROF. ING. EGIDIO. - Esperienze su modelli di scaricatori a pozzo a costanza di livello nel serbatoio	1	332
---	---	-----

L

LANZONI DOTT. ING. GIORGIO. - Correnti di densità. Contributo allo studio sperimentale del cuneo d'intrusione di acqua salata	10	877
LAZZARI DOTT. ING. EUGENIO. - Ricerca sperimentale sugli sfioratori a calice	7	641
LEARDINI DOTT. ING. TEO. - Energia nucleare. Sulla ubicazione delle centrali nucleari nel Nord Italia e nel Veneto	5	463
LEARDINI DOTT. ING. TEO - GROSSI DOTT. ING. FRANCO - SCHIAVON DOTT. ING. MONTERALDO. - Congressi e riunioni. Conferenza di Stresa sugli aspetti industriali dell'energia nucleare (11-14 maggio 1959)	9	828

LEARDINI DOTT. ING. TEO. - Energia nucleare. L'energia nucleare alla LX Riunione dell'AEI. Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959	11	1075
---	----	------

M

MAJONE DOTT. ING. UGO - VIPARELLI PROF. ING. MICHELE. - Sulla sistemazione delle aste terminali di alcuni torrenti calabresi	8	713
MARENESI DOTT. ING. RENZO - GIUFFRIDA DOTT. ING. EMILIO. - Il comportamento dei contatori a induzione nell'integrazione di carichi impulsivi	12	1104
MARZOLO PROF. ING. FRANCESCO. - Per un maggior impiego di serbatoi a scopo multiplo nelle sistemazioni fluviali	4	318
MERIGLIANO DOTT. ING. LUCIANO - GASPARINI DOTT. ING. FERDINANDO. - Frequenziometro a diodo Zener	11	1069
MICCHIARDI DOTT. ING. GIACOMO - AZZARITI DOTT. ING. NICOLA - TRIZIO DOTT. ING. NICOLA. - La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione	10	899
MODÈ DOTT. ING. GAETANO - RIGUTINI DOTT. ING. LORENZO. - Opere ed impianti. La centrale termoelettrica di Porto Corsini (Ravenna) della Società Adriatica di Elettricità	10	921
MODONI PROF. ING. VITTORIO. - Criteri di massima, tecnici ed economici, per la progettazione degli impianti di telemisura	2	127
MONGIARDINI PROF. ING. VITTORIO. - Sui contributi di massima piena dei corsi d'acqua italiani	7	622

N

NOSEDA PROF. ING. GIORGIO. - Ricerca sperimentale sul moto permanente di correnti in pressione con portata decrescente	1	1
NOSEDA PROF. ING. GIORGIO. - Sul processo di riempimento di conche di navigazione su corsi d'acqua naturali. (Ricerca teorica e sperimentale)	4	323
NOVELLI DOTT. ING. LUIGI - CARNICELLA DOTT. ING. GIUSEPPE. - Pratica degli impianti. Reti di distribuzione in cavi sospesi	1	70

O

OBERTI PROF. ING. GUIDO - CONTESSINI PROF. ING. FELICE. - La nuova diga di Cancano ad arco gravità per costruzione in due tempi: - I. Concetti informativi del progetto: indagini sperimentali in sito e su modello	5	397
- II. Caratteristiche strutturali, modalità costruttive e risultati delle misurazioni di controllo	6	514

P

PADERI PROF. ING. FERDINANDO. - Sulla chiamata di sbocco in canale a fondo acclive	10	883
PASI ANTONIO. - A proposito di polinomi, catene e sovratensioni negli avvolgimenti	8	692
- Aggiunta e rettifica	10	898
PEZZOLI DOTT. GIANNANTONIO - COCCHI PROF. ING. GIOVANNI. - Sulle perdite di carico dovute ad una saracinesca	4	297
PIANTA DOTT. ING. LUIGI. - Impianti elettrici di industrie con doppia alimentazione	1	40
PICOZZI DOTT. ING. UMBERTO. - Variazione nel tempo delle portate di data durata per alcuni corsi d'acqua italiani	7	637
POGGI PROF. ING. BRUNO. - Sul moto delle correnti stratificate. (Correnti di densità).	3	197
POGGI PROF. ING. BRUNO. - Correnti stratificate. Onde di traslazione in alvei prismatici	8	685

	Fasc.	Pag.
PRIORI DOTT. ING. LODOVICO - REGGIANI DOTT. ING. FRANCO - VELCICH DOTT. ING. ALDO. - Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza	3	229
PULSELLI DOTT. ING. URBANO. - Su alcuni criteri di esercizio dei serbatoi. Influenza dell'incertezza nella previsione delle portate	5	461

R

REGGIANI DOTT. ING. FRANCO - PRIORI DOTT. ING. LODOVICO - VELCICH DOTT. ING. ALDO. - Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza	2	229
RIGUTINI DOTT. ING. LORENZO - MODÈ DOTT. ING. GAETANO. - Opere ed impianti. La centrale termoelettrica di Porto Corsini (Ravenna) della Società Adriatica di Elettricità	10	921
RONZON DOTT. ING. GIAN PAOLO - BIGALLI DOTT. ING. FRANCO. - Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Delia	8	732
ROSATI DOTT. ING. SERGIO - COPPI ENZO. - Pratica degli impianti. E conveniente l'adozione del «banking» nelle reti di distribuzione radiale a maglia aperta?	7	656

S

SASSOLI DOTT. ING. FRANCO. - Canali collettori laterali a forte pendenza	1	26
SAVASTANO PROF. ING. GIORGIO. - Sulla composizione armonica di un'onda sinusoidale limitata in ampiezza	1	312
SCARONI DOTT. ING. ANDREA - CERRAI DOTT. ING. ENRICO - TRIULZI DOTT. ING. CESARE. - Energia nucleare. Alcune esperienze di decontaminazione di rifiuti liquidi contenenti radiostronzio	1	370
SCHIAVON DOTT. ING. MONTERALDO. - Energia nucleare. Relazione sul Convegno sulla produzione di energia elettrica a mezzo di centrali termoelettriche. Roma, 26-27-28 febbraio 1959	5	464
SCHIAVON DOTT. ING. MONTERALDO - GROSSI DOTT. ING. FRANCO. - LEARDINI DOTT. ING. TEO - Congressi e riunioni. Conferenza di Stresa sugli aspetti industriali dell'energia nucleare (11-14 maggio 1959)	9	828
SOLAINI PROF. ING. LUIGI. - Lettere alla Redazione. Sui rilievi geofisici a Pian di Fedaja	5	467
SUPRINO PROF. ING. GIULIO. - Alcune osservazioni sulla dinamica dei corsi d'acqua e sulla loro sistemazione	5	433

T

	Fasc.	Pag.
TACCANI DOTT. ING. ALBERTO. - Energia elettrica ed energia umana	4	306
TAGLIATI DOTT. S. - DRIGO PROF. A. - FORLANI DOTT. F. - Misura dell'equivalente in acqua del manto nevoso mediante l'assorbimento di un fascio di raggi gamma	5	427
TONINI PROF. ING. DINO. - Su di una generalizzazione dell'equazione di continuità nel campo idrologico	9	796
TONINI DOTT. ING. MARIO. - Nuovi apparecchi di misura idrografici	5	457
TRIULZI DOTT. ING. CESARE - CERRAI DOTT. ING. ENRICO - SCARONI DOTT. ING. ANDREA. - Energia nucleare. Alcune esperienze di decontaminazione di rifiuti liquidi contenenti radiostronzio	1	370
TRIULZI DOTT. ING. CESARE - CERRAI DOTT. ING. ENRICO. - Energia nucleare. Decontaminazione di acque contenenti CS-137	8	746
TRIZIO DOTT. ING. NICOLA - AZZARITI DOTT. ING. NICOLA - MICCHIARDI DOTT. ING. GIACOMO. - La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione	10	899

V

VALLINI PROF. ING. ALFREDO - BOVALINI PROF. ENRICO. - Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici	2	139
VACCHI DOTT. ING. FERDINANDO - BENCIO PROF. ING. CLAUDIO. - Indagine sulla correlazione di alcuni parametri sperimentali relativi alle vernici isolanti sintetiche	12	1122
VELCICH DOTT. ING. ALDO - PRIORI DOTT. ING. LODOVICO - REGGIANI DOTT. ING. FRANCO. - Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza	3	229
VIPARELLI PROF. ING. MICHELE - MAIONE DOTT. ING. UGO. - Sulla sistemazione delle aste terminali di alcuni torrenti calabresi	8	713
VITI PROF. ING. MARIO. - Misura di velocità negli stramazzi laterali	7	589
VITI PROF. ING. MARIO. - Calcolatrici elettroniche e linee caratteristiche per lo studio del colpo d'ariete	9	784

Z

ZANOVELLO DOTT. ING. ANGELO. - Sulle variazioni del fondo degli alvei durante le piene	8	725
--	---	-----

La SERIE tiene a disposizione per la vendita estratti di ogni articolo recante la firma dell'Autore per esteso, e pure di quelle note che nell'indice per materie appaiono precedute da un asterisco ().*

Indice per Materie

1. Atti ufficiali e comunicazioni dell'ANIDEL.
2. Attività della Sezione Tecnologica.
3. Apparecchi e dispositivi di manovra, regolazione, protezione.
4. Applicazioni elettriche o apparecchi relativi - Automazione.
5. Associazioni - Congressi - Riunioni - Commissioni di Studio - Esposizioni - Fiere.
6. Bibliografia.
7. Bonifiche - Irrigazioni - Acquedotti - Utilizzazioni promiscue - Sistemazioni idrauliche.
8. Canali - Gallerie - Condotte.
9. Conduzioni elettriche.
10. Dighe o traverse.
11. Economia o finanza.
12. Elettrochimica ed elettrometallurgia.
13. Elettronica.
14. Elettrotecnica generale ed elettrofisica.
15. Energia e 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 e geotermici.
23. Impianti generatori termoelettrici e 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. Motorio primo o materiali.
29. Meccanica e Tecnologie.
30. Misura - Prove - Collaudi - Apparecchi inerenti.
31. Motori primi - Pompe - Compressori.
32. Necrologio.
33. Norme tecniche - Capitolati - Unificazioni.
34. Opere di presa o di scarico.
35. Paratoie, saracinesche o valvole.
36. Pozzi piezometrici o vasche di carico.
37. Scienza o tecnica delle costruzioni.
38. Serbatoi o laghi.
39. Sottostazioni o cabine.
40. Statistica.
41. Tariffazione e vendita dell'energia elettrica.
42. Telefonia - Radio - Televisione.
43. Termotecnica o impianti termici.
44. Trasformazione o conversione dell'energia.
45. Trasmissione e distribuzione dell'energia.
46. Trazione o propulsione.
47. Utilizzazione dell'energia.
48. Vane.

1) ATTI UFFICIALI E COMUNICAZIONI DELL'ANIDEL

	Fasc.	Pag.
Verbale dell'Assemblea degli iscritti alla Sezione Tecnologica tenuta a Bari il 28 settembre 1958	1	46
Allegato n. 1. - Relazione della Presidenza . . .	1	47
Allegato n. 2. - Relazione della Presidenza della Commissione Tecnica Centrale	1	40
Allegato n. 3. - Rendiconto del lavoro svolto dagli Organi di studio della Sezione Tecnologica . . .	1	52
Verbale dell'Assemblea degli iscritti alla Sezione Tecnologica tenuta a Venezia il 29 settembre 1959	10	945
Allegato - Rendiconto del lavoro svolto dagli Organi di studio della Sezione Tecnologica, Venezia, 29 settembre 1959	10	949
L'Assemblea annuale dei soci della Anidei	11	985
Relazione del Consiglio all'Assemblea dei soci, Roma, 13 ottobre 1959	11	987
Verbale dell'Assemblea dei soci tenuta a Roma il 13 ottobre 1959	11	1068

2) ATTIVITÀ DELLA SEZIONE TECNOLOGICA

Verbale dell'Assemblea degli iscritti alla Sezione Tecnologica tenuta a Bari il 28 settembre 1958	1	46
Allegato n. 1. - Relazione della Presidenza . . .	1	47
Allegato n. 2. - Relazione della Presidenza della Commissione Tecnica Centrale	1	49
Allegato n. 3. - Rendiconto del lavoro svolto dagli Organi di studio della Sezione Tecnologica . . .	1	52
Raccomandazioni per la protezione contro le radiazioni ionizzanti nelle attività industriali connesso con la produzione di energia elettrica da energia nucleare (elaborate dalla Sottocommissione per la sicurezza degli impianti nucleotermoelettrici o del personale addetto)	3	243
Proposta per uno schema di rapporto sulla sicurezza (« Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici »).	4	307

Fasc. Pag.

Proposta per il rilevamento delle caratteristiche di radioattività spontanea da attuare nelle zone in cui verrà costruita una centrale nucleare. (« Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici »)	8	744
Proposta di raccomandazioni per l'impiego di radio-collegamenti al servizio delle imprese elettriche private, con particolare riguardo ai collegamenti a banda stretta, modulati di frequenza o allocati nelle gamme fra 30 e 500 MHz (« Sottocommissione per i radiocollegamenti »)	9	824

3) APPARECCHI E DISPOSITIVI DI MANOVRA, REGOLAZIONE, PROTEZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

La stabilizzazione strumentale delle adduzioni idroelettriche - Prof. ing. Giuseppe Evangelisti	2	97
La regolazione automatica della frequenza e della potenza di scambio in Italia - Dott. ing. Piero Facconi	2	119
Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Lodovico Priori - Dott. ing. Franco Reggiani - Dott. ing. Aldo Velcich	3	229
La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione - Dott. ing. Nicola Azzariti - Dott. ing. Giacomo Micchiardi - Dott. ing. Nicola Trizio	10	899

LETTERE ALLA REDAZIONE

Scambi di energia nell'ambito europeo	4	383
---	---	-----

CONGRESSI E RIUNIONI

« V ^{es} Journées de l'Hydraulique », Aix-en-Provence, 26-28 giugno 1958. Relazione a cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità	2	161
---	---	-----

Commissione Internazionale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique (CEE). Riunione di Bruxelles, 6-16 ottobre 1958 - Mas.	2	164
Riunione della (CEE) a Lione, 20-30 aprile 1959 - Ba.Re.	8	755

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Selettività nei riguardi dei guasti a terra o trattamento del neutro nelle reti a media tensione - Tom.	1	92
Un variatore sottocarico della tensione con interruttore in aria - U. Z.	2	193
Un caso di inefficienza della protezione di un motore trifase con relè termico - f. m.	3	264
Regolatori con eccitatrici autoeccitate o regolatori con eccitatrici ad eccitazione indipendente - G. G.	4	391
Il futuro temperatura nell'esercizio delle batterie di condensatori statici di rifasamento - G. P.	5	478
Il controllo automatico della marcia in parallelo di vasti complessi di reti interconnesse - Gr.	6	582
Scelta della frequenza per un impianto di telecomando centralizzato per rete di distribuzione - U. Z.	7	676
La regolazione frequenza-potenza nelle reti interconnesse - Gr.	8	770
Un caso di funzionamento anomalo di una protezione selettiva varmetrica omopolare contro le messe a terra accidentali - U. Z.	9	853
I guasti a terra nelle reti di distribuzione aerea a media tensione - Tom.	12	1160
La presa di terra a grande profondità - f. m.	12	1163
Il dimensionamento delle prese di terra per l'interruzione di protezione contro le correnti di guasto - f. m.	12	1166
Scaricatori di sovratensione per le massime tensioni di esercizio - P. D. P.	12	1169
Gli stabilizzatori di tensione - f. m.	12	1178

BIBLIOGRAFIA

H. Neugebauer: Selektivschutz - Tom.	3	292
G. Looeke: Elektrische Maschinenverstärker (Macchine amplificatrici elettriche) - A. D. D.	3	292
P. Henriot: Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité - Tom.	7	682
The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits (Regole per la prova del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Riunione internazionale sulla protezione delle apparecchiature e dei materiali degli impianti idroelettrici. (Belgrado, settembre 1959) - p.	2	196
Ricerche dei meteorologi americani per il controllo dei fulmini	5	496

4) APPLICAZIONI ELETTRICHE E APPARECCHI RELATIVI - AUTOMAZIONE**ARTICOLI ORIGINALI**

Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Lodovico Priori - Dott. ing. Franco Reggiani - Dott. ing. Aldo Volcich	3	229
Lo saldatrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Dott. ing. Paolo Cucechi	7	609
È conveniente l'adozione del «banking» nelle reti di distribuzione radiale a maglia aperta? - Enzo Coppi - Dott. ing. Sergio Rosati	7	656

CONGRESSI E RIUNIONI

CEE - Riunione di Bruxelles, 6-16 ottobre 1958 - Mas.	2	164
Riunione della «CEE» a Lione, 20-30 aprile 1959 - Ba. Re.	8	755

IV Congresso Internazionale di Elettrotecnica. Stresa, 25-29 maggio 1959 - Dott. Giovanni Cova - Dott. ing. Aruberto Tibaldi	8	756
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

La regolazione frequenza-potenza nelle reti interconnesse - Gr.	8	770
L'automazione nel trasporto del carbone: sistemi di comando per nastri trasportatori - G. Ca	10	981

BIBLIOGRAFIA

G. Looeke: Elektrische Maschinenverstärker (Macchine amplificatrici elettriche) - A. D. D.	3	292
--	---	-----

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Congresso internazionale sulle teorie di circuiti ed informazione. (Los Angeles, 16-18 giugno 1959)	1	95
Il programma del IV Congresso internazionale di elettrotecnica. (Stresa, maggio 1959)	4	395

5) ASSOCIAZIONI - CONGRESSI - RIUNIONI COMMISSIONI DI STUDIO - ESPOSIZIONI FIERE**ARTICOLI ORIGINALI**

Gruppo di memorie presentate al VI° Convegno Italiano d'Irradiazione a Padova:

Per un maggior impiego di serbatoi a scopo multiplo nelle sistemazioni fluviali - Prof. ing. Francesco Marzolo	1	318
Sul processo di riempimento di conche di navigazione su corsi d'acqua naturali. (Ricerca teorica e sperimentale) - Prof. ing. Giorgio Noseda	4	323
Esperienze su modelli di scaricatori a pozzo a costanza di livello nel serbatoio - Prof. ing. Egidio Indri	1	332
Alcune osservazioni sulla dinamica dei corsi d'acqua o sulla loro sistemazione - Prof. ing. Giulio Supino	5	433
Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido - Dott. ing. Gian Luigi Gusler	5	442
Notizie su un sifone del diametro di 2 m posto a cavaliere dell'argine del Po a Pontelagoscuro - Dott. ing. Mario Galassini	5	445
Ricerche sperimentali sullo sghiaamento a mezzo di sifone automatico - Dott. ing. Agostino Fabris - Dott. ing. Alfredo Giancotti	5	453
Nuovi apparecchi di misura idrografici - Dott. ing. Mario Tonini	5	457
Su alcuni criteri di esercizio dei serbatoi. Influenza dell'incertezza nella previsione delle portate - Dott. ing. Urbano Pulselli	5	461
Erosione del suolo nella penisola italiana per effetto delle acque correnti, in relazione alla bonifica ed al ripascimento delle spiagge - Prof. ing. Mario Giandotti	6	541
Sui contributi di massima piena dei corsi d'acqua italiani - Prof. ing. Vittorio Mongiardini	7	622
Variazione nel tempo delle portate di data durata per alcuni corsi d'acqua italiani - Dott. ing. Umberto Pieozzi	7	637
Ricerca sperimentale sugli sfioratori a calice - Dott. ing. Eugenio Lazzari	7	641
Sulla sistemazione delle aste terminali di alcuni torrenti calabresi - Prof. ing. Michele Viparelli - Dott. ing. Ugo Maione	8	713
Sulle variazioni del fondo degli alvei durante le piene - Dott. ing. Angelo Zanovello	8	725
Le opere di scarico del serbatoio della Trinità sul fiume Delia - Dott. ing. Gian Paolo Ronzon - Dott. ing. Franco Bigalli	8	732
Su di una generalizzazione dell'equazione di continuità nel campo idrologico - Prof. ing. Dino Tonini	9	796
Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali - Prof. ing. Augusto Ghetta	9	801

	Fasc.	Pag.
Channel Stability and Sediment Movement (Il problema del trasporto solido e la stabilità degli atvoti) - Dott. John L. Bogardi	9	817
Sulla necessità di dare in Italia maggiore impulso agli studi e all'insegnamento della idraulica fluviale. (Discorso introduttivo al VI Convegno Italiano di Idraulica, Padova, 25-27 maggio 1959) - Prof. ing. Pietro Frosini	12	1093

ENERGIA NUCLEARE

Le Giornate dell'energia nucleare 1958, Milano, 12-14 dicembre - M. Sch.	2	159
Relazione sul Convegno sulla produzione di energia elettrica a mezzo di centrali termonucleari, Roma, 26-27-28 febbraio 1959 - Dott. ing. Monteraldo Schiavon	5	464
L'energia nucleare: alla LX Riunione dell'AEI, Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959 - Dott. ing. Teo Leardini	11	1075

PROBLEMI DELL'ISTRUZIONE TECNICA

Le «Giornate europee di informazione sulla formazione professionale» - Bol.	3	268
Il Convegno di Gardone su «L'Istruzione e l'Industria» - Milano, 24-26 aprile 1959 - Bol.	6	572

CONGRESSI E RIUNIONI

«V ^e Journées de l'Hydraulique», Aix-en-Provence, 26-28 giugno 1958. Relazione a cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità	2	161
Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Équipement Electrique (CEE). Riunione di Bruxelles, 6-16 ottobre 1958 - Mas.	2	164
Riunione della «CEE» a Lione, 20-30 aprile 1959 - Ba. Ro	8	755
IV Congresso Internazionale di Elettrotermia, Stresa, 25-29 maggio 1959 - Dott. Giovanni Cova - Dott. ing. Ariberto Tibaldi	8	756
Conferenza di Stresa sugli aspetti industriali dell'energia nucleare, 11-14 maggio 1959 - Ing. Teo Leardini - Ing. Franco Grossi - Ing. Monteraldo Schiavon	9	828
* La XIV assemblea plenaria della Commission Internationale de l'Éclairage - n. v.	10	969
La LX Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana, Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959 - dg.	11	1079
Riunioni della UCPTE a Monaco di Baviera, 8-9 ottobre 1959 - P. F.	11	1081

BIBLIOGRAFIA

Rivista di Politica Economica, fase, gennaio-febbraio 1959 dedicato agli Atti del IX Convegno di Economia e Politica industriale (Sanremo, 14-16 nov. 1958)	3	293
---	---	-----

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Congresso internazionale sulle teorie di circuiti ed informazione, (Los Angeles, 16-18 giugno 1959)	1	95
X Congresso internazionale di meccanica applicata, (Stresa, 31 agosto - 7 settembre 1960) - p.	1	95
Riunione internazionale sulla protezione delle apparecchiature e dei materiali degli impianti idroelettrici, (Belgrado, settembre 1959) - p.	2	196
VII Congresso Nazionale della Associazione Meccanica Italiana, (Genova, 8-12 novembre 1959)	3	294
Il programma del IV Congresso internazionale di elettrotermia, (Stresa, maggio 1959)	4	395
L'esposizione generale delle industrie elettrotecniche francesi - Electrama, (Parigi, 12-28 giugno 1959) - p.	7	683
Costituzione della Società Internazionale di Medicina Cibernetica	7	684
Riunione tecnica «Forze idrauliche» a Monaco di Baviera (21-23 ottobre 1959) - p.	9	876

IX Congresso Nazionale delle Acque, (Roma, maggio 1960)	10	984
Mostra: il calcolo automatico nella storia, (Milano, 20 ottobre-20 novembre 1959)	10	984
VI ^{èmes} Journées de l'Hydraulique, (Nancy, 27 giugno - 2 luglio 1960) -	12	1187

6) BIBLIOGRAFIA

P. Roberjot, J. Loubignac: Electrotechnique appliquée, Tome I: Essais des machines électriques - G. P.	1	94
A. Stucky: Chambres d'équilibre - l. g.	2	194
Ass. Naz. delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari. Manufatti idraulici per la bonifica e l'irrigazione - l. g.	2	195
C. Z. Carrol-Porzynski: Inorganic fibres (Fibre inorganiche) - G. P.	2	195
F. M. Penning: Décharges électriques dans les gaz - G. P.	3	292
H. Neugebauer: Selektivschutz - Tom.	3	292
G. Loocke: Elektrische Maschinenverstärker (Macchine amplificatrici elettriche) - A.D.D.	3	292
Ministero dei LL. PP. - Servizio Idrografico: Precipitazioni massime con durata da uno a cinque giorni consecutivi, Bacini con foco al litorale Ionico - Tirrenico dal Bradano al Lao - l. g.	4	393
C. Rint: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik (Lessico della tecnica dell'alta frequenza, delle telecomunicazioni e dell'elettrotecnica) - G. P.	4	393
Ringbuch der Energiewirtschaft - Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della UDEW 10 ^e Gruppo di dispense - G. P.	4	393
V. Nanni: La moderna tecnica delle fognature e degli impianti epurativi - d. t.	5	495
O. Walch: Baumaschinen und Bauanrichtungen, 3 ^e volume: Uebungsbeispiele - Ing.	6	587
P. Henriot: Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité - Tom.	7	682
Ringbuch der Energiewirtschaft - Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della UDEW, 11 ^o Gruppo di dispense - G. P.	7	683
The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits, (Regole per la prova di cortocircuito e per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779
Cesare Cianci: Taratura, inserzione e verifica dei misuratori trifasi - G. P.	9	874
W. Nürnberg: Die Prüfung elektrischer Maschinen, 4 ^a ediz., 1959 - G. T.	10	953
A. S. Bishop: Verso la produzione di energia da fusione. Il piano Sherwood - L. D.	11	1091
Consorzio dell'Adda: La regolazione del lago di Como e il Consorzio dell'Adda, (Pubbl. n. 1 del Consorzio) - l. g.	12	1185

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

J. Vantroys: Le remous d'un ouvrage dans une mer à marée - l. g.	2	195
Rivista di Politica Economica, fase, gennaio-febbraio 1959 dedicato agli Atti del IX Convegno di Economia e Politica industriale (Sanremo, 14-16 nov. 1958)	3	293
Min. LL. PP. - Servizio Idrografico, Sezione di Bologna: Principali fattori climatici dei territori Emiliano-Romagnolo e Marchigiano compresi fra i bacini con foco al litorale adriatico dal Reno al Tronto - l. g.	4	393
F. Arredi: Indagini idrologiche sul lago Trasimeno - l. g.	4	394
P. Rodighiero: Possibilità per le irrigazioni del Veneto occidentale e del Mantovano con le acque d'Adige e di Mincio regolato dal Lago di Garda - l. g.	4	394

Comitato per la produzione di energia idroelettrica nella Scozia del nord (Highlands) - Gu.	7	669
Centrali termiche 1958 - n. c.	7	669
Utilizzazione delle acque in Svizzera dal Rapporto 1958 dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - l. g.	10	975

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

ARTICOLI ORIGINALI

Erosione del suolo nella penisola italiana per effetto delle acque correnti, in relazione alla bonifica ed al ripascimento delle spiagge - Prof. ing. Mario Giandotti	6	541
Regolazione stagionale di serbatoi idroelettrici alpini e portato irrigue estive: un caso tipico nelle irrigazioni lombarde - Dott. ing. Giovanni Buizza Sui contributi di massima piena dei corsi d'acqua italiani - Prof. ing. Vittorio Mongiardini	7	622
Sulla sistemazione delle aste terminali di alcuni torrenti calabresi - Prof. ing. Michele Viparelli - Dott. ing. Ugo Maione	8	713
Sullo variazioni del fondo degli alvei durante le piene - Dott. ing. Angelo Zanovello	8	725
Sulla necessità di dare in Italia maggiore impulso agli studi e all'insegnamento della idraulica fluviale. (Discorso introduttivo al VI Convegno Italiano d'Idraulica. Padova, 25-27 maggio 1959) - Prof. ing. Pietro Frosini	12	1093

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Costipamento dei terreni di bonifica - l. g.	1	386
Idrologia del lago Ontario - Gu.	11	1084
Un nuovo sistema di scavo subacqueo - Ub.	12	1181
Un serbatoio per acqua potabile - Ub.	12	1154

BIBLIOGRAFIA

Ass. Naz. delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari. Manufatti idraulici per la bonifica e l'irrigazione - l. g.	2	195
F. Arredi: Indagini idrologiche sul lago Trasimeno - l. g.	1	394
P. Rodighiero: Possibilità per le irrigazioni del Veneto occidentale e del Mantovano con le acque d'Adige o di Mincio regolato dal Lago di Garda - l. g.	1	394
V. Nanni: La moderna tecnica delle fognature e degli impianti epurativi - d. t.	5	495
Consorzio dell'Adda: La regolazione del lago di Como o il Consorzio dell'Adda. (Pubbl. n. 1 del Consorzio) - l. g.	12	1185

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

VI ^{es} Journées de l'Hydraulique. (Nancy, 27 giugno - 2 luglio 1960)	12	1187
--	----	------

8) CANALI - GALLERIE - CONDOTTE

ARTICOLI ORIGINALI

Ricerca sperimentale sul moto permanente di correnti in pressione con portata decrescente - Prof. ing. Giorgio Noseda	1	1
Canali collettori laterali a forte pendenza - Dott. ing. Franco Sassoli	1	26
Sul moto delle correnti stratificate (Correnti di densità) - Prof. ing. Bruno Poggi	3	197
Dotaminazione sperimentale dell'indice di scabrezza in un canale a pelo libero con sedo in galleria, in roccia, non rivestita - Dott. ing. Virginio Bontà	3	237
Sullo perdita di carico dovuto ad una saracinesca - Prof. ing. Giovanni Cecchi - Dott. Giannantonio Pezzoli	4	297

Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido - Dott. ing. Gian Luigi Gusberty	5	442
Contributo al calcolo pratico dei raccordi in canali a superficie libera - Dott. ing. Antonio Damiani	6	536
Misure di velocità negli stramazzi laterali - Prof. ing. Mario Viti	7	589
Correnti stratificate. Onde di traslazione in alvei prismatici - Prof. ing. Bruno Poggi	8	685
Sullo variazioni del fondo degli alvei durante le piene - Dott. ing. Angelo Zanovello	8	725
Calcolatrice elettronica e linee caratteristiche per lo studio del colpo d'ariete - Prof. ing. Mario Viti	9	784
Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali - Prof. ing. Augusto Ghetti	9	801
Sulla chiamata di sbocco in canale a fondo acclive - Prof. ing. Ferdinando Paderi	10	883

OPERE ED IMPIANTI

L'impianto idroelettrico di Stornorrfors in Svezia - G. P.	12	1134
--	----	------

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Esperienze sulla distribuzione delle pressioni nelle correnti forzate lungo curve a 90° - l. g.	9	855
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Ass. Naz. delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari. Manufatti idraulici per la bonifica e l'irrigazione - l. g.	2	195
V. Nanni: La moderna tecnica delle fognature e degli impianti epurativi - d. t.	5	495
O. Walch: Baummaschinen und Bauernrichtungen, 3 ^o volume: Uebungsbeispiele - Ing.	6	587

9) CONDUITTURE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

Reti di distribuzione in cavi sospesi - Dott. ing. Luigi Novelli - Dott. ing. Giuseppe Carnicella	1	70
La stabilizzazione strumentale delle adduzioni idroelettriche - Prof. ing. Giuseppe Evangelisti	2	97
Ammortizzatore di vibrazioni per conduttori rigidi delle stazioni elettriche - Dott. ing. Giovanni Fronticelli	2	167
Posa di cavi attraverso il canale della Giudecca a Venezia - Dott. ing. Francesco Baldassari	3	257

OPERE ED IMPIANTI

* La rete francese di trasporto di energia a 380 kV - r. d. v.	6	559
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Cavi sottomarini isolati in plastica usati nel lago di Maracaibo in Venezuela - G. Ca.	3	290
Limiti di tensione nell'applicazione delle funi di guardia alle linee aeree - f. m.	5	489
Metodi per la misurazione sul posto delle caratteristiche meccaniche dei torreni applicati al calcolo delle fondazioni per sostegni di linee elettriche - f. m.	5	493
Un caso di funzionamento anomalo di una protezione selettiva varimetrica omopolare contro le mense a terra accidentali - U. Z.	9	853
La rete di trasmissione a 330 kV della Rhodesia - G. G.	9	864
I poli in cemento armato nelle linee aeree. Confronto con l'esperienza straniera - G. G.	9	872
Scaricatori di sovratensione per le massime tensioni di esercizio - P. D. P.	12	1169

BIBLIOGRAFIA

The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits (Regole per la prova di cortocircuito e per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779
--	---	-----

10) DIGHE E TRAVERSE**ARTICOLI ORIGINALI**

La nuova diga di Cancano ad arco gravità per costruzione in due tempi - Prof. ing. Felice Contessini - Prof. ing. Guido Oberti	5	397
— I. Concetti informativi del progetto; indagini sperimentali in sito e su modello	6	514
— II. Caratteristiche strutturali, modalità costruttive e risultati delle misurazioni di controllo	3	272
Norme per la misura degli spostamenti delle dighe - Comitato Nazionale delle Grandi Dighe		

OPERE ED IMPIANTI

* La diga di Pozzillo sul Salso in Sicilia	4	344
--	---	-----

NOTIZIE DALLE IMPRESE ELETTRICHE

Ufficialmente inaugurati gli impianti idroelettrici di Quart e Avise della Società Idroelettrica Piemontese	7	652
---	---	-----

LETTERE ALLA REDAZIONE

Sui rilievi geofisici a Pian di Fedaià - Prof. ing. Luigi Solaini	5	467
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

L'impianto idroelettrico di Göschenen - Ing.	1	80
Resistenza al taglio dei materiali costituenti il corpo resistente della diga di Göschenenalp - Ing.	1	83
La diga di Tolla in Corsica - Ted.	2	177
Valutazione della qualità del calcestruzzo - Pu.	2	180
Risultati di quattro anni di esercizio dei dispositivi di scarico delle torbide alla diga d'Irîl Enda in Algeria - Pu.	5	481
Tendenze « barocche » nell'evoluzione delle dighe a gravità - Fan.	6	579
L'impianto idroelettrico di Rosshaupten in Baviera - Ecc. - G. P.	8	761
Le risorse idrauliche sfruttabili in Europa - L. O. V.	10	972
La diga in pietra compattata di Ambuklao nelle Filippine - Ub.	10	976
La diga di Malpaset - Pu.	12	1183

11) ECONOMIA E FINANZA**ARTICOLI ORIGINALI**

I costi dei trasporti di energia per la scelta dell'ubicazione delle centrali termoelettriche - Dott. ing. Gastone Falomo	7	595
---	---	-----

RASSEGNA ECONOMICA

Il regime degli scambi di energia elettrica in Europa. Proroga delle liberalizzazioni vigenti - L. O. V.	3	270
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Rivista di Politica Economica, fasc. gennaio-febbraio 1959 dedicato agli Atti del IX Convegno di Economia o Politica industriale (Sanremo, 14-16 nov. 1958)	3	293
---	---	-----

Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense	4	393
11° gruppo di dispense - G. P.	7	683

12) ELETTROCHIMICA ED ELETTROMETALLURGIA**ARTICOLI ORIGINALI**

Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici - Prof. Enrico Bovatini - Prof. ing. Alfredo Vallini	2	139
--	---	-----

CONGRESSI E RIUNIONI

IV Congresso Internazionale di Elettrotecnica - Stresa, 25-29 maggio 1959 - Dott. Giovanni Cova - Dott. ing. Ariberto Tibaldi	8	756
---	---	-----

13) ELETTRONICA**ARTICOLI ORIGINALI**

Le conversioni automatiche nelle calcolatrici elettroniche binarie - Dott. ing. Luigi Dadda	1	16
Sulla composizione armonica di un'onda sinusoidale limitata in ampiezza - Dott. ing. Giorgio Savastano	4	312
Sulla possibilità di modificare le proprietà magnetiche dei corpi ferromagnetici mediante l'irradiazione con neutroni - Prof. Angelo Drigo	7	617
Calcolatrice elettronica e linee caratteristiche per lo studio del colpo d'ariete - Prof. ing. Mario Viti	9	784

CONGRESSI E RIUNIONI

La LX Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana - Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959 - dg.	11	1079
---	----	------

BIBLIOGRAFIA

F. M. Penning: Décharges électriques dans les gaz - G. P.	3	292
G. Loecke: Elektrische Maschinenverstärker (Macchine amplificatrici elettriche) - A. D. D.	3	292
C. Rint: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik (Lessico della tecnica dell'alta frequenza, delle telecomunicazioni e dell'elettrotecnica) - G. P.	4	393

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Congresso internazionale sulle teorie di circuiti ed informazione. (Los Angeles, 16-18 giugno 1959)	7	95
Corso di perfezionamento in radio e telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-60	11	1092
Corso di specializzazione in telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-1960 presso la scuola superiore di telegrafia e telefonia	12	1187

14) ELETTROTECNICA GENERALE ED ELETTROFISICA**ARTICOLI ORIGINALI**

Sulla composizione armonica di un'onda sinusoidale limitata in ampiezza - Dott. ing. Giorgio Savastano	4	312
Gradiente medio distruttivo ed a frequenza industriale fra elettrodi di forme diverse - Dott. ing. Cesare De Bernochi	5	414
Sulla possibilità di modificare le proprietà magnetiche dei corpi ferromagnetici mediante l'irradiazione con neutroni - Prof. Angelo Drigo	7	617

A proposito di polinomi, catene e sovratensioni negli avvolgimenti - Antonio Pasi	8	692
— Aggiunta e rettifica	10	888
Uso delle misure di rumore per il rilievo delle cause di ionizzazione interna nelle apparecchiature per alta tensione - Prof. ing. F. Cappuccini - Dott. ing. G. B. Debiasi	10	889
Frequenzimetro a diodo Zener - Dott. ing. Ferdinando Gasparini - Prof. ing. Luciano Merigliano	11	1069
Il comportamento dei contatori a induzione nell'integrazione di carichi impulsivi - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Prof. ing. Renzo Marenesi	12	1104
Indagine sulla correlazione di alcuni parametri sperimentali relativi alle vernici isolanti sintetiche - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Ferdinando Vacchi	12	1122

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Studio teorico e sperimentale di un trasformatore di corrente sovraccarico - f. m.	2	187
I risultati di prove di stabilità a scala naturale sulla rete britannica a 132 kV - f. m.	4	390
Il controllo in esercizio dell'isolamento delle grandi macchine sincrono - f. m.	7	661
Limiti di stabilità. Prove sopra un alternatore da 60 MW in esercizio - f. m.	9	862
Gli stabilizzatori di tensione - f. m.	12	1178

BIBLIOGRAFIA

P. Roberjot, J. Loubignac: Electrotechnique appliquée. Tome 1: Essais des machines électriques - G. P.	1	94
F. M. Penning: Décharges électriques dans les gaz - G. P.	3	292
H. Neugebauer: Selektivschutz - Tom.	3	292
C. Rint: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik (Lessico della tecnica dell'alta frequenza, delle telecomunicazioni e dell'elettrotecnica) - G. P.	4	393
P. Henriot: Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité - Tom.	7	682
The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits (Regole per la prova di cortocircuito e per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779

15) ENERIGIA E SUE FONTI, SUA ACCUMULAZIONE E PRODUZIONE

a) Fonti tradizionali

ARTICOLI ORIGINALI

Energia elettrica ed energia umana - Dott. ing. Alberto Taccani	4	306
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Energia elettrica ed acqua dolce prodotto dal mare sfruttando le sue differenze di temperatura - G. Ca.	2	184
La centrale idroelettrica di pompaggio per accumulazione di Happurg - f. m.	12	1150

BIBLIOGRAFIA

Ringbuch der Energiewirtschaft - Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
11° gruppo di dispense - G. P.	7	683

b) Energia nucleare

ARTICOLI ORIGINALI

L'esperienza dell'Experimental Boiling Water Reactor (EBWR) e i suoi riflessi sulle possibilità dei reattori ad acqua bollente - F. Gr.	3	250
Alcune esperienze di decontaminazione di rifiuti liquidi contenenti radioisotopi - Dott. ing. Enrico Cerrai - Dott. ing. Andrea Scaroni - Dott. ing. Cesare Triulzi	4	370
Sulla ubicazione delle centrali nucleari nel Nord Italia e nel Veneto - Dott. ing. Teo Leardini	5	463
Decontaminazione di acque contenenti Cs 137 - Dott. ing. Enrico Cerrai - Dott. ing. Cesare Triulzi	8	746

ANIDEL - SEZIONE TECNOLOGICA

Raccomandazioni per la protezione contro le radiazioni ionizzanti nelle attività industriali connesse con la produzione di energia elettrica da energia nucleare (elaborate dalla «Sottocommissione per la sicurezza degli impianti nucleotermoelettrici e del personale addetto»)	3	243
Proposta per uno schema di rapporto sulla sicurezza («Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	4	367
Proposta per il rilevamento delle caratteristiche di radioattività spontanea da attuare nelle zone in cui verrà costruita una centrale nucleare («Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	8	744

CONGRESSI E RIUNIONI

Le Giornate dell'energia nucleare 1958. Milano, 12-14 dicembre - M. Sch.	2	159
Relazione sul Convegno sulla produzione di energia elettrica a mezzo di centrali termonucleari. Roma, 26-27-28 febbraio 1959 - Dott. ing. Monteraldo Schiavou	5	464
Conferenza di Stresa sugli aspetti industriali dell'energia nucleare. 11-14 maggio 1959 - Ing. Teo Leardini - Ing. Franco Grossi - Ing. Monteraldo Schiavou	9	828
L'energia nucleare alla LX Riunione dell'AEI. Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959 - Dott. ing. Teo Leardini	11	1075
La LX Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Venezia, 27 settembre - 4 ottobre 1959 - dg.	11	1079

BIBLIOGRAFIA

A. S. Bishop: Verso la produzione di energia da fusione. Il piano Sherwood - L. D.	11	1091
--	----	------

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Inaugurazione del Centro nucleare di Grenoble - p. 9° Corso di tecniche radioisotopiche presso il Politecnico di Milano. (14 settembre - 29 ottobre 1959)	7	684
Decimo corso di perfezionamento in fisica nucleare applicata. Avviamento all'ingegneria nucleare	12	1187

16) ESERCIZIO E MANUTENZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

Criteri di massima, tecnici ed economici, per la progettazione degli impianti di telemisura - Prof. ing. Vittorio Mòdoni	2	127
Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici - Prof. Enrico Bovalini - Prof. ing. Alfredo Vallini	2	139
Ammortizzatore di vibrazioni per conduttori rigidi delle stazioni elettriche - Dott. ing. Giovanni Fronticelli	2	167

	Fasc.	Pag.
Il momento d'interruzione nelle reti di distribuzione dell'energia elettrica - Enzo Coppi . . .	5	473
Le saddratrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Dott. ing. Paolo Cucchi . . .	7	609
È conveniente l'adozione del «banking» nelle reti di distribuzione radiate a maglia aperta? - Enzo Coppi - Dott. ing. Sergio Rosati . . .	7	656
Alcune considerazioni sulla progettazione di una rete di distribuzione di energia elettrica in un grande centro urbano - Dott. ing. Luciano Arzono . . .	9	788
Nota sull'esercizio dei trasformatori - Dott. ing. Angelo Bonomo . . .	9	836

CONGRESSI E RIUNIONI

V ^a Journées de l'Hydraulique - Aix-en-Provence, 26-28 giugno 1958. Relazione a cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità . . .	2	161
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Selettività nei riguardi dei guasti a terra e trattamento del neutro nelle reti a media tensione - Tom.	1	92
Un variatore sottocarico della tensione con interruttore in aria - U. Z.	2	193
I gravi danni, del 12 novembre 1958, alle linee a 110 kV nella regione Mittersill-Lienz (Austria) - f. m.	3	259
Un caso di inefficienza della protezione di un motore trifase con relè termico - f. m.	3	264
Il fattore temperatura nell'esercizio delle batterie di condensatori statici di rifasamento - G. P.	5	478
L'influenza del corto circuito e della richiusura rapida sulla stabilità dinamica delle reti elettriche - f. m.	5	485
Casistica dei danni a 419 turbine a vapore - f. m.	7	658
Distruzione di un turbolatore per eccesso di velocità, nella centrale atomica di Calder Hall - f. m.	7	659
Il controllo in esercizio dell'isolamento delle grandi macchine sinerone - f. m.	7	661
Sollecitazioni termiche localizzate (o punti caldi) negli avvolgimenti statorici dei grandi turbogeneratori e loro determinazione - f. m.	7	670
L'alimentazione dei servizi ausiliari della centrale termoelettrica di Chivasso - G. Cas.	8	769
Infortuni elettrici occorsi in Svizzera durante l'anno 1957 - f. m.	8	774
Un caso di funzionamento anomalo di una protezione selettiva varmetrica omopolare contro le messe a terra accidentali - U. Z.	9	853
Ripresa fotografica delle letture dei contatori - G. P.	9	854
Prevenzione di danni all'induttore dei turboalternatori raffreddati ad idrogeno - f. m.	9	858
Limiti di stabilità. Provo sopra un alternatore da 60 MW in esercizio - f. m.	9	862
A proposito dei guasti a terra nelle reti di trasporto - Tom.	12	1159
I guasti a terra nelle reti di distribuzione aerea a media tensione - Tom.	12	1160
La presa di terra a grande profondità - f. m.	12	1163
Il dimensionamento delle prese di terra per l'interruzione di protezione contro le correnti di guasto - f. m.	12	1166
Scaricatori di sovratensione per le massimo tensioni di esercizio - P. D. P.	12	1169
La determinazione del riscaldamento delle macchine elettriche e dei trasformatori mediante il circuito termico - f. m.	12	1175

BIBLIOGRAFIA

H. Nougobauer: Selektivschutz - Tom.	3	292
O. Walch: Baumaschinen und Bauinrichtungen, 3 ^o volume: Uehungsbeispiele - Ing.	6	587
W. Nürnberg: Die Prüfung elektrischer Maschinen, 4 ^a ediz., 1959 - G. T.	10	983

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Come prolungare la vita dei grossi trasformatori rendendo uniforme la temperatura degli avvolgimenti - p.	1	78
Gli anticongelanti - p.	1	78
Un motore asinerone raffreddato ad acqua - p.	1	95
Notevole danno per una errata manovra eseguita da un fonditore addetto al forno elettrico - f. m.	2	176
Rottura delle estremità filettate di alberi di due turbine idrauliche - f. m.	3	265
Danni a motori elettrici funzionanti in condizioni ambientali gravose - f. m.	3	266

17) FISICA - CHIMICA - MATEMATICA

ARTICOLI ORIGINALI

Le conversioni automatiche nelle calcolatrici elettroniche binarie - Dott. ing. Luigi Dadda	1	16
Transitorio d'avviamento negli oscillatori semplici smorzati soggetti a perturbazione a caratteristica inerziale - Prof. ing. Antongiulio Dornig	6	499
A proposito di polinomi, entene e sovratensioni negli avvolgimenti - Antonio Pasi	8	692
— Aggiunta e rettifica	10	898
Su di una generalizzazione dell'equazione di continuità nel campo idrologico - Prof. ing. Dino Tomini	9	796
Situazione idraulico-geotecnica dell'argine maestro di Po a S. Maura di Polesella - Dott. ing. Pietro Colombo	12	1098

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Sulla soluzione delle equazioni razionali intere - I. g.	2	177
Energia elettrica ed acqua dolce prodotta dal mare sfruttando le sue differenze di temperatura - G. Ca.	2	184

BIBLIOGRAFIA

A. S. Bishop: Verso la produzione di energia da fusione. Il piano Sherwood - L. D.	11	1091
--	----	------

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Una serie di superconduttori scoperta nei composti dell'uranio	2	196
Pila termoelettrica da 100 W a metano	9	875
Mostra: il calcolo automatico nella storia. (Milano, 20 ottobre-20 novembre 1959)	10	984

18) GEOLOGIA - GEOFISICA - MECCANICA DELLE TERRE

LETTERE ALLA REDAZIONE

Sui rilievi geofisici a Pian di Fedaja - Prof. ing. Luigi Solaini	5	467
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Resistenza al taglio dei materiali costituenti il corpo resistente della diga di Göschenenalp - Ing. Formule per il calcolo delle fondazioni a blocco unico dei sostegni per linee elettriche - G. P.	1	83
Le aree glaciali svizzere e le loro variazioni dal 1876 - Pu.	2	171
La diga in pietrame compatto di Ambuklao nelle Filippine - Ub.	7	667
La diga in pietrame compatto di Ambuklao nelle Filippine - Ub.	10	976

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Ricerche dei meteorologi americani per il controllo dei fulmini	5	496
---	---	-----

19) IDRAULICA - IDROLOGIA - IDROMETRIA

ARTICOLI ORIGINALI

Ricerca sperimentale sul moto permanente di correnti in pressione con portata decrescente - Prof. ing. Giorgio Noseda	1	1
Canali collettori laterali a forte pendenza - Dott. ing. Franco Sassoli	1	26
Sul moto delle correnti stratificate (Correnti di densità) - Prof. ing. Bruno Poggi	3	197
Determinazione sperimentale dell'indice di scabrezza in un canale a pelo libero con sede in galleria, in roccia, non rivestita - Dott. ing. Virginio Bontà	3	237
Sulle perdite di carico dovute ad una saracinesca - Prof. ing. Giovanni Cocchi - Dott. Giannantonio Pezzoli	4	297
Per un maggior impiego di serbatoi a scopo multiplo nelle sistemazioni fluviali - Prof. ing. Francesco Mazzolo	4	318
Sul processo di riempimento di conche di navigazione su corsi d'acqua naturali. (Ricerca teorica o sperimentale) - Prof. ing. Giorgio Noseda	4	323
Misura dell'equivalente in acqua del manto nevoso mediante l'assorbimento di un fascio di raggi gamma - Prof. A. Drigo - Dott. F. Forlani - Dott. S. Tagliati	5	427
Alcune osservazioni sulla dinamica dei corsi d'acqua e sulla loro sistemazione - Prof. ing. Giulio Supino	5	433
Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido - Dott. ing. Gian Luigi Gusberti	5	442
Notizio su un sifone del diametro di 2 m posto a cavaliere dell'argine del Po a Pontelagoscuro - Dott. ing. Mario Galusini	5	445
Ricerche sperimentali sullo sghiaimato a mezzo di sifone automatico - Dott. ing. Agostino Fabris - Dott. ing. Alfredo Giancotti	5	453
Nuovi apparecchi di misura idrografici - Dott. ing. Mario Tonini	5	457
Su alcuni criteri di esercizio dei serbatoi. Influenza dell'incertezza nella provvisione delle portate - Dott. ing. Urbano Pulselli	5	461
Erosione del suolo nella penisola italiana per effetto delle acque correnti, in relazione alla bonifica ed al ripascimento dello spiaggia - Prof. ing. Mario Giandotti	6	541
Misure di velocità negli stramuzzi laterali - Prof. ing. Mario Viti	7	589
Sui contributi di massima piena dei corsi d'acqua italiani - Prof. ing. Vittorio Mongiardini	7	622
Variazione nel tempo delle portate di data durata per alcuni corsi d'acqua italiani - Dott. ing. Umberto Picozzi	7	637
Ricerca sperimentale sugli sfioratori a carice - Dott. ing. Eugenio Lazzari	7	641
Sulla sistemazione delle aste terminali di alcuni torrenti calabresi - Prof. ing. Michele Viparelli - Dott. ing. Ugo Maione	8	713
Sulle variazioni del fondo degli alvei durante le piene - Dott. ing. Angelo Zanovello	8	725
Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Dolia - Dott. ing. Gian Paolo Ronzon - Dott. ing. Franco Bigalli	8	732
Calcolatrice elettronica o linea caratteristiche per lo studio del colpo d'ariete - Prof. ing. Mario Viti	9	784
Su di una generalizzazione dell'equazione di continuità nel campo idrologico - Prof. ing. Dino Tonini	9	796
Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali - Prof. ing. Augusto Ghetti	9	801
Channel Stability and Sediment Movement (Il problema del trasporto solido o la stabilità degli alvei) - Dott. John L. Bogárdi	9	817
Correnti di densità. Contributo allo studio sperimentale del cuneo d'intrusione di acqua salata - Dott. ing. Giorgio Lanzoni	10	877

Sulla chiamata di sbocco in canale a fondo acclive - Prof. ing. Ferdinando Paderi	10	883
Sulla necessità di dare in Italia maggiore impulso agli studi e all'insegnamento della idraulica fluviale (Discorso introduttivo al VI Convegno Italiano di Idraulica, Padova, 25-27 maggio 1959) - Prof. ing. Pietro Frosini	12	1093
Situazione idraulico-geotecnica dell'argine maestro di Po a S. Maura di Polesella - Dott. ing. Pietro Colombo	12	1098

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Trasporto solido nei corsi d'acqua glaciali - l. g.	4	386
Rete per la protezione dei pesci nell'impianto idroelettrico di Brownlee - Gu.	4	386
Metodi per la misurazione sul posto delle caratteristiche meccaniche dei terreni applicati al calcolo delle fondazioni per sostegni di linee elettriche - f. m.	5	493
Le aree glaciali svizzere e le loro variazioni dal 1876 - Pu.	7	667
Comitato per la produzione di energia idroelettrica nella Scozia del nord (Highlands) - Gu.	7	669
Esperienze sulla distribuzione delle pressioni nelle correnti forzate lungo curve a 90° - l. g.	9	855
Utilizzazioni delle acque in Svizzera dal Rapporto 1958 dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - l. g.	10	975
Idrologia del lago Ontario - Gu.	11	1084
Effetto dell'accelerazione di Coriolis sulle correnti di marea - l. g.	11	1087

BIBLIOGRAFIA

A. Stucky: Chambres d'équilibre - l. g.	2	194
L. Vantroys: Le remous d'un ouvrage dans une mer à marée - l. g.	2	195
Ministero dei LL. PP. - Servizio Idrografico: Precipitazioni massime con durata da uno a cinque giorni consecutivi. Bacini con foce al litorale Ionico-Tirrenico dal Bradano al Lao - l. g.	4	393
Min. LL. PP. - Servizio Idrografico. Sezione di Bologna: Principali fattori climatici dei territori Emiliano-Romagnolo e Marchigiano compresi fra i bacini con foce al litorale adriatico dal Reno al Tronto - l. g.	4	393
F. Arredi: Indagini idrologiche sul lago Trasimeno - l. g.	4	394
P. Rodighiero: Possibilità per le irrigazioni del Veneto occidentale e del Mantovano con le acque d'Adige o di Mincio regolate dal Lago di Garda - l. g.	4	394
V. Nanni: La moderna tecnica delle fognature e degli impianti epurativi - d. t.	5	495

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

X Congresso internazionale di meccanica applicata. (Stresa, 31 agosto-7 settembre 1960) - p.	1	95
IX Congresso Nazionale delle Acque. (Roma, 5 maggio 1960)	10	984
VI ^e Journées de l'Hydraulique. (Nancy, 27 giugno-2 luglio 1960)	12	1187

20) ILLUMINAZIONE E FOTOMETRIA

CONGRESSI E RIUNIONI

* La XIV assemblea plenaria della Commission Internationale de l'Eclairage - n. v.	10	968
--	----	-----

21) IMPIANTI IDROELETTRICI

ARTICOLI ORIGINALI

La stabilizzazione strumentale delle adduzioni idroelettriche - Prof. ing. Giuseppe Evangelisti	2	97
---	---	----

Utilizzazioni idroelettriche sul fiume Arno: gli impianti di «La Penna» e di «Levano» - Dott. ing. Franco Guli	3	209
Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Delia - Dott. ing. Gian Paolo Ronzon - Dott. ing. Franco Bigalli	5	732

OPERE ED IMPIANTI

* L'impianto Medio Taghamento-Somplago nel sistema idroelettrico del Tagliamento (gruppo occidentale) della Soc. Adriatica di Elettricità	2	145
* La diga di Pozzillo sul Salso in Sicilia	4	341
* L'impianto idroelettrico di Stornorrfors in Svezia - G. P.	12	1134

NOTIZIE DALLE IMPRESE ELETTRICHE

Ufficialmente inaugurati gli impianti idroelettrici di Quart e Avise della Società Idroelettrica Piemonte	7	652
---	---	-----

LETTERE ALLA REDAZIONE

Progetto italiano per l'impianto di Coca sul fiume Anaso in Etiopia - Ing. A. B. Berdal - Dott. ing. Mario Brunì	6	567
— I.	6	567
— II.	10	967

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

L'impianto idroelettrico di Gosehemen - Ing.	1	80
L'impianto idroelettrico di Saint-Pierre-Cognet - Pu.	1	85
L'impianto idroelettrico di Baix-Le Logis Neuf sul Rodano - Pu.	3	277
Utilizzazioni idroelettriche sul fiume Volga: l'impianto di Kuibyshev - Gu.	3	280
Impianti idroelettrici e piscicoltura, in Scozia - Gu.	3	283
L'impianto idroelettrico a gruppi sommersi di Wadrinau (Metz) sulla Mosella - Pu.	5	482
Impianti idroelettrici nell'URSS - Gu.	6	574
L'impianto idroelettrico di Rosshaupten in Baviera - Ecc. - G. P.	8	761
L'impianto idroelettrico ad accumulo con pompe di Geesthacht - Gu.	9	855
Le risorse idrauliche sfruttabili in Europa - L.O.V.	10	972
Utilizzazione delle acque in Svizzera dal Rapporto 1958 dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - I. G.	10	975
La diga in pietrae compactato di Ambuklao nelle Filippine - Ub.	10	976
La centrale idroelettrica di pompaggio per accumulazione di Happurg - f. m.	12	1150

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

L. Vantroy: Les remous d'un ouvrage dans une mer à marée - I. G.	2	195
--	---	-----

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Riunione internazionale sulla protezione delle apparecchiature e dei materiali degli impianti idroelettrici. (Belgrado, settembre 1959) - p.	2	196
Rottura delle estremità filettate di alberi di due turbine idrauliche - f. m.	3	265
Impianti idroelettrici in costruzione e in progetto in Cina - Pu.	4	395
Riunione tecnica «Forze idrauliche» a Monaco di Baviera. (21-23 ottobre 1959) - p.	9	876
La potenza della centrale idroelettrica di Bratsk sarà aumentata	10	984
Collaborazione sovietico-norvegese in campo idroelettrico	11	1092

22) IMPIANTI TERMOELETTRICI E GEOTERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

I costi dei trasporti di energia per la scelta dell'ubicazione delle centrali termoelettriche - Dott. ing. Gastone Falomo	7	595
---	---	-----

OPERE ED IMPIANTI

* La nuova centrale termoelettrica della TIFEO ad Augusta	6	553
La centrale termoelettrica di Porto Corsini (Ravenna) della Società Adriatica di Elettricità - Dott. ing. Gaetano Modè - Dott. ing. Lorenzo Rigutini	10	921

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Le centrali termiche a turbine a gas dell'E.D.F. - m. c.	1	90
La più grande caldaia del mondo - m. c.	2	183
Miglioramento del rendimento delle centrali termiche con l'applicazione del ciclo misto gas vapore con generatori a pistoni liberi - m. c.	4	388
Centrali termiche 1958 - m. c.	7	669
Schema di calcolo per la ottimizzazione dei condensatori a superficie per gruppi turbogeneratori - F. B.	7	670
L'alimentazione dei servizi ausiliari della centrale termoelettrica di Chivasso - G. Cas.	8	769

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

La prima energia della centrale di Stalingrado	2	196
La più potente centrale termica del bacino del Donez	2	196
La costruzione di centrali termoelettriche nell'URSS	3	294
Prima centrale elettrica azionata dal calore del sottosuolo nell'URSS	5	496
Progettata una centrale termoelettrica da 2.400.000 kW	10	984
Gruppo turboalternatore europeo da 550 MW per l'America - f. r.	12	1188

23) IMPIANTI GENERATORI TERMO-NUCLEARI E VARI

ARTICOLI ORIGINALI

Alcune esperienze di decontaminazione di rifiuti liquidi contenenti radioisotopi - Dott. ing. Enrico Cerrai - Dott. ing. Andrea Saroni - Dott. ing. Cesare Triulzi	4	370
--	---	-----

ANIDEI - SEZIONE TECNOLOGICA

Proposta per uno schema di rapporto sulla sicurezza («Sotto-commissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	4	367
Proposta per il rilevamento delle caratteristiche di radioattività spontanea da attuare nelle zone in cui verrà costruita una centrale nucleare («Sotto-commissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	8	744

ENERGIA NUCLEARE

L'esperienza dell'Experimental Boiling Water Reactor (EBWR) e i suoi riflessi sulle possibilità dei reattori ad acqua bollente - F. Gr.	3	250
Decontaminazione di acque contenenti Cs 137 - Dott. ing. Enrico Cerrai - Dott. ing. Cesare Triulzi	8	746

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Energia elettrica ed acqua dolce prodotte dal mare sfruttando le sue differenze di temperatura - G. Ca.	2	184
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

- A. S. Bishop: Verso la produzione di energia da fusione. Il piano Sherwood - L. D. 11 1091

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

- Progetti per l'utilizzazione dell'energia delle maree 5 496
Pila termoelettrica da 100 W a metano 9 575

24) INDUSTRIA ELETTRICA

ENERGIA NUCLEARE

- Sulla ubicazione delle centrali nucleari nel Nord Italia e nel Veneto - Dott. ing. Teo Leardini 5 463

NOTIZIE DALLE IMPRESE ELETTRICHE

- Ufficialmente inaugurati gli impianti idroelettrici di Quart e Avise della Società Idroelettrica Piemonte 7 652
Centrale « Ottaviano Ghetti », Centro modelli idraulici « Ettore Scimemi » 12 1147

LETTERE ALLA REDAZIONE

- Progetto italiano per l'impianto di Coca sul fiume Auase in Etiopia - Ing. A. B. Berdal - Dott. ing. Mario Bruni 6 567
— I. 10 967
— II. 10 967

CONGRESSI E RIUNIONI

- Riunioni della UCPTTE a Monaco di Baviera, 8-9 ottobre 1959 - P. F. 11 1081
La LX Riunione annuale dell'Associazione Elettrotecnica Italiana, Venezia, 27 settembre-4 ottobre 1959 - dg. 11 1079

RASSEGNA ECONOMICA

- Il regime degli scambi di energia elettrica in Europa. Proroga delle liberalizzazioni vigenti - L.O.V. 3 270

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

- La situazione dell'industria elettrica in Uruguay - a. s. 3 276
Comitato per la produzione di energia idroelettrica nella Scozia del nord (Highlands) - Gu. 7 669
Centrali termiche 1958 - m. c. 7 669
La rete di trasmissione a 330 kV della Rhodesia - G. G. 9 864
Le risorse idrauliche sfruttabili in Europa - L.O.V. 10 972
Alcuni aspetti dell'elettricità nell'industria in Gran Bretagna - G. Ca. 11 1088
Sviluppo del servizio interconnesso nell'approvvigionamento tedesco di energia elettrica: 10 anni della Deutsche Verbundgesellschaft e. V. Heidelberg - Tom. 12 1155

BIBLIOGRAFIA

- Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P. 4 393
11° gruppo di dispense - G. P. 7 683

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

- Il rapido sviluppo dell'industria svedese - Pu. 6 588
L'esposizione generale delle industrie elettrotecniche francesi - Electra. (Parigi, 12-28 giugno 1959) - p. 7 683
Lo sviluppo dell'elettrificazione nel piano settennale russo 9 875
Collaborazione sovietico-norvegese in campo idroelettrico 11 1092

L'ENERGIA ELETTRICA

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

ARTICOLI ORIGINALI

- Sulla necessità di dare in Italia maggiore impulso agli studi e all'insegnamento della idraulica fluviale. (Discorso introduttivo al VI° Convegno Italiano di Idraulica, Padova, 25-27 maggio 1959) - Prof. ing. Pietro Frosini 12 1093

NOTIZIE DALLE IMPRESE ELETTRICHE

- Centrae « Ottaviano Ghetti », Centro modelli idraulici « Ettore Scimemi » 12 1147

PROBLEMI DELL'ISTRUZIONE TECNICA

- Le « Giornate europee di informazione sulla formazione professionale » - Bol. 3 268
Alcune notizie sull'Istituto Professionale di Stato - Bol. 3 269
Gli « stages » di tirocinio per studenti di ingegneria in Italia e all'estero - Bol. 6 571
Il Convegno di Cardano su « L'Istruzione e l'Industria », Milano, 24-26 aprile 1959 - Bol. 6 572

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

- Lauree « Honoris Causa » conferite dal Politecnico di Milano - L'E. E. 3 275
Corsi d'aggiornamento per docenti d'istituti professionali promossi dalla Associazione Industriale Lombarda 3 294
Borse di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche 9° Corso di tecniche radioisotopiche presso il Politecnico di Milano (14 settembre-29 ottobre 1959) 7 684
Istituto Radiotecnico di Milano 9 876
Fondazioni « Angelo Della Riccia » 9 876
Premio Rivista L'Ingegnere 10 984
Corso di perfezionamento in radio e telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-60 11 1092
Decimo corso di perfezionamento in fisica nucleare applicata. Avviamento all'ingegneria nucleare 12 1187
Corso di specializzazione in telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-1960 presso la scuola superiore di telegrafia e telefonia 12 1187

26) LEGISLAZIONE - GIURISPRUDENZA - MATERIE FISCALI - MATERIE AMMINISTRATIVE

BIBLIOGRAFIA

- Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P. 4 393
11° gruppo di dispense G. P. 7 683

27) MACCHINE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

- Note sull'esercizio dei trasformatori - Dott. ing. Angelo Bonomo 9 836

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

- Studio teorico e sperimentale di un trasformatore di corrente sovraeccitato - f. m. 2 187
Regolatori con eccitatrici autoeccitate o regolatori con eccitatrici ad eccitazione indipendente - G. G. 4 391
Dispositivi di misura per determinare la stabilità degli alternatori sincroni sottoeccitati - f. m. 5 484
Sollecitazioni termiche localizzate (o punti caldi) negli avvolgimenti statorici dei grandi turbogeneratori e loro determinazione - f. m. 7 670

Possibilità del raffreddamento senza acqua per le grandi macchine elettriche - f. m.	7	674
Prevenzione di danni all'induttore dei turboalternatori raffreddati ed idrogeno - f. m.	9	858
Limiti di stabilità. Prove sopra un alternatore da 60 MW in esercizio - f. m.	9	862
La determinazione del riscaldamento delle macchine elettriche e dei trasformatori mediante il circuito termico - f. m.	12	1175

BIBLIOGRAFIA

C. Z. Carrol-Porezynski: Inorganic fibres (Fibre inorganiche) - G. P.	2	195
G. Loocke: Elektrische Maschinenverstärker (Macchine amplificatrici elettriche) - A. D. D.	3	202
Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	1	393
11° gruppo di dispense - G. P.	7	683
W. Nürnberg: Die Prüfung elektrischer Maschinen. 4ª ediz., 1959 - G. T.	10	983

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Come prolungare la vita dei grossi trasformatori rendendo uniforme la temperatura degli avvolgimenti - p.	1	78
Gli anticongelanti - p.	1	78
Un motore asinerono raffreddato ad acqua - p.	1	95
Il trasformatore di maggior potenza di costruzione francese	9	875
Gruppo turboalternatore europeo da 550 MW per per l'America - f. r.	12	1188

28) MATERIE PRIME E MATERIALI

ARTICOLI ORIGINALI

Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici - Prof. Enrico Bovalini - Prof. ing. Alfredo Vallini	2	139
Sulla possibilità di modificare le proprietà magnetiche dei corpi ferromagnetici mediante l'irradiazione con neutroni - Prof. Angelo Drigo	7	617
Indagine sulla correlazione di alcuni parametri sperimentali relativi alle vernici isolanti sintetiche - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Ferdinando Vacchi	12	1122

CONGRESSI E RIUNIONI

Riunione della CEE a Bruxelles, 6 - 16 ottobre 1958 - Mus	2	164
Riunione della « CEE » a Lione, 20-30 aprile 1959 - Ba. Re.	8	755

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Valutazione della qualità del calcestruzzo - Pu.	2	180
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

C. Z. Carrol-Porezynski: Inorganic fibres (Fibre inorganiche) - G. P.	2	195
Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	1	393
11° Gruppo di dispense - G. P.	7	683

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Una serie di superconduttori scoperta nei composti dell'uranio	2	196
Prove di gassificazione elettrica di olii minerali	8	780

29) MECCANICA E TECNOLOGIE

ARTICOLI ORIGINALI

Ammortizzatore di vibrazioni per conduttori rigidi delle stazioni elettriche - Dott. ing. Giovanni Fronticelli	2	167
Transitoro d'avviamento negli oscillatori semplici smorzati soggetti a perturbazione a caratteristica inerziale - Prof. ing. Antongiulio Dornig	6	490

CONGRESSI E RIUNIONI

Vª Journées de l'Hydraulique, Aix-en-Provence, 26-28 giugno 1958. Relazione a cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità	2	161
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Casistica dei danni a 419 turbine a vapore - f. m.	7	658
Distruzione di un turboalternatore per eccesso di velocità, nella centrale atomica di Calder Hall - f. m.	7	659
Possibilità del raffreddamento senza acqua per le grandi macchine elettriche - f. m.	7	674

BIBLIOGRAFIA

C. Z. Carrol-Porezynski: Inorganic fibres. (Fibre inorganiche) - G. P.	2	195
--	---	-----

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

X Congresso internazionale di meccanica applicata. (Stresa, 31 agosto - 7 settembre 1960) - p.	1	95
VII Congresso Nazionale della Associazione Meccanica Italiana. (Genova, 8-12 novembre 1959)	3	294

30) MISURE - PROVE - COLLAUDI - APPARECCHI INERENTI

ARTICOLI ORIGINALI

Criteri di massima, tecnici ed economici, per la progettazione degli impianti di telemisura - Prof. ing. Vittorio Modoni	2	127
Condizioni di protezione contro la corrosione per i materiali ferrosi, in presenza di agenti microbiologici - Prof. Enrico Bovalini - Prof. ing. Alfredo Vallini	2	139
Gradiente medio distruttivo ed a frequenza industriale fra elettrodi di forme diverse - Dott. ing. Cesare de Bernochi	5	414
Nuovi apparecchi di misura idrografici - Dott. ing. Mario Tonini	5	457
Le saldatrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Dott. ing. Paolo Cucchi	7	609
Calcolatrice elettronica o linee caratteristiche per lo studio del colpo d'ariete - Prof. ing. Mario Viti	9	784
Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali - Prof. ing. Augusto Ghetti	9	801
Uso delle misure di rumore per il rilievo delle cause di ionizzazione interna nelle apparecchiature per alta tensione - Prof. ing. F. Cappuccini - Dott. ing. G. B. Debiasi	10	889
Frequenziometro a diodo Zener - Dott. ing. Ferdinando Gasparini - Prof. ing. Luciano Merigliano	11	1069
Il comportamento dei contattori a induzione nell'integrazione di carichi impulsivi - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Prof. ing. Renzo Maronesi	12	1104
Indagine sulla correlazione di alcuni parametri sperimentali relativi alle vernici isolanti sintetiche - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Ferdinando Vacchi	12	1122
Norme per la misura degli spostamenti delle dighe - Comitato nazionale delle Grandi Dighe	3	272

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Valutazione della qualità del calccestruzzo - Pu.	2	180
Studio teorico e sperimentale di un trasformatore di corrente sovratensionario - f. m.	2	187
Dispositivi di misura per determinare la stabilità degli alternatori sincroni sottocircuitati - f. m.	5	484
Il controllo in esercizio dell'isolamento delle grandi macchine sincrono - f. m.	7	661
Miglioramenti del rendimento delle turbine Kaplan - Gf.	8	768
Ripresa fotografica delle letture dei contatori - G. P. Limiti di stabilità. Provo sopra un alternatore da 60 MW in esercizio - f. m.	9	854
La presa di terra a grande profondità - f. m.	9	862
Il dimensionamento delle prese di terra per l'interruzione di protezione contro le correnti di guasto - f. m.	12	1166
Scriccatori di sovratensione per le massime tensioni di esercizio - P. D. P.	12	1169
La determinazione del riscaldamento delle macchine elettriche e dei trasformatori mediante il circuito termico - f. m.	12	1175

BIBLIOGRAFIA

P. Roberjot, J. Loubignac: Electrotechnique appliquée. Tome I: Essais des machines électriques - G. P.	1	94
H. Neugebauer: Selektivschutz - Tom.	3	292
The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits. (Regole per la prova di cortocircuito e per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779
C. Cianci: Taratura inserzione e verifiche dei misuratori trifasi - G. P.	9	874
W. Nurnberg: Die Prufung elektrischer Maschinen. 4ª ediz., 1959 - G. T.	10	983

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Provo di gasificazione elettrica di oli minerali	8	780
Frequenziometro a ferro saturo	9	875

31) MOTORI PRIMI - POMPE - COMPRESSORI

CONGRESSI E RIUNIONI

« V ^e Journées de l'Hydraulique » Aix-en-Provence, 26-28 giugno 1958. Relazione a cura dell'Ufficio Studi della Società Adriatica di Elettricità	2	161
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Turbine a gas con iniezione di acqua a vapore - m. e. Le centrali termiche a turbine a gas dell'E.D.F. - m. e.	1	89
Ricupero del calore di scarico dei motori Diesel - m. e. L'impianto idroelettrico di Rosshaupten in Baviera - Ecc. - G. P.	3	761
Miglioramenti del rendimento delle turbine Kaplan - Gf.	8	768

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Rottura delle estremità filettate di alberi di due turbine idrauliche - f. m.	3	265
Gruppo turboalternatore europeo da 550 MW per l'America - f. r.	12	1188

32) NECROLOGIE

Il dott. ing. Giuseppe Amati	2	144
Il dott. ing. Giuseppe Fornaciari	3	267
Carlo Petrocchi	4	364

Il dott. ing. Egidio Benozzi	4	385
Il comm. Adolfo Rossi	5	480
Il comm. Ettore Erolo Brioschi	7	655
Il dott. ing. Aldo Braccio	7	666
Angelo Testa - L'E. E.	9	781
Alessandro Montagna - L'E. E.	10	943
Il dott. ing. Anteo Colonna Preti	10	968
Il dott. ing. Luigi Martinielli	11	1083
Il dott. ing. Carlo de Riccabona	12	1133
Il dott. ing. Giorgio Wetter	12	1146

33) NORME TECNICHE - CAPITOLATI - UNIFICAZIONI

Raccomandazioni per la protezione contro le radiazioni ionizzanti nelle attività industriali connesse con la produzione di energia elettrica da energia nucleare (elaborate dalla Sottocommissione per la sicurezza degli impianti nucleotermodinamici e del personale addetto)	3	243
Norme per la misura degli spostamenti delle dighe - Comitato Nazionale delle Grandi Dighe	3	272
Proposta di raccomandazioni per l'impiego di radiocollegamenti al servizio delle imprese elettriche private, con particolare riguardo ai collegamenti a banda stretta, modulati di frequenza e allocati nelle gamme fra 30 e 500 MHz (Sottocommissione per i radiocollegamenti)	9	824

CONGRESSI E RIUNIONI

Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Équipement Électrique (CEE). Riunione di Bruxelles, 6-16 ottobre 1958 - Mas.	2	164
Riunione della CEE a Lione, 20-30 aprile 1959 - Bu. Re.	8	755

BIBLIOGRAFIA

The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits. (Regole per la prova del cortocircuito e per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779
C. Cianci: Taratura inserzione e verifiche dei misuratori trifasi - G. P.	9	874

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

I nuovi valori per le unità di misura in vigore negli Stati Uniti	11	1091
L'unificazione nel campo dei tubi di acciaio	12	1188

UNEL

Progetto di unificazione - Tabelle di unificazione definitive, pubblicate	1	96
Progetto di unificazione	2	196
Progetti di unificazione - Tabelle di unificazione definitive, pubblicato	3	295
Progetti di unificazione	4	396
Progetti di unificazione	5	496
Progetti di unificazione - Tabelle di unificazione definitive, pubblicate	6	588
Progetti di unificazione	7	684
Progetto di unificazione - Tabelle di unificazione definitive, pubblicato	8	780
Progetti di unificazione - Tabelle di unificazione, pubblicate	11	1092

CEI

Progetti di norme - Fascicoli di norme, pubblicati	3	294
Fascicolo di norme, pubblicato	5	496

	Fasc.	Pag.
Progetto di norme	9	876
Progetto di norme	12	1188

MARCHIO DI QUALITÀ

Bollettino N. 13: Variante concessa sui cavi ammessi al Marchio di Qualità; X elenco dei cavi autorizzati all'uso del Marchio di Qualità; IV elenco di apparecchi elettrotecnici per uso domestico ammessi al regime del Marchio; II elenco di apparecchi elettrici e motore per uso domestico ammessi al regime del Marchio; I elenco di prese a spina ammesse al regime del Marchio	3	296
---	---	-----

34) OPERE DI PRESA E DI SCARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Esperienze su modelli di scaricatori a pozzo a costanza di livello nel serbatoio - Prof. ing. Egidio Indri	1	332
Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido - Dott. ing. Gian Luigi Gusberti	5	442
Notizie su un sifone del diametro di 2 m posto a cavaliere dell'argine del Po a Pontelagoscuro - Dott. ing. Mario Galassini	5	445
Ricerche sperimentali sullo sghiaimento a mezzo di sifone automatico - Dott. ing. Agostino Fabris - Dott. ing. Alfredo Ginocetti	5	453
Ricerca sperimentale sugli sfioratori a calice - Dott. ing. Eugenio Lazzari	7	641
Le opere di scarico dal serbatoio della Trinità sul fiume Delia - Dott. ing. Gian Paolo Ronzon - Dott. ing. Franco Bigalli	8	732
Elementi per lo studio idraulico degli organi di scarico profondo da serbatoi, desunti da ricerche sperimentali - Prof. ing. Augusto Ghetti	9	801
Channel Stability and Sediment Movement. (Il problema del trasporto solido e la stabilità degli alvei) - Dott. John L. Bogardi	9	817

PERE ED IMPIANTI

* La diga di Pozzillo sul Salso in Sicilia	4	344
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Reti per la protezione dei pesci nell'impianto idroelettrico di Brownco - Gu.	4	386
Risultati di quattro anni di esercizio dei dispositivi di scarico delle torbide alla diga d'Irill Bmda in Algeria - Pu.	5	481
Le paratoie per lo scarico di fondo del serbatoio di Serre Ponçon - Gu.	5	483

35) PARATOIE, SARACINESCHE E VALVOLE

ARTICOLI ORIGINALI

Sulle perdite di carico dovute ad una saracinesca - Prof. ing. Giovanni Cocchi - Dott. Giannantonio Pozzoli	4	297
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Le paratoie per lo scarico di fondo del serbatoio di Serre Ponçon - Gu.	5	483
---	---	-----

36) POZZI PIEZOMETRICI E VASCHE DI CARICO

ARTICOLI ORIGINALI

La stabilizzazione strumentale delle adduzioni idroelettriche - Prof. ing. Giuseppe Evangelisti	2	97
---	---	----

BIBLIOGRAFIA

A. Stucky: Chambres d'équilibre - I. g.	2	194
---	---	-----

37) SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

ARTICOLI ORIGINALI

La nuova diga di Caneano ad arco gravità per costruzione in due tempi - Prof. ing. Felice Confessini - Prof. ing. Guido Oberti	5	397
— I. Concetti informativi del progetto: indagini sperimentali in sito e su modello	6	514
— II. Caratteristiche strutturali, modalità costruttive e risultati delle misurazioni di controllo Contributo al calcolo pratico dei raccordi in canali a superficie libera - Dott. ing. Antonio Damiani	6	536

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Resistenza al taglio dei materiali costituenti il corpo resistente della diga di Goshenenalp - Ing. Formule per il calcolo delle fondazioni a blocco unico dei sostegni per linee elettriche - G. P.	1	83
La diga di Tola in Corsica - Ted.	2	171
Valutazione della qualità del calcestruzzo - Pu.	2	177
Tendenze «barocche» nell'evoluzione delle dighe a gravità - Fan.	2	180
Un serbatoio per acqua potabile - Ub.	6	579
La diga di Malpasset - Pu.	12	1154
	12	1183

BIBLIOGRAFIA

P. Roberjot, J. Loubignac: Electrotechnique appliquée. Tome I: Essais des machines électriques - G. P.	7	94
O. Waleh: Baummaschinen und Baurichtungen. 3 ^a volume: Uelungsbeispiele - Ing.	6	587

38) SERBATOI E LAGHI

ARTICOLI ORIGINALI

Per un maggior impiego di serbatoi a scopo multiplo nelle sistemazioni fluviali - Prof. ing. Francesco Marzolo	1	318
Esperienze su modelli di scaricatori a pozzo a costanza di livello nel serbatoio - Prof. ing. Egidio Indri	1	332
Canali collettori di sfioratori da laghi artificiali. Studio del profilo liquido - Dott. ing. Gian Luigi Gusberti	5	442
Su alcuni criteri di esercizio dei serbatoi. Influenza dell'incertezza nella previsione delle portate - Dott. ing. Urbano Pulselli	5	461
Regolazione stagionale di serbatoi idroelettrici alpini e portato irrigue estivo: un caso tipico nelle irrigazioni lombarde - Dott. ing. Giovanni Buizza	6	547

LETTERE ALLA REDAZIONE

Sui rilievi geofisici a Pinn di Fedain - Prof. ing. Luigi Solaimi	5	467
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Consorzio dell'Adda: La regolazione del lago di Como e il Consorzio dell'Adda - I. g.	12	1185
---	----	------

39) SOTTOSTAZIONI E CABINE

ARTICOLI ORIGINALI

Ammortizzatore di vibrazioni per conduttori rigidi delle stazioni elettriche - Dott. ing. Giovanni Fronticelli	2	167
--	---	-----

	Fasc.	Pag.
Correnti stratificate. Onde di traslazione in ulvei prismatici - Prof. ing. Bruno Poggi	8	485

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

La rete di trasmissione a 330 kV della Rhodesia - G. G.	9	364
---	---	-----

40) STATISTICA

ARTICOLI ORIGINALI

Il momento d'interruzione nelle reti di distribuzione dell'energia elettrica - Enzo Coppi	5	473
Sui contributi di massima piena dei corsi d'acqua italiani - Prof. ing. Vittorio Mongiardini	7	622
Variazione nel tempo delle portate di data durata per alcuni corsi d'acqua italiani - Dott. ing. Umberto Picozzi	7	637

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

La situazione dell'industria elettrica in Uruguay - a. s.	3	276
Casistica dei danni a 419 turbine a vapore - f. m.	7	658
Le aree glaciali svizzere e le loro variazioni dal 1876 - Bu.	7	667
Infortuni elettrici occorsi in Svizzera durante l'anno 1957 - f. m.	8	774
Le risorse idrauliche sfruttabili in Europa - L.O.V. Utilizzazione delle acque in Svizzera dal Rapporto 1958 dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - J. g.	10	975
Sviluppo del servizio interconnesso nell'approvvigionamento tedesco di energia elettrica: 10 anni della Deutsche Verbundgesellschaft e V. Heidelberg - Tom.	12	1155

BIBLIOGRAFIA

Ministero dei LL.PP. - Servizio Idrografico: Precipitazioni massime con durata da uno a cinque giorni consecutivi. Bacini con foce al litorale Jonico-Tirrenico dal Bradano al Lao - J. g.	4	393
Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia, a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
11° gruppo di dispense - G. P.	7	683

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Lo sviluppo dell'elettrificazione nel piano settennale russo	9	875
--	---	-----

41) TARIFFICAZIONE E VENDITA DELL'ENERGIA ELETTRICA

ARTICOLI ORIGINALI

Le saldatrici a resistenza nell'utenza di energia elettrica - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Dott. ing. Paolo Cechi	7	609
Il comportamento dei contatori ad induzione nell'integrazione di carichi impulsivi - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Prof. ing. Renzo Maranesi	12	1104

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Ripresa fotografica delle letture dei contatori - G. P.	9	854
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia, a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
11° gruppo di dispense G. P.	7	683

C. Cianci: Taratura inserzione e verifica dei misuratori trifasi - G. P.	9	874
--	---	-----

42) TELEFONIA - RADIO - TELEVISIONE

ARTICOLI ORIGINALI

Criteri di massima, tecnici ed economici, per la progettazione degli impianti di telemisura - Prof. ing. Vittorio Modoni	2	127
Uso delle misurazioni di rumore per il rilievo delle cause di ionizzazione interna nelle apparecchiature per alta tensione - Prof. ing. F. Cappuccini - Dott. ing. G. B. Debiasi	10	889

ANIDEL - SEZIONE TECNOLOGICA

Proposta di raccomandazioni per l'impiego di radiocollegamenti al servizio delle imprese elettriche private, con particolare riguardo ai collegamenti a banda stretta, modulati di frequenza e allocati nelle gamme fra 30 e 500 MHz (Sottocommissione per i radiocollegamenti)	9	824
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Scelta della frequenza per un impianto di telecomando centralizzato per rete di distribuzione - U. Z.	7	676
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia, a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
C. Ruit: Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik. (Lessico della tecnica dell'alta frequenza, delle telecomunicazioni e dell'elettrotecnica) - G. P.	4	393

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Congresso internazionale sulle teorie di circuiti ed informazione. (Los Angeles, 16-18 giugno 1959)	1	95
Corso di perfezionamento in radio e telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-60	11	1092
Corso di specializzazione in telecomunicazioni per l'anno accademico 1959-1960 presso la scuola superiore di telegrafia e telefonia	12	1187

43) TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Turbine a gas con iniezione di acqua a vapore - m. c.	1	89
Le centrali termiche a turbine a gas dell'E.D.F. - m. c.	1	90
Ricupero del calore di scarico dei motori Diesel - m. c.	1	91
La più grande caldaia del mondo - m. c.	2	183
Energia elettrica ed acqua dolce prodotte dal mare sfruttando le sue differenze di temperatura - G. Ca.	2	184
Miglioramento del rendimento delle centrali termiche con l'applicazione del ciclo misto gas vapore con generatori a pistoni liberi - m. c.	4	388
Casistica dei danni a 419 turbine a vapore - f. m.	7	658
Distruzione di un turbolatore per eccesso di velocità, nella centrale atomica di Calder Hall - f. m.	7	659
Schema di calcolo per l'ottimizzazione dei condensatori a superficie per gruppi turbogeneratori - F. B.	7	670

BIBLIOGRAFIA

Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia, a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
--	---	-----

	Fasc.	Pag.
Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia a cura della VDEW. 11° Gruppo di dispense - G. P.	7	683
NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI		
Gli anticongelanti - p.	1	78
Un motore asinerono raffreddato ad acqua - p.	1	95
44) TRASFORMAZIONE E CONVERSIONE DELL'ENERGIA		
ARTICOLI ORIGINALI		
A proposito di polinomi, catene e sovratensioni negli avvolgimenti - Antonio Passi	5	692
— Aggiunta e rettifica	10	898
NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI		
Un variatore sottocarro della tensione con interruttore in aria - U. Z.	2	193
Autodulatori, accumulatori di corrente alternata e convertitori di frequenza - f. m.	3	283
NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI		
Come prolungare la vita dei grossi trasformatori rendendo uniforme la temperatura degli avvolgimenti - p.	1	78
Il trasformatori di maggior potenza di costruzione francese	9	875
45) TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELLA ENERGIA		
ARTICOLI ORIGINALI		
Impianti elettrici di industrie con doppia alimentazione - Dott. ing. Luigi Pianta	1	40
Reti di distribuzione in cavi sospesi - Dott. ing. Luigi Novelli - Dott. ing. Giuseppe Carneilla	1	70
La regolazione automatica della frequenza o della potenza di scambio in Italia - Dott. ing. Piero Faccioni	2	119
Determinazione dei parametri caratteristici della rete del Gruppo Edison ai fini della regolazione frequenza-potenza - Dott. ing. Lodovico Priori - Dott. ing. Franco Reggiani - Dott. ing. Aldo Veleich	3	229
Il « momento d'interruzione » nelle reti di distribuzione dell'energia elettrica - Enzo Coppi	5	473
I costi dei trasporti di energia per la scelta dell'ubicazione delle centrali termoelettriche - Dott. ing. Gastone Falomo	7	595
È conveniente l'adozione del « banking » nelle reti di distribuzione radiale a maglia aperta? - Enzo Coppi - Dott. ing. Sergio Rosati	7	656
Alcune considerazioni sulla progettazione di una rete di distribuzione di energia elettrica in un grande centro urbano - Dott. ing. Luciano Arzono	9	788
Note sull'esercizio dei trasformatori - Dott. ing. Angelo Bonomo	9	836
La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione - Dott. ing. Nicola Azzariti - Dott. ing. Giacomo Micchiardi - Dott. ing. Nicola Trizio	10	899
Il comportamento dei contattori a induzione nell'integrazione di carichi impulsivi - Dott. ing. Emilio Giuffrida - Prof. ing. Renzo Marencsi	12	1104
OPERE ED IMPIANTI		
* La rete francese di trasporto di energia a 380 kV - r. d. v.	6	559
LETTERE ALLA REDAZIONE		
Scambi di energia nell'ambito europeo	1	383

CONGRESSI E RIUNIONI

Riunioni della UCPTE a Monaco di Baviera, 8-9 ottobre 1959 - P. F.	11	1081
--	----	------

RASSEGNA ECONOMICA

Il regime degli scambi di energia elettrica in Europa. Proroga delle liberalizzazioni vigenti - L. O. V.	3	270
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Selettività nei riguardi dei guasti a terra e trattamento del neutro nelle reti a media tensione - Tom. I gravi danni, del 12 novembre 1958, alle linee a 110 kV nella regione Mittersill-Lienz (Austria) - f. m. Moderna pratica d'installazione: la distribuzione di energia elettrica in un grande stabile - f. m.	1	92
I risultati di prove di stabilità a scala naturale sulla rete britannica a 132 kV - f. m.	3	259
L'influenza del corto circuito e della richiusura rapida sulla stabilità dinamica delle reti elettriche - f. m. Limiti di tensione nell'applicazione delle funi di guardia alle linee aeree - f. m.	3	262
Metodi per la misurazione sul posto delle caratteristiche meccaniche dei terreni applicati al calcolo delle fondazioni per sostegni di linee elettriche - f. m.	4	390
Il controllo automatico della marcia in parallelo di vasti complessi di reti interconnesse - Gr.	5	485
Scelta della frequenza per un impianto di telecomando centralizzato per rete di distribuzione - U. Z.	5	489
La regolazione frequenza-potenza nelle reti interconnesse - Gr.	6	582
Un caso di funzionamento anomalo di una protezione selettiva varmetrica omopolare contro le messe a terra accidentali - U. Z.	7	676
La rete di trasmissione a 330 kV della Rhodesia - G. G. I pali in cemento armato nelle linee aeree. Confronto con l'esperienza straniera - G. G.	7	676
A proposito dei guasti a terra nelle reti di trasporto - Tom.	8	770
I guasti a terra nelle reti di distribuzione aerea a media tensione - Tom.	9	853
La presa di terra a grande profondità - f. m.	9	864
Gli stabilizzatori di tensione - f. m.	9	872
	12	1159
	12	1160
	12	1163
	12	1178

BIBLIOGRAFIA

Ringbuch der Energiewirtschaft. Raccolta di dati sull'economia dell'energia, a cura della VDEW. 10° gruppo di dispense - G. P.	4	393
11° gruppo di dispense - G. P.	7	683
P. Henriot: Fonctionnement et protection des réseaux de transport d'électricité - Tom.	7	682
The Association of short-circuit testing Authorities (ASTA): Rules governing the short-circuit testing and certification of low and medium voltage electric fuses for use on alternating current circuits. (Regolo per la prova di cortocircuito o per il rilascio del certificato di conformità ai fusibili a bassa e media tensione da impiegare nei circuiti a corrente alternata) - G. P.	8	779

46) TRAZIONE E PROPULSIONE

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

L'automazione nel trasporto del carbone: sistemi di comando per nastri trasportatori - G. Ca.	10	981
---	----	-----

47) UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Impianti elettrici di industrie con doppia alimentazione - Dott. ing. Luigi Pianta	1	40
--	---	----

	Fasc.	Pag.
La protezione degli impianti di utilizzazione a bassa tensione - Dott. ing. Nicola Azzariti - Dott. ing. Giacomo Micchiardi - Dott. ing. Nicola Trizio . . .	10	899

CONGRESSI E RIUNIONI

Commission Internationale de Règlermentation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique (CEE). Riunione di Bruxelles, 6-16 ottobre 1958 - Mas.	2	164
IV Congresso Internazionale di Elettrotermia - Stresa, 25-29 maggio 1959, Dott. Giovanni Cova - Dott. ing. Ariberto Tibaldi	8	758

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Un caso di inefficienza della protezione di un motore trifase con relè termico - f. m.	3	264
Gli stabilizzatori di tensione - f. m.	12	1178

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Una serie di superconduttori scoperta nei composti dell'uranio	2	196
Il programma del IV Congresso internazionale di elettrotermia. (Stresa, maggio 1959)	4	395

48) VARIE

ARTICOLI ORIGINALI

Impianti elettrici di industrie con doppia alimentazione - Dott. ing. Luigi Pianta	1	40
Commemorazione di Giacinto Motta	6	497

ANIDEL - SEZIONE TECNOLOGICA

Proposta per uno schema di rapporto sulla sicurezza («Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	4	367
Proposta per il rilievo delle caratteristiche di radioattività spontanea da attuare nelle zone in cui verrà costruita una centrale nucleare («Sottocommissione per l'ubicazione degli impianti nucleotermoelettrici»)	8	744

ENERGIA NUCLEARE

Decontaminazione di acque contenenti Cs 137 - Dott. ing. Enrico Cerrai - Dott. ing. Cesare Triulzi	8	746
--	---	-----

NOTIZIE DALLE IMPRESE ELETTRICHE

Centrale « Ottaviano Ghetti ». Centro modelli idraulici « Ettore Scimemi »	12	1147
--	----	------

NOTE E RIASSUNTI - RECENSIONI

Impianti idroelettrici e piscicoltura, in Scozia - Gu.	3	293
Infortuni elettrici occorsi in Svizzera durante l'anno 1957 - f. m.	8	774
Ripresa fotografica delle letture dei contatori - G. P.	9	854
Alcuni aspetti dell'elettricità nell'industria in Gran Bretagna - G. Ca.	11	1088
Un nuovo sistema di scavo subacqueo - Ub.	12	1181

BIBLIOGRAFIA

Rivista di Politica Economica, fasc. gennaio-febbraio 1959 dedicato agli Atti del IX Convegno di Economia e Politica industriale (Sanremo, 14-16 nov. 1958)	3	293
V. Nanni: La moderna tecnica delle fognature e degli impianti epurativi - d. t.	5	495
O. Walch: Baummaschinen und Baueinrichtungen, 3° volume: Uebungsbeispiele - Ing.	6	587

NOTIZIARIO - SEGNALAZIONI

Lauree « Honoris Causa » conferite dal Politecnico di Milano - L'E. E.	3	275
Ricerche dei meteorologi americani per il controllo dei fulmini	5	496
Il rapido sviluppo dell'industria svedese - Pu.	6	588
Inaugurazione del Centro nucleare di Grenoble - p.	7	684
Costituzione della Società Internazionale di Medicina Cibernetica	7	684
Fondazioni « Angelo Della Riccia »	9	876
Mostra: il calcolo automatico nella storia. (Milano, 20 ottobre - 20 novembre 1959)	10	984
Premio Rivista L'Ingegnere	10	984
I nuovi valori per le unità di misura in vigore negli Stati Uniti	11	1091

La SERIE tiene a disposizione per la vendita estratti di ogni articolo recante la firma dell'Autore per esteso, e pure di quelle note che nell'indice per materie appaiono precedute da un asterisco ().*