

Indice dell'anno 1967 - Volume XLIV

Indice per Autori

	Fasc. Pag.		Fasc. Pag.
A			
ADAMI DOTT. ING. ATTILIO. - Analisi del moto in uno scaricatore a vortice	7 406	DI LECCE PROF. ING. FRANCESCO. - Utilizzazione dell'energia del vento mediante gruppi aeroelettrici. III) Sull'uso di gruppi aeromotore-generatore sincrono a velocità variabile, connessi con gruppi motore asinerono trifase-pompa centrifuga	3 155
ANGELINI PROF. DOTT. ING. ARNALDO MARIA. - La evoluzione dell'approvvigionamento di energia elettrica in Italia	12 741		
B			
BARTHET M. H. - THIIRHOT PROF. C. - NOUGARO PROF. J. - Critique des méthodes numériques de calcul des intumescences et examen d'une nouvelle méthode	2 85	FALCONE DOTT. ING. GIANFRANCO - VANNINI SCAGLIOTTI DOTT. ING. MICHELA - ROMITI DOTT. ING. ALDO. - Misuratore di livello ad ultrasuoni. . . .	10 601
BENEDINI DOTT. ING. MARCELLO - PADERI PROF. ING. FERDINANDO. - Profili liquidi sperimentali su sovravalzo di fondo in un canale.	5 272	FANELLI DOTT. ING. MICHELE. - Il calcolo approssimato delle lastre curve mediante funzioni d'influenza di una speciale classe di travi continue	9 543
BERRIENSI DOTT. PAOLO - NOBILI DOTT. FIORENZO - QUADRIO CURZIO ING. PERICLE. - L'influenza delle sostanze aggiunte nel calcestruzzo proiettato-armato	1 25	FUGANTI PROF. DOTT. ANDREA - VENZO PROF. DOTT. GIULIO ANTONIO. - Ricerche geologiche relative agli impianti idroelettrici del torrente Lenò di Terragnolo rio Cavallo e basso Lenò di Vallarsa (Trento)	5 284
BERTACCHI DOTT. ING. PAOLO. - La ricerca sperimentale nel campo dell'ingegneria civile.	8 472	FURLANI ING. SERGIO. (Lettero alla Redazione). - A proposito dello studio dell'ing. Bottaro « Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione »	7 405
C			
CAPITANI DOTT. ING. GLORIA - SARTI DOTT. ING. EUGENIO. - Sulla stabilità delle oscillazioni negli impianti idroelettrici con pozzo piezometrico	7 393	G	
CARATI DOTT. ING. LUIGI. (Opere ed Impianti). - Impermeabilizzazione del paramento di monte di una diga ad archi multipli mediante applicazione di un rivestimento in lamiera di acciaio	12 783	GASPARINI PROF. ING. FERDINANDO. - Reti equivalenti per convertitori magnetoidrodinamici	11 706
CASTELLI DOTT. ING. FRANCO. - Un nuovo trasformatore per correnti continue e suo impiego come amperometro-voltmetro di massimo	12 770	GAZZOLO DOTT. ING. TOMASO - CAVAZZA DOTT. ING. SAMUELE. - Possibilità di impiego delle tecniche elettroniche nella attività del Servizio Idrografico Italiano	5 269
CAVALLO DOTT. ING. RAJMONDO. - Osservazioni sul comportamento dinamico delle strutture sottoposte ai terremoti	9 556	GENESIO DOTT. ING. ROBERTO - POMÈ DOTT. ING. ROBERTO. - Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto	11 694
CAVAZZA DOTT. ING. SAMUELE - GAZZOLO DOTT. ING. TOMASO. - Possibilità di impiego delle tecniche elettroniche nella attività del Servizio Idrografico Italiano	5 269	GIURIATO DOTT. ING. ARTURO. - Esperienze di esercizio della centrale elettronucleare « E. Fermi » . .	2 73
CECCONI DOTT. ING. VITTORIO - SCROFANI DOTT. ING. ORAZIO. - Studio del campo aerodinamico in una schiera di palette a forte curvatura con una vasca elettrolitica di grandi dimensioni	8 481	GUGGINO-PICONE PROF. ING. EMANUELE. - Sulle curve di probabilità pluviometriche di piogge di notevole intensità o di durata inferiore ad un'ora	7 397
CIOC C. - MARUTA AL. - Conduites longues d'aspiration des stations de pompage, soumises à des variations périodiques de pression	3 134	I	
CLAREN DOTT. ING. RODOLFO - DIANA DOTT. ING. GIORGIO. - Ottimizzazione di un ammortizzatore di vibrazioni per conduttori tesi	5 295	ILICETO PROF. ING. FRANCESCO. - Trasmissione di energia su due fasi di cavi sottomarini o linee aeree trifasi ad alta tensione	6 356
COLOMBO PROF. ING. GIULIANO. - Un dispositivo per la misura e la registrazione della temperatura del rame dei trasformatori in esercizio	2 96	INDRI PROF. DOTT. ING. EGIDIO. - L'evoluzione tecnica ed economica dei mezzi di costruzione delle grandi dighe di ritenuta e sua influenza sui criteri di progettazione	7 411
COSSU DOTT. ING. PIETRO. - Sulla distribuzione dello temperatura nell'interno dello dighe ad arco . . .	1 1	- Errata-corrige	10 394
CREPAZ DOTT. ING. SERGIO. - Funzioni di probabilità relativo alla scarica nei dielettrici, o loro identificazione	4 225	INDRI PROF. DOTT. ING. EGIDIO. - Ricerca di una eventuale complementarietà cronologica delle portate di tipici corsi d'acqua italiani	11 657
D			
DIANA DOTT. ING. GIORGIO - CLAREN DOTT. ING. RODOLFO. - Ottimizzazione di un ammortizzatore di vibrazioni per conduttori tesi	5 295	IPPEN PROF. ARTHUR T. - Salt-Water Fresh-Water Relationships in Tidal Channels	6 329
		L	
		LAZZARI PROF. ING. EUGENIO. - Studio probabilistico dello pino con particolare riferimento ai corsi d'acqua della Sardegna	4 212
		LE MOLI DOTT. ING. GESUALDO. - Alcune considerazioni sulla soluzione numerica di campi di corrente piani e stazionari in regioni disomogenee e moltiplicemente connesse	12 765

M

MAIONE PROF. ING. UGO. - Moto di filtrazione attraverso uno sbarramento provvisorio costruito per l'esecuzione dell'impianto idroelettrico di Kainji. Ricerca sperimentale	1	201
MARUTA AL. - CROC C. - Conduites longues d'aspiration des stations de pompage, soumises à des variations périodiques de pression	3	134
MILANESE DOTT. ING. FERNANDO. - La tecnica delle misure negli impianti dell'acqua condensatrice per le centrali termoelettriche	3	137
MILANESE DOTT. ING. FERNANDO. (Pratica degli Impianti). - Miglioramento del coefficiente di scabrezza di una galleria mediante lavori di manutenzione	5	306
MINISNI DOTT. ING. MARIO. - I circuiti dell'acqua refrigerante nelle centrali termoelettriche	1	15

N

NOBILI DOTT. FIORENZO - QUADRIO CURZIO ING. PERICLE - BERBENNI DOTT. PAOLO. - L'influenza delle sostanze aggiunte nel calcestruzzo proiettato-armato	1	25
NOSEDA PROF. ING. GIORGIO. - Funzionamento idraulico di una valvola a fuso	3	125
NOSEDA PROF. ING. GIORGIO. - Sul funzionamento di un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con pompatura	10	585
NOUGARO PROF. J. - THIRRIOT PROF. C. - BARTHET M. H. - Critique des méthodes numériques de calcul des intumescences et examen d'une nouvelle méthode	2	85

P

PERI PROF. ING. FERDINANDO - BENEDINI DOTT. ING. MARCELLO. - Profili liquidi sperimentali su sottalzo di fondo in un canale	5	272
PEZZOLI PROF. ING. GIANNANTONIO. - Determinazione teorica delle perdite di carico negli organi di regolazione: valvole a saracinesca e a farfalla.	2	79
PICA DOTT. ING. MARCO - VIPARELLI PROF. ING. MICHELE. - Efflusso di correnti idriche in alvei a fondo mobile, molto larghi	9	517
POMÈ DOTT. ING. ROBERTO - GENESIO DOTT. ING. ROBERTO. - Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto	11	694
PREUSS DPL. ING. K. - The discharge characteristics of steeply sloping pipes	2	94

Q

QUADRIO CURZIO ING. PERICLE - NOBILI DOTT. FIORENZO - BERBENNI DOTT. PAOLO. - L'influenza delle sostanze aggiunte nel calcestruzzo proiettato-armato	1	25
QUIGNONES DOTT. ING. RAFFAELE. - Sul dimensionamento di un dissipatore a tubo forato	6	340

R

REA DOTT. ING. MASSIMO. - Dinamica della scarica su superfici isolanti parzialmente ricoperte da depositi conduttori	3	145
ROLLA DOTT. ING. PIER ANTONIO - ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE. - Immissione di portata in una galleria a pressione mediante sifoni con chiusura idraulica allo sbocco. Esame sperimentale su modello	8	457
ROMITI DOTT. ING. ALDO - FALCONE DOTT. ING. GIANFRANCO - VANNINI SCAGLIOTTI DOTT. ING. MICHELA. - Misuratore di livello ad ultrasuoni	10	601
ROSSI PROF. ING. REMO. - Estensione del metodo delle interdizioni ai sistemi lineari con più generatori	9	530
ROSSINI DOTT. ING. RUGGERO PAOLO. - L'impianto dell'acqua di raffreddamento dei condensatori nelle moderne centrali termoelettriche	8	402

S

SALA DOTT. ING. SILVIO - ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE. (Opere ed Impianti). - Gli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo Rio Cavallo di Folgaria e basso Leno di Vallarsa delle Aziende Elettriche Municipalizzate di Rovereto e Verona.	1	36
SANI DOTT. ING. GIUSEPPE. (Pratica degli Impianti). - Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata	7	430
SARTI DOTT. ING. EUGENIO - CAPITANI DOTT. ING. GLORIA. - Sulla stabilità delle oscillazioni negli impianti idroelettrici con pozzo piezometrico	7	393
SASSOLI PROF. ING. FRANCO. - Sul coefficiente di attenuazione del colmo di un'onda di piena in alveo a sezione rettangolare larghissima	6	334
SCROFANI DOTT. ING. ORAZIO - CECCONI DOTT. ING. VITTORIO. - Studio del campo aerodinamico in una schiera di palette a forte curvatura con una vasca elettrolitica di grandi dimensioni	8	481
SIMONI DOTT. ING. LUCIANO. - Calcolo della forma d'onda e scelta dei parametri del generatore nelle prove a impulso sui trasformatori	7	421
SIMONI DOTT. ING. LUCIANO. - Esposizione e verifica sperimentale di un metodo semplice e generale per il calcolo della forma d'onda prodotta da un generatore di impulsi ad alta tensione	8	489
SPATARI A. - Modèles maritimes à échelles très réduites	5	281

T

THIRRIOT PROF. C. - NOUGARO PROF. J. - BARTHET M. H. - Critique des méthodes numériques de calcul des intumescences et examen d'une nouvelle méthode	2	85
TOMATIS DOTT. ING. NICOLÒ. (Opere ed Impianti). - Le stazioni a 380 kV di San Rocco al Porto e Verdiero dell'Enel	10	607

V

VANNINI SCAGLIOTTI DOTT. ING. MICHELA - FALCONE DOTT. ING. GIANFRANCO - ROMITI DOTT. ING. ALDO. - Misuratore di livello ad ultrasuoni	10	601
VENZO PROF. DOTT. GIULIO ANTONIO - FUGANTI PROF. DOTT. ANDREA. - Ricerche geologiche relative agli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo Rio Cavallo e basso Leno di Vallarsa (Tronto)	5	284
VIPARELLI PROF. ING. MICHELE - PICA DOTT. ING. MARCO. - Efflusso di correnti idriche in alvei a fondo mobile, molto larghi	9	517

Z

ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE - SALA DOTT. ING. SILVIO. (Opere ed Impianti). - Gli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo Rio Cavallo di Folgaria e basso Leno di Vallarsa delle Aziende Elettriche Municipalizzate di Rovereto e Verona.	1	36
ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE. (Pratica degli Impianti). - Un nuovo tipo di valvola per un caso particolare di immissioni secondarie in gallerie sotto carico	4	239
ZANELLA DOTT. ING. GIUSEPPE - ROLLA DOTT. ING. PIER ANTONIO. - Immissione di portata in una galleria a pressione mediante sifoni con chiusura idraulica allo sbocco. Esame sperimentale su modello	8	457
ZANOVELLO PROF. ING. ANGELO. - Sulle variazioni di livello delle falde acquifere dovute ad elasticità del mezzo permeabile e del liquido contenuto	10	595

Indice per Materie

1. —
2. —
3. Apparecchi e dispositivi di manovra, regolazione, protezione.
4. Applicazioni elettrico o apparecchi relativi - Automazione.
5. Associazioni - Congressi - Riunioni - Commissioni di studio - Esposizioni - Fiere.
6. Bibliografia.
7. Bonifico - Irrigazioni - Acquedotti - Utilizzazioni promiscue - Sistemazioni idrauliche.
8. Canali - Gallerie - Condotte.
9. Condutture elettriche.
10. Dighe o traverse.
11. Economia e finanza.
12. Elettrochimica ed elettrometallurgia.
13. Elettronica.
14. Elettrotecnica generale ed elettrofisica.
15. Energia o sue fonti, sua accumulazione e produzione: a) Fonti tradizionali, b) Energia nucleare.
16. Esercizio e manutenzione.
17. Fisica - Chimica - Matematica.
18. Geologia - Geofisica - Meccanica delle terre.
19. Idraulica - Idrologia - Idromotria.
20. Illuminazione o fotometria.
21. Impianti idroelettrici.
22. Impianti termoelettrici o geotermici.
23. Impianti generatori termoneucleari o vari.
24. Industria elettrica.
25. Insegnamento - Istituti - Scuole - Laboratori - Borse di studio - Promi - Fondazioni - Concorsi.
26. Legislazione - Giurisprudenza - Materie fiscali - Materie amministrative.
27. Macchine elettrico.
28. Materie prime e materiali.
29. Meccanica e Tecnologia.
30. Misure - Prove - Collaudi - Apparecchi inerenti.
31. Motori primi - Pompe - Compressori.
32. Necrologie.
33. Norme tecniche - Capitolati - Unificazioni.
34. Opere di presa o di scarico.
35. Paratoie, saracinesche o valvole.
36. Pozzi piezometrici e vasche di carico.
37. Scienza e tecnica delle costruzioni.
38. Serbatoi e laghi.
39. Sottostazioni e cabina.
40. Statistica.
41. Tarifficazione o vendita dell'energia.
42. Telefonia - Radio - Televisione.
43. Termotecnica e impianti termici.
44. Trasformazione o conversione dell'energia.
45. Trasmissione o distribuzione dell'energia.
46. Trazione o propulsione.
47. Utilizzazione dell'energia.
48. Varie.

3) APPARECCHI E DISPOSITIVI DI MANOVRA, REGOLAZIONE, PROTEZIONE

OPERE ED IMPIANTI

Le stazioni a 380 kV di San Rocco al Porto e Verderio dell'Enel - Dott. ing. Nicolò Tomatis. 10 607

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata - Dott. ing. Giuseppe Sani 7 430

NOTE E RIASSUNTI

La risincronizzazione automatica delle macchine sincrone - G. G. 3 189
 La trasmissione di segnali di protezione lungo le linee ad alta tensione - G. P. 3 191
 Relè elettronici per la protezione di reti elettriche - A. F. 6 378
 La rete di terra nelle stazioni ad alta tensione - G. P. 6 379
 Comportamento dei trasformatori di corrente o dei relè a distanza nel caso di correnti di cortocircuito con componente aperiodica - E. Ma. 6 383
 Dispositivi di eccitazione per macchine sincrone a poli salienti - E. Ma. 7 445
 Riduzione delle oscillazioni di tensione causato da forni ad arco - L. F. 7 451
 Il silenzamento degli interruttori pneumatici per altissima tensione - G. P. 8 504
 Gli impianti elettrici della Centrale di Veytaux - G. G. 11 727
 Protezione di stazioni a media tensione - G. P. 12 806
 Usi dei magneti permanenti - E. Ma. 12 807

Fasc. Pag.

BIBLIOGRAFIA

A. Bossi - E. Sesto: Gli interruttori per gli impianti di potenza - Caratteristiche e criteri d'impiego - G. P. 10 653

NOTIZIARIO

Giornata di informazione sulla tecnica della regolazione 7 454
 Nuovo regolatore a diodi controllati per motori in c.c. fino a 1/8 CV 8 515
 Simposio Internazionale sui sistemi di regolazione di più grandezze. Dusseldorf, 7-8 ottobre 1968 11 735

4) APPLICAZIONI ELETTRICHE E APPARECCHI RELATIVI - AUTOMAZIONE

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata - Dott. ing. Giuseppe Sani 7 430

NOTE E RIASSUNTI

Usi dei magneti permanenti - E. Ma. 12 807

BIBLIOGRAFIA

M. Flago: Il controllo numerico delle macchine utensili - G. P. 8 512

NOTIZIARIO

Il programmatore « step-function » della Honeywell	9	584
Publicati i nuovi selettori planari della S.G.S.	9	584
Il VI Congresso Internazionale d'Elettrotecnica	10	654

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

ATTUALITÀ

Il Padiglione dell'Enel alla Fiera di Milano	5	311
La partecipazione dell'Enel alla Fiera del Levante	10	644

CONGRESSI E RIUNIONI

La 34ª Riunione Esecutiva della Commissione Internazionale delle Grandi Dighe. Rio de Janeiro, 6-7 giugno 1966	1	56
La IX edizione delle « Giornate dell'energia nucleare » - G. P.	1	57
Il VI Congresso Internazionale per l'Organizzazione dei Cantieri. Torino, 23-24 settembre 1966 - Agu.	2	104
VII Congresso Internazionale sulle Opere di approvvigionamento di Acqua. Barcellona, 3-7 ottobre 1966 - U. P.	2	105
Symposium sul tema: Impiego dei radioisotopi in idrologia. Vienna, 14-18 novembre 1966 - U. P.	2	106
Il 1º Congresso della Società Internazionale di Meccanica delle Rocce. Lisbona, 25-30 settembre 1966 - P. Ba./Pa. P.	3	178
La Sessione dell'autunno 1966 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él). Bruxelles, 14-24 novembre 1966 - P./L.	1	235
L'VIII Convegno di Geotecnica. Cagliari, 6-7 febbraio 1967 - A. Sa.	6	372
Incontro italo-francese sul problema dello sfruttamento dell'energia solare. Genova, 14 aprile 1967 - E. A.	6	373
Il XII Congresso Nucleare. Roma, 27-28 giugno 1967	8	497
Il XIV Congresso dell'Unione Internazionale dei Produttori e Distributori di energia elettrica - UNIPED. Spagna, 2-10 maggio 1967	10	623
Il X Convegno Italiano di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cagliari, 3-5 febbraio 1967 - F. P.	11	712
Il Convegno sulle acque superficiali in Italia. Milano, 5-7 luglio 1967 - Pa. P.	11	720
La Sessione della primavera 1967 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él). Montreux, 17-27 maggio 1967 - P./L.	12	795

BIBLIOGRAFIA

Le rôle de la Mécanique des fluides dans les progrès récents des techniques. - Atti delle « Neuvièmes Journées de l'Hydraulique » organizzate dalla Société Hydrotechnique de France, Parigi, 1-3 giugno 1966 - M. F.	8	511
---	---	-----

NOTIZIARIO

Dixièmes Journées de l'Hydraulique	2	121
La II « Giornata della Manutenzione »	3	197
Il XV Convegno Internazionale delle Comunicazioni Giornata di informazione sulla tecnica della regolazione	7	454
Il VI Congresso Internazionale d'Elettrotecnica	10	654
Symposium AIRH 1968	11	735
Sinposium Internazionale sui sistemi di regolazione di più grandezze. Düsseldorf, 7-8 ottobre 1968	11	735
III Congresso di Idraulica Latino-Americano. Buenos Ayres, 4-8 novembre 1968 - Agu.	11	736

Il IV Convegno sugli sviluppi di Milano	12	814
IX Congresso della Commissione Internazionale Grandi Dighe. Istanbul, 4-8 settembre 1967 - M. F.	12	814
Congressi Internazionali dei prossimi mesi	1	67
	2	121
	6	389
	8	515
	12	816

6) BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - Fascicolo n. 17 - Ottobre 1966 - U. P.	1	66
F. E. Dominy: Desarrollo de los recursos hidráulicos en España - U. P.	1	66
Ministerio de Obras Públicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1965 y años anteriores, y tracción eléctrica - Jefatura de Servicios Eléctricos de las Obras Públicas 1966 - l. g.	2	120
Pier Carlo Monti: Lambro e Olona nella storia e nell'economia lombarda - *	3	196
Nuclear particle detector tubes (Tubi rivelatori di particelle nucleari)	3	196
D. Zanobetti: Economia dell'ingegneria - G. P.	5	324
Pomps dans les centrales électriques - Pumps in power station - Atti del Symposium Internazionale: Braunschweig, settembre 1966 - M. F.	5	325
Statistiques de base de l'énergie - *	5	325
Jean Bernaix: Etude géotechnique de la roche de Malpasset - M. F.	5	325
G. Rago: Costruzioni elettromeccaniche o disegno. Vol. I - G. P.	7	453
J. Vassal: Criteri di scelta o d'impiego dei piccoli motori elettrici - G. P.	7	453
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 13, II serie - Parte seconda, Novi - l. g.	8	511
S. L. Straneo: Corso di disegno per elettrotecnici: impianti elettrici e costruzioni elettromeccaniche. Ad uso degli Istituti Tecnici Industriali per Elettrotecnici - G. P.	8	512
M. Flego: Il controllo numerico delle macchine utensili - G. P.	8	512
R. Swoboda: Thyristor - G. P.	8	513
M. Mary - A. Janod: La Houille Blanche - Collana « Que sais-je ? », n. 540 - Agu.	10	652
A. Bossi - E. Sesto: Gli interruttori per gli impianti di potenza - Caratteristiche e criteri d'impiego - G. P.	10	653
Mang: Berechnung und Konstruktion ringverteilter Druckrohrleitungen (Calcolo e costruzione delle condotte cerchiate) - Gus.	10	653
J. A. Talobre: La mécanique des roches et ses applications - To.	11	734
Voith Forschung und Konstruktion - n. 5 - Sonderheft Turbinenbau (Fascicolo speciale dedicato alla costruzione delle turbine idrauliche) - 100 Jahre Voith - Tom.	11	734
M. Medici: Corso di macchine ad uso degli allievi ingegneri meccanici, chimici ed elettrotecnici - G. P.	11	735
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 14, II serie, Parte I - Ghiacciai - 1964 - l. g.	12	810
R. Holm: Electric contacts: theory and application (Contatti elettrici: teoria ed applicazioni) - G. P.	12	811
A. Bandini Buti - M. Bertolini: Elettrotecnica pratica. Vol. I - Elementi fondamentali - Vol. II - Misura elettrico - G. P.	12	811
Giornate dell'Energia Nucleare 1966 - *	12	812

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

« Notiziario CESI News »	1	67
Numero speciale nucleare dello « Special Bulletin Service » edito dall'Ambasciata Britannica, in Roma, marzo 1967 - *	3	196
Pubbliezioni ricevute	1	67
	2	120
	7	454
	12	812

NOTIZIARIO

- V Convegno sull'industrializzazione dell'edilizia. Bologna, 14-15 ottobre 1967 9 583

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

ARTICOLI ORIGINALI

- Modèles maritimes à échelles très réduites - A. Spataru 5 281
Sul coefficiente di attenuazione del colmo di un'onda di piena in alveo a sezione rettangolare larghissima Prof. ing. Franco Sassoli 6 334
Sulle variazioni di livello delle falde acquifere dovute ad elasticità del mezzo permeabile e del liquido contenuto - Prof. ing. Angelo Zanovello 10 595

CONGRESSI E RIUNIONI

- VII Congresso Internazionale sulle Opere di approvvigionamento di Acqua. Barcellona, 3-7 ottobre 1966 - U. P. 2 105

NOTE E RIASSUNTI

- Conni storici sulla tecnica delle dighe - Agu. 4 264

BIBLIOGRAFIA

- F. E. Dominy: Desarrollo de los recursos hidráulicos en España - U. P. 1 66

NOTIZIARIO

- Recenti sviluppi dell'industria elettrica in Thailandia - Ted. 8 513

8) CANALI - GALLERIE - CONDOTTE

ARTICOLI ORIGINALI

- The discharge characteristics of steeply sloping pipes - Dipl. ing. K. Preuss 2 94
Conduites longues d'aspiration des stations de pompage, soumises à des variations périodiques de pression - D. Cioc - Al. Maruta 3 134
Profili liquidi sperimentali su sovrarzo di fondo in un canale - Prof. ing. Ferdinando Paderi - Dott. ing. Marcello Benedini 5 272
Salt-Water Fresh-Water Relationships in Tidal Channels - Prof. Arthur T. Ippen 6 329
Sul coefficiente di attenuazione del colmo di un'onda di piena in alveo a sezione rettangolare larghissima - Prof. ing. Franco Sassoli 6 334
Efflusso di correnti idriche in alvei a fondo mobile, molto larghi - Prof. ing. Michelo Viparelli - Dott. ing. Marco Pica 9 517

PRATICA DEGLI IMPIANTI

- Miglioramento del coefficiente di scabrezza di una galleria mediante lavori di manutenzione - Dott. ing. Fernando Milanese 5 306

BIBLIOGRAFIA

- Mang: Berechnung und Konstruktion ringverstärkter Druckrohrleitungen (Calcolo o costruzione delle condotte corchiate) - Gus. 10 653

L'ENERGIA ELETTRICA

9) CONDUTTURE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

- Ottimizzazione di un ammortizzatore di vibrazioni per conduttori tesati - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana 5 295

LETTERE ALLA REDAZIONE

- A proposito dello studio dell'ing. Bottaro « Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione » - Ing. Sergio Furlani - Ing. Giovanni Bottaro 7 405

ATTUALITÀ

- Un nuovo collegamento elettrico fra il Continente e l'Isola d'Ischia realizzato dall'Enel - * 6 367

NOTE E RIASSUNTI

- Sovratensioni nei cavi interrati per fulminazioni sulla guaina del cavo - E. Ma. 2 113
- Errata-Corrige 4 263
Un cavo a termistori per il controllo delle temperature dei cavi di potenza - G. G. 2 117
Una stazione per prove meccaniche sui tralicci - F. Mil. Efficacia delle pellicole resistive superficiali per la soppressione delle scariche agli isolatori - A. Cm. Lavaggio di linee in tensione comandato a distanza - E. Ma. 7 447
Stato delle esperienze sulla polluzione degli isolatori: ricerche di laboratorio e prove dirette svolte dall'Electricité de France - G. G. 8 505
Manutenzione delle moderne linee di trasmissione - E. Ma. 11 728
Sviluppi dei collegamenti in c.c. ad a.t. - L. For. 11 731

NOTIZIARIO

- Cavi Pirelli in Perù 1 7
Un impianto di raffreddamento di cavi interrati - p. Segnalazione a distanza della temperatura dei conduttori di linee aeree - p. 1 72
Due nuovi composti siliconici per la protezione degli isolatori dalla polluzione atmosferica 3 199
Un cavo subacqueo Pirelli tra Corfù e la Grecia 9 584

10) DIGHE E TRAVERSE

ARTICOLI ORIGINALI

- Sulla distribuzione delle temperature nell'interno delle dighe ad arco - Dott. ing. Pietro Cossu 1 1
Moto di filtrazione attraverso uno sbarramento provvisorio costruito per l'esecuzione dell'impianto idroelettrico di Kainji. Ricerca sperimentale - Prof. ing. Ugo Maione 4 201
Ricerche geologiche relative agli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo rio Cavallo e basso Leno di Vallarsa (Trento) - Prof. dott. Giulio Antonio Venzo - Prof. dott. Andrea Fuganti 5 284
L'evoluzione tecnica ed economica dei mezzi di costruzione delle grandi dighe di ritenuta o sua influenza sui criteri di progettazione - Prof. dott. ing. Egidio Indri 7 411
- Errata-corrige 10 594

OPERE ED IMPIANTI

- Impermeabilizzazione del paramento di monte di una diga ad archi multipli mediante applicazione di un rivestimento in lamiera di acciaio - Dott. ing. Luigi Carati 12 783

CONGRESSI E RIUNIONI

La 34ª Riunione Esecutiva della Commissione Internazionale delle Grandi Dighe. Rio de Janeiro, 6-7 giugno 1966	1	56
--	---	----

NOTE E RIASSUNTI

Cenni storici sulla tecnica delle dighe - Agu.	4	264
Ricerca sull'onda di piena determinata dall'eliminazione di uno sbarramento - Agu.	9	579

BIBLIOGRAFIA

F. E. Dorniny: Desarrollo de los recursos hidráulicos en España - U. P.	1	66
Ministerio de Obras Públicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1965 y años anteriores, y tracción eléctrica - Jefatura de Servicios Eléctricos des Obras Públicas 1966 - I. g.	2	120
Jean Bernaix: Etude géotechnique de la roche de Malpasset - M. F.	5	325

NOTIZIARIO

Recenti sviluppi dell'industria elettrica in Thailandia - Ted.	8	513
IX Congresso della Commissione Internazionale Grandi Dighe. Istanbul. 4-8 settembre 1967 - M. F.	12	814

11) ECONOMIA E FINANZA

BIBLIOGRAFIA

D. Zanobetti: Economia dell'ingegneria - G. P.	5	324
--	---	-----

12) ELETTROCHIMICA ED ELETTROMETALLURGIA

NOTE E RIASSUNTI

La batteria per trazione sodio-zolfo - G. P.	2	119
--	---	-----

NOTIZIARIO

Lo sviluppo dell'automobile elettrica - p.	5	326
Il VI Congresso Internazionale d'Elettrottermia	10	664

13) ELETTRONICA

ARTICOLI ORIGINALI

Possibilità di impiego delle tecniche elettroniche nella attività del Servizio Idrografico Italiano - Dott. ing. Tomaso Gazzolo - Dott. ing. Samuele Cavazza	5	269
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

R. Swoboda: Thyristor - G. P.	8	513
---------------------------------------	---	-----

NOTIZIARIO

Pubblicazione a livello internazionale delle equazioni per il calcolo elettronico delle proprietà del vapore d'acqua	3	197
Nuovo regolatore a diodi controllati per motori in c.c. fino a 1/8 CV	8	515
Il programmatore «stop-function» della Honeywell	9	584
Pubblicati i nuovi selettori planari della SGS	9	584
Installato a Bologna un sistema IBM 360 nuovo cervello per «l'occhio elettronico» del CNAF	12	815
Il catalogo cumulativo delle pubblicazioni italiane realizzato con l'aiuto dei calcolatori elettronici.	12	815

14) ELETTROTECNICA GENERALE ED ELETTROFISICA

ARTICOLI ORIGINALI

Dinamica della scarica su superfici isolanti parzialmente ricoperte da depositi conduttori - Dott. ing. Massimo Rea	3	145
Funzioni di probabilità relative alla scarica nei dielettrici, e loro identificazione - Dott. ing. Sergio Cropaz	4	225
Trasmissione di energia su due fasi di cavi sottomarini o linee aeree trifasi ad alta tensione - Prof. ing. Francesco Ilceto	6	356
Calcolo della forma d'onda e scelta dei parametri del generatore nelle prove a impulso sui trasformatori - Dott. ing. Luciano Simoni	7	421
Esposizione o verifica sperimentale di un metodo semplice e generale per il calcolo della forma d'onda prodotta da un generatore di impulsi ad alta tensione - Dott. ing. Luciano Simoni	8	489
Estensione del metodo delle interdizioni ai sistemi lineari con più generatori - Prof. ing. Remo Rossi	9	530
Misuratore di livello ad ultrasuoni - Dott. ing. Michela Vannini Scagliotti - Dott. ing. Gianfranco Falcone	10	601
Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto - Dott. ing. Roberto Genesio - Dott. ing. Roberto Pomò	11	694
Reti equivalenti per convertitori magnetoidrodinamici - Prof. ing. Ferdinando Gasparini	11	706
Alcune considerazioni sulla soluzione numerica di campi di corrente piani e stazionari in regioni disomogenee e moltiplicamento connesso - Dott. ing. Gesualdo Lo Moli	12	765
Un nuovo trasformatore per correnti continue o suo impiego come amperometro-voltmetro di massimo - Dott. ing. Franco Castelli	12	779

NOTE E RIASSUNTI

La trasmissione in corrente continua ad alta tensione in Russia - G. G.	2	117
Problemi della trasmissione in corrente continua ad alta tensione - G. P.	6	380
Leggi di durata degli isolanti elettrici - E. Ma.	7	448
Prove di fulminazioni su modelli e circuiti equivalenti per fulminazioni verso terra - E. Ma.	8	502
Grandezze caratteristiche delle onde impulsive tronche - G. P.	10	651

BIBLIOGRAFIA

A. Bossi - E. Sosto: Gli interruttori per gli impianti di potenza - Caratteristiche e criteri d'impiego - G. P.	10	653
R. Holm: Electric contacts: theory and application (Contatti elettrici: teoria ed applicazioni) - G. P.	12	811
A. Bandini Buti - M. Bertolini: Elettrotecnica pratica. Vol. I - Elementi fondamentali - Vol. II - Misure elettriche - G. P.	12	811

15) ENERGIA E SUE FONTI, SUA ACCUMULAZIONE E PRODUZIONE

a) Fonti tradizionali

CONGRESSI E RIUNIONI

X Convegno Italiano di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cagliari, 3-5 febbraio 1967 - F. P.	11	712
--	----	-----

b) Energia nucleare

ARTICOLI ORIGINALI

Esperienze di esercizio della centrale elettronucleare «E. Fermi» - Dott. ing. Arturo Giuriato	2	73
--	---	----

	Fasc.	Pag.
ATTUALITÀ		
Arrivo per via aerea del combustibile per la centrale nucleare « Enrico Fermi »	1	55
CONGRESSI E RIUNIONI		
La IX edizione delle « Giornate dell'energia nucleare » - G. P.	1	57
Il XII Congresso Nucleare. Roma, 27-28 giugno 1967 - *	3	497
BIBLIOGRAFIA		
Electricité de France: Bulletin du Centre de Recherches et d'Essais de Chatou - Fascicolo n. 17 - Ottobre 1966 - U. P.	1	66
Nuclear particle detector tubes (Tubi rivelatori di particelle nucleari)	3	196
Giornate dell'Energia Nucleare 1966 - *	12	812
SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE		
Numero speciale nucleare dello « Special Bulletin Service » edito dall'Ambasciata Britannica, in Roma, marzo 1967 - *	3	196
NOTIZIARIO		
Un nuovo generatore di energia della Westinghouse con lunga autonomia	5	328
Sviluppo dell'energia atomica in USA - p.	6	389
Nuovo dispositivo di sicurezza per reattori nucleari 3° Corso sull'analisi per radioattivazione. Milano, 12 febbraio-15 marzo 1968	12	813
16) ESERCIZIO E MANUTENZIONE		
ARTICOLI ORIGINALI		
Esperienze di esercizio della centrale elettronucleare « E. Fermi » - Dott. ing. Arturo Giuriato	2	73
Un dispositivo per la misura e la registrazione della temperatura del ramo dei trasformatori in esercizio - Prof. ing. Giuliano Colombo	2	96
OPERE ED IMPIANTI		
Impermeabilizzazione del paramonto di monte di una diga ad archi multipli mediante applicazione di un rivestimento in lamiera di acciaio - Dott. ing. Luigi Carati	12	783
PRATICA DEGLI IMPIANTI		
Miglioramento del coefficiente di scabrezza di una galleria mediante lavori di manutenzione - Dott. ing. Fernando Milanese	5	306
LETTERE ALLA REDAZIONE		
A proposito dello studio dell'ing. Bottaro « Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione » - Ing. Sergio Furlani - ing. Giovanni Bottaro	7	405
NOTE E RIASSUNTI		
Sovratensioni nei cavi intorati per fulminazioni sulla guaina del cavo - E. Ma.	2	113
- Errata-Corrige	4	263
La trasmissione di segnali di protezione lungo lo linee ad alta tensione - G. P.	3	191

	Fasc.	Pag.
Vulnerabilità delle stazioni di trasformazione a media tensione durante i temporali - E. Ma.	6	376
Relè elettronici per la protezione di reti elettriche - A. F.	6	378
Comportamento dei trasformatori di corrente o dei relè a distanza nel caso di correnti di cortocircuito con componente aperiodica - E. Ma.	6	383
Lavaggio di linee in tensione comandato a distanza - E. Ma.	7	447
Riduzione delle oscillazioni di tensione causate dai forni ad arco - L. F.	7	451
Manutenzione dello moderno linee di trasmissione - E. Ma.	11	728
Protezione di stazioni a media tensione - G. P.	12	806

NOTIZIARIO

Segnalazione a distanza della temperatura dei conduttori di linee aeree - p.	1	72
La II « Giornata della Manutenzione »	3	197
Due nuovi composti siliconici per la protezione degli isolatori dalla inquinazione atmosferica	3	199

17) FISICA - CHIMICA - MATEMATICA

ARTICOLI ORIGINALI

Studio probabilistico delle piene con particolare riferimento ai corsi d'acqua della Sardegna - Prof. ing. Eugenio Lazzari	1	212
Funzioni di probabilità relative alla scarica nei diottrici, e loro identificazione - Dott. ing. Sergio Crepaz	4	225
Ottimizzazione di un ammortizzatore di vibrazioni per conduttori tesi - Dott. ing. Rodolfo Claron - Dott. ing. Giorgio Diana	5	295
Studio del campo aerodinamico in una schiera di paletto a forte curvatura con una vasca elettrolitica di grandi dimensioni - Dott. ing. Vittorio Cecconi - Dott. ing. Orazio Serofani	8	48
Estensione del metodo delle interdizioni ai sistemi lineari con più generatori - Prof. ing. Remo Rossi	9	530
Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto - Dott. ing. Roberto Genesio - Dott. ing. Roberto Pomè	11	604
Roti equivalenti per convertitori magneto-idrodinamici - Prof. ing. Ferdinando Gasparini	11	706
Alcune considerazioni sulla soluzione numerica di campi di corrente piani e stazionari in regioni disomogenee o moltiplicemente connesse - Dott. ing. Gesualdo Le Moli	12	765

18) GEOLOGIA - GEOFISICA - MECCANICA DELLE TERRE

ARTICOLI ORIGINALI

Ricerche geologiche relative agli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo rio Cavallo o basso Leno di Vallarsa (Trento) - Prof. dott. Giulio Antonio Venzo - Prof. dott. Andrea Fuganti	5	284
Osservazioni sul comportamento dinamico delle strutture sottoposte ai terremoti - Dott. ing. Raimondo Cavallo	9	556
Sulle variazioni di livello delle falde acquifere dovute ad elasticità del mezzo permeabile o del liquido contenuto - Prof. ing. Angelo Zanovello	10	595

CONGRESSI E RIUNIONI

Il 1° Congresso della Società Internazionale di Meccanica delle Rocce. Lisbona, 25-30 settembre 1966 - P. Be./Pa. P.	3	178
L'VIII Convegno di Geotecnica. Cagliari, 6-7 febbraio 1967 - A. Sa.	6	372

	Fasc.	Pag.
NOTE E RIASSUNTI		
Le misure di stabilità della roccia nelle caverne - Pa. P.	1	62
BIBLIOGRAFIA		
Jean Bernaix: Etude géotechnique de la roche de Malpasset - M. F.	5	325
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 13, II serie - Parte seconda, Nevi - I. g.	8	511
J. A. Talobre: La mécanique des roches et ses applications - To.	11	734
C.N.R.: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - N. 14, II serie, Parte I - Ghiacciai - 1964 - I. g.	12	810

19) IDRAULICA - IDROLOGIA - IDROMETRIA

ARTICOLI ORIGINALI

Sulla distribuzione delle temperature nell'interno delle dighe ad arco - Dott. ing. Pietro Cossu	1	1
I circuiti dell'acqua refrigerante nelle centrali termoelettriche - Dott. ing. Mario Mininni	1	15
Determinazione teorica delle perdite di carico negli organi di regolazione: valvole a saracinesca e a farfalla - Prof. ing. Giannantonio Pezzoli	2	79
Critique des méthodes numériques de calcul des intumescences et examen d'un nouveau méthode - Prof. J. Nougare - Prof. C. Thirriot - M. H. Barthet	2	85
The discharge characteristics of steeply sloping pipes - Dipl. ing. K. Preuss	2	94
Funzionamento idraulico di una valvola a fuso - Prof. ing. Giorgio Noseda	3	125
Conduites longues d'aspiration des stations de pompage, soumises à des variations périodiques de pression - D. Cioc - Al. Maruta	3	134
La tecnica delle misure negli impianti dell'acqua condensatrice per le centrali termoelettriche - Dott. ing. Fernando Milanese	3	137
Moto di filtrazione attraverso uno sbarramento provvisorio costruito per l'esecuzione dell'impianto idroelettrico di Kainji. Ricerca sperimentale - Prof. ing. Ugo Maione	4	201
Studio probabilistico delle piene con particolare riferimento ai corsi d'acqua della Sardegna - Prof. ing. Eugenio Lazzari	4	212
Possibilità di impiego delle tecniche elettroniche nella attività del Servizio Idrografico Italiano - Dott. ing. Tomaso Gazzolo - Dott. ing. Sante Cavazza	5	269
Profili liquidi sperimentali su sovralla di fondo in un canale - Prof. ing. Ferdinando Paderi - Dott. ing. Marcello Benedini	5	272
Modèles maritimes à échelles très réduites - A. Spataru	5	281
Salt-Water Fresh-Water Relationships in Tidal Channels - Prof. Arthur T. Ippen	6	320
Sul coefficiente di attenuazione del colmo di un'onda di piena in alveo a sezione rettangolare larghissima - Prof. ing. Franco Sassoli	6	334
Sul dimensionamento di un dissipatore a tubo forato - Dott. ing. Raffaele Quignones	6	340
Sulla stabilità delle oscillazioni negli impianti idroelettrici con pozzo piezometrico - Dott. ing. Gloria Capitani - Dott. ing. Eugenio Sarti	7	393
Sulle curve di probabilità pluviometriche di piogge di notevole intensità e di durata inferiore ad un'ora - Prof. ing. Emanuele Guggino-Piccone	7	397
Analisi del moto in uno scaricatore a vortice - Dott. ing. Attilio Adami	7	406
L'impianto dell'acqua di raffreddamento dei condensatori nelle moderne centrali termoelettriche - Dott. ing. Ruggero Paolo Rossini	8	462
La ricerca sperimentale nel campo dell'ingegneria civile - Dott. ing. Paolo Bortacchi	8	472

	Fasc.	Pag.
Eflusso di correnti idriche in alvei a fondo mobile, molto larghi - Prof. ing. Michele Viparelli - Dott. ing. Marco Pica	9	517
Sul funzionamento di un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con pompatura - Prof. ing. Giorgio Noseda	10	585
Sulle variazioni di livello dello faldo acquifero dovuto ad elasticità del mezzo permeabile e del liquido contenuto - Prof. ing. Angelo Zanovello	10	595
Misuratore di livello ad ultrasuoni - Dott. ing. Michela Vannini Scagliotti - Dott. ing. Gianfranco Falcone - Dott. ing. Aldo Romiti	10	601
Ricerca di una eventuale complementarità cronologica dello portato di tipici corsi d'acqua italiani - Prof. dott. ing. Egidio Indri	11	657

CONGRESSI E RIUNIONI

Symposium sul tema: Impiego dei radioisotopi in idrologia. Vienna, 14-18 novembre 1966 - U. P.	2	106
Il X Convegno Italiano di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cagliari, 3-5 febbraio 1967 - F. P.	11	712
Il Convegno sulle acque superficiali in Italia. Milano, 5-7 luglio 1967 - Pa. P.	11	720

NOTE E RIASSUNTI

Misuro di velocità in uno strato sottile turbolento d'acqua - F. Mil.	3	182
Apparecchiatura per la misura istantanea di portata in condotta per mezzo di traccianti radioattivi - F. Mil.	3	184
La misura delle portate col metodo magnetico induttivo - G. P.	3	185
Estensione del campo di applicazione del metodo termodinamico per la misura del rendimento delle macchine idrauliche - F. Mil.	5	313
Ricerca sull'onda di piena determinata dall'eliminazione di uno sbarramento - Agu.	9	579
L'uso dei mulinelli per le prove di accettazione delle turbine - F. Mil.	10	646
L'effetto scala nelle prove su modello di turbine idrauliche - F. Mil.	11	726

BIBLIOGRAFIA

Pior Carlo Monti: Lambro e Olona nella storia e nell'economia lombarda - *	3	196
Le role de la Mécanique des fluides dans les progrès récents des techniques. - Atti delle «Nouvièmes Journées de l'Hydraulique» organizzata dalla Société Hydrotechnique de France, Parigi, 1-3 giugno 1966 - M. F.	8	511

NOTIZIARIO

Dixièmes Journées de l'Hydraulique	2	121
L'inquinamento delle acque - Gus.	5	327
L'impiego di membrane sintetiche per la dissalazione	7	456
Symposium AIRH 1968	11	735
III Congresso di Idraulica Latino-Americana. Buenos Ayres, 4-8 novembre 1968 - Agu.	11	736

20) ILLUMINAZIONE E FOTOMETRIA

NOTIZIARIO

Lampada per usi civili adatto a funzionare in condizione di forti vibrazioni	1	71
Nuova lampada di segnalazione di alta luminosità e per 10 000 ore di funzionamento	1	72
Le nuove lampade Metalare da 90 000 lumen	3	199

21) IMPIANTI IDROELETTRICI

ARTICOLI ORIGINALI

- Immissione di portata in una galleria a pressione mediante sifoni con chiusura idraulica allo sbocco. Esame sperimentale su modello - Dott. ing. PierAntonio Rolla - Dott. ing. Giuseppe Zanella 8 457

OPERE ED IMPIANTI

- Gli impianti idroelettrici del torrente Leno di Torra- gnolo Rio Cavallo di Folgaria o basso Leno di Vallarsa delle Aziende Elettriche Municipalizzate di Rovereto a Verona - Dott. ing. Silvio Sala - Dott. ing. Giuseppe Zanella 1 36
- Il sistema idroelettrico del Vorderrhein (Svizzera): 2ª fase di realizzazione e diga di Val Curnera - Agu. 3 163
- Le macchine elettriche installate nella centrale idroelettrica di Timpagrande dell'Enel nel quadro del suo recente ampliamento 9 570
- Impormobilizzazione del paramento di monte di una diga ad archi multipli mediante applicazione di un rivestimento in lamiera di acciaio - Dott. ing. Luigi Carati 12 783

PRATICA DEGLI IMPIANTI

- Un nuovo tipo di valvola per un caso particolare di immissioni secondarie in gallerie sotto carico - Dott. ing. Giuseppe Zanella 4 239

CONGRESSI E RIUNIONI

- Il X Convegno Italiano di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Cagliari, 3-5 febbraio 1967 - F. P. 11 712

NOTE E RIASSUNTI

- La costruzione del nuovo impianto idroelettrico di Gökçökaya (Turchia) affidata ad un'impresa italiana - Agu. 1 61
- Uno studio sulla convenienza economica degli impianti di accumulo con pompaggio in Svizzera - F. Mil. 2 111
- Gli impianti elettrici della centrale con accumulazione per pompe di Glems - G. P. 3 187
- Conni storici sulla tecnica dello dighe - Agu. 4 264
- Ricerca sull'onda di piena determinata dall'eliminazione di uno sbarramento - Agu. 9 579
- Prossimi orientamenti nella utilizzazione delle forze idrauliche in Svizzera - Agu. 10 649
- L'effetto scala nelle prove su modello di turbino idraulico - F. Mil. 11 726
- Gli impianti elettrici della Centrale di Voytaux - G. G. 11 727

BIBLIOGRAFIA

- F. E. Dominy: Desarrollo de los recursos hidráulicos en España - U. P. 1 66
- Ministerio de Obras Públicas: Estadística sobre embalsos y producción de energía hidroeléctrica en 1965 y años anteriores, y tracción eléctrica. Jefatura de Servicios Eléctricos dos Obras Públicas 1966 - I. g. 2 120
- M. Mary - A. Janod: La Houille Blanche - Collana « Que sais-je ? », n. 540 - Agu. 10 652

NOTIZIARIO

- Riparazione di palo oroso di turbino mediante il «riporto duro» 2 124
- La centrale sul Danubio alla Porta di Ferro - G. P. 3 198
- Recenti sviluppi dell'industria elettrica in Thailandia - Ted. 8 513
- Recenti sviluppi dell'industria elettrica a Taiwan (Formosa) - Tod. 8 514
- IX Congresso della Commissione Internazionale Grandi Dighe. Istanbul, 4-8 settembre 1967 - M. F. 12 814

22) IMPIANTI TERMOELETTRICI E GEOTERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

- I circuiti dell'acqua refrigerante nelle centrali termoelettriche - Dott. ing. Mario Mininni 1 15
- La tecnica delle misure negli impianti dell'acqua condensatrice per le centrali termoelettriche - Dott. ing. Fernando Milanese 3 137
- L'impianto dell'acqua di raffreddamento dei condensatori nelle moderne centrali termoelettriche - Dott. ing. Ruggero Paolo Rossini 8 462

NOTE E RIASSUNTI

- Condizioni d'impiego dei motori asincroni ad alta tensione nelle centrali termiche della Electricité de Franco - C. Ros. 2 119
- Vent'anni di esercizio delle centrali termiche E.d.F. - m. e. 12 804

NOTIZIARIO

- La più grande centrale del mondo con turbino a gas 2 124
- Una centrale combinata a gas e a vapore 3 198
- Un turbogeneratore a vapore della GE alla centrale elettrica del Pakistan Orientale 5 328
- Protezione dalla corrosione negli impianti di riscaldamento dell'acqua 7 455
- Gruppo turboalternatore da 1300 MW per la Tennessee Valley Authority (U.S.A.) - m. e. 7 455
- Una centrale termica sarà installata nelle Isole Vergini per la produzione di energia o di acqua dolce 7 455

23) IMPIANTI GENERATORI TERMONUCLEARI E VARI

ARTICOLI ORIGINALI

- Esperienze di esercizio della centrale elettronucleare « E. Fermi » - Dott. ing. Arturo Giuriato 2 73
- Utilizzazione dell'energia del vento mediante gruppi aeroelettrici. III) Sull'uso di gruppi aeromotore-generatore sincrone a velocità variabile, connessi con gruppi motore asincrono trifase - pompa centrifuga - Prof. ing. Francesco Di Lecco 3 155
- Reti equivalenti per convertitori magneto-idrodinamici Prof. ing. Ferdinando Gasparini 11 706

CONGRESSI E RIUNIONI

- Incontro italo-francese sul problema dello sfruttamento dell'energia solare. Genova, 14 aprile 1967 - E. A. 6 373
- Il XII Congresso Nucleare. Roma, 27-28 giugno 1967 - * 8 497

NOTE E RIASSUNTI

- Presento o futuro delle cellule a combustibile (da una Conferenza tenuta alla Riunione di discussione dell'ASE, il 23 novembre 1966) - G. P. 3 193
- La centrale nucleare svedese di Oskarhamm - G. P. 8 499
- La centrale nucleare da 300 MW di Obrigheim - * 9 581
- Prospettivo per le centrali maremotrici - F. Mil. 10 648

NOTIZIARIO

- Il riscaldamento del terreno con l'acqua di raffreddamento delle centrali nucleari - p. 3 198
- In fase avanzata la costruzione del primo impianto elettronucleare svizzero 5 327
- Un prestito della Eximbank ad una società giapponese per una centrale elettronucleare 5 327

	Fasc.	Pag.
Iniziata la produzione a Chooz	6	388
Sviluppo dell'energia atomica in USA - p.	6	389
Un contratto elettronucleare da 100 miliardi	7	455
Impianto elettronucleare Westinghouse negli Stati Uniti	8	514
In servizio nel 1972 la quarta centrale elettronucleare dell'Enel	9	583
Iniziata la costruzione del primo impianto elettronucleare giapponese	9	584

24) INDUSTRIA ELETTRICA

ARTICOLI ORIGINALI

La evoluzione dell'approvvigionamento di energia elettrica in Italia - Prof. dott. ing. Arnaldo Maria Angelini	12	741
--	----	-----

ATTUALITÀ

La Conferenza Regionale dell'Enel per la Campania	2	108
La Conferenza periodica dell'Enel a Trieste	4	251
Il Padiglione dell'Enel alla Fiera di Milano	5	311
La Conferenza Regionale dell'Aquila	6	369
La Conferenza Regionale di Genova	8	494
La Conferenza Regionale della Valle d'Aosta	9	576
La partecipazione dell'Enel alla Fiera del Levante	10	644
La Conferenza Regionale dell'Enel per la Puglia	11	723

CONGRESSI E RIUNIONI

Il XIV Congresso dell'Unione Internazionale dei Produttori e Distributori di energia elettrica - UNIFEDE - Spagna, 2-10 maggio 1967	10	623
---	----	-----

NOTE E RIASSUNTI

Uno studio sulla convenienza economica degli impianti di accumulo con pompaggio in Svizzera - F. Mil.	2	111
17ème enquete annuelle de l'OCDE sur la situation de l'industrie de l'électricité	9	580
Prossimi orientamenti nella utilizzazione delle forze idrauliche in Svizzera - Agu.	10	649

NOTIZIARIO

Recenti sviluppi dell'industria elettrica a Taiwan (Formosa) - Ted.	8	514
Raddoppiata la produzione di energia elettrica nel Brasile Nord Orientale	8	514

BIBLIOGRAFIA

D. Zanobetti: Economia dell'ingegneria - G. P.	5	324
--	---	-----

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

ARTICOLI ORIGINALI

La ricerca sperimentale nel campo dell'ingegneria civile - Dott. ing. Paolo Bortacchi	8	472
---	---	-----

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

«Notiziario CESI News»	1	67
----------------------------------	---	----

NOTIZIARIO

Borsa di studio Mario Mainardis	3	197
Fondazioni «Angelo Della Riccia»	6	387

	Fasc.	Pag.
3° Corso sull'analisi per radioattivazione. Milano, 12 febbraio-15 marzo 1968	12	813
Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale «G. Ferraris»	12	814

27) MACCHINE ELETTRICHE

OPERE ED IMPIANTI

Le macchine elettriche installate nella centrale idroelettrica di Timpagrande dell'Enel nel quadro del suo recente ampliamento	9	570
--	---	-----

ATTUALITÀ

Spedizione dello statore di un generatore della centrale di La Spezia	1	55
---	---	----

NOTE E RIASSUNTI

Condizioni d'impiego dei motori asincroni ad alta tensione nelle centrali termiche della Electricité de France - C. Ros.	2	119
La risincronizzazione automatica dello macchina sincrone - G. G.	3	189
Dispositivi di eccitazione per macchine sincrone a poli salienti - E. Ma.	7	445
Le prove ad alta tensione di grosse macchine elettriche alla frequenza di 0,1 Hz. - G. P.	8	500
Un motore tubolare a riluttanza - G. P.	8	501

BIBLIOGRAFIA

G. Rago: Costruzioni elettromeccaniche o disegno. Vol. I - G. P.	7	453
J. Vassal: Criteri di scelta o d'impiego di piccoli motori elettrici - G. P.	7	453
S. L. Straneo: Corso di disegno per elettrotecnici: impianti elettrici o costruzioni elettromeccaniche. Ad uso degli Istituti Tecnici Industriali per Elettrotecnici - G. P.	8	512

NOTIZIARIO

Trasformatori da 800 MVA - p.	1	72
---------------------------------------	---	----

28) MATERIE PRIME E MATERIALI

ARTICOLI ORIGINALI

L'influenza delle sostanze aggiunte nel calcestruzzo proiettato-armato - Ing. Pericle Quadrio Curzio - Dott. Fiorenzo Nobili - Dott. Paolo Berbenni.	1	25
--	---	----

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito dello studio dell'ing. Bottaro «Comportamento in esercizio di accessori con isolamento in resina per cavi a media tensione» - Ing. Sergio Furlani - ing. Giovanni Bottaro	7	405
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Usi dei magneti permanenti - E. Ma.	12	807
---	----	-----

BIBLIOGRAFIA

R. Holm: Electric contacts: theory and application (Contatti elettrici: teoria ed applicazioni) - G. P.	12	811
---	----	-----

NOTIZIARIO

Cavi Pirelli in Portù	1	71
Un nuovo isolante della Dow Corning	5	328

Fasc. Pag.
**30) MISURE - PROVE - COLLAUDI - APPARECCHI
 INERENTI**

ARTICOLI ORIGINALI

Dinamica della scarica su superfici isolanti parzialmente ricoperto da depositi conduttori - Dott. ing. Massimo Rea	3	145
Funzioni di probabilità relativo alla scarica nei dielettrici, o loro identificazione - Dott. ing. Sergio Crepez	4	225
Calcolo della forma d'onda e scelta dei parametri del generatore nelle prove a impulso sui trasformatori - Dott. ing. Luciano Simoni	7	421
La ricerca sperimentale nel campo dell'ingegneria civile - Dott. ing. Paolo Bertacchi	8	472
Studio del campo aerodinamico in una schiera di paletto a forte curvatura con una vasca elettrolitica di grandi dimensioni - Dott. ing. Vittorio Cecconi - Dott. ing. Orazio Scrofani	8	481
Esposizione e verifica sperimentale di un metodo semplice e generale per il calcolo della forma d'onda prodotta da un generatore di impulsi ad alta tensione - Dott. ing. Luciano Simoni	8	489
Misuratore di livello ad ultrasuoni - Dott. ing. Michela Vannini Scagliotti - Dott. ing. Gianfranco Falcone - Dott. ing. Aldo Romiti	10	601
Un nuovo trasformatore per correnti continue e suo impiego come amperometro-voltmetro di massimo - Dott. ing. Franco Castelli	12	779

NOTE E RIASSUNTI

Una stazione per prove meccaniche sui tralicci - F. Mil. Le prove ad alta tensione di grosse macchine elettriche alla frequenza di 0,1 Hz. - G. P.	4	266
Prove di fulminazioni su modelli o circuiti equivalenti per fulminazioni verso terra - E. Ma.	8	500
Grandezze caratteristiche delle onde impulsive tronche - G. P.	8	502
	10	651

BIBLIOGRAFIA

A. Bandini Buti - M. Bertolini: Elettrotecnica pratica. Vol. I - Elementi fondamentali - Vol. II - Misure elettriche - G. P.	12	811
--	----	-----

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

« Notiziario CESI News »	1	67
------------------------------------	---	----

31) MOTORI PRIMI - POMPE - COMPRESSORI

ARTICOLI ORIGINALI

Studio del campo aerodinamico in una schiera di paletto a forte curvatura con una vasca elettrolitica di grandi dimensioni - Dott. ing. Vittorio Cecconi - Dott. ing. Orazio Scrofani	8	481
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Estensione del campo di applicazione del metodo termodinamico per la misura del rendimento delle macchine idrauliche - F. Mil.	5	313
L'uso dei mulinelli per le prove di accettazione dello turbino - F. Mil.	10	646
L'effetto scala nelle prove su modello di turbino idraulico - F. Mil.	11	726

BIBLIOGRAFIA

Pompes dans les centrales électriques - Pump in power station - Atti del Symposium Internazionale: Braunschweig, settembre 1966 - M. F.	5	325
---	---	-----

Voith Forschung und Konstruktion - n. 5 - Sonderheft Turbinenbau - 100 Jahre Voith (Fascicolo speciale dedicato alla costruzione delle turbine idrauliche) - Tom.	11	734
M. Medici: Corso di macchine ad uso degli allievi ingegneri meccanici, chimici ed elettrotecnici - G. P.	11	735

NOTIZIARIO

La più grande centrale del mondo con turbine a gas	2	124
Riparazione di palo erose di turbine mediante il « riporto duro »	2	124
Garanzio per le pompe centrifughe	8	515

32) NECROLOGIE

Il dott. ing. Roberto Nessi	1	60
Il dott. ing. Carlo Pramaggiore	4	262
L'ing. Giuseppe Ferrando	8	493

33) NORME TECNICHE - CAPITOLATI - UNIFICAZIONI

CONGRESSI E RIUNIONI

La Sessione dell'autunno 1966 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Bruxelles, 14-24 novembre 1966 - P./L.	4	255
La Sessione della primavera 1967 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Montreux, 17-27 maggio 1967 - P./L.	12	795

NOTE E RIASSUNTI

Unificazione ed approvazione dell'apparecchiatura elettrica per ambienti pericolosi - E. Ma.	8	505
--	---	-----

NOTIZIARIO

Garanzio per le pompe centrifughe	8	515
---	---	-----

MARCHIO DI QUALITÀ

Bollettino n. 27 - 15 aprile 1967.	6	390
Bollettino n. 28 - 1° settembre 1967	10	654

CEI

Varianti alle norme pubblicato - Progetti di norme - Errata-Corrige	1	69
Progetti di norme - Progetto di variante	2	124
Progetti di norme - Variante alle norme pubblicate	3	199
Variante alle norme pubblicato	4	263
Fascicoli di norme, pubblicati	6	390
Progetti di norme.	7	456
Fascicolo di norme, pubblicato - Progetti di norme	8	516
Progetti di norme.	9	584
Varianti alle norme pubblicato - Fascicoli di norme, pubblicati - Progetti di norme	11	737
Riconoscimento della personalità giuridica al CEI	11	737

UNEL

Tabelle di unificazione.	1	69
Progetto di unificazione	4	263
Tabelle di unificazione.	6	390
Tabelle di unificazione.	8	516
Tabelle di unificazione.	11	737

	Fasc. Pag.
UNI	
Nuove unificazioni pubblicate dal 1° ottobre al 31 dicembre 1966	1 70
Nuove unificazioni pubblicate dal 1° gennaio al 31 marzo 1967	3 199
Nuove unificazioni pubblicate dal 1° aprile al 30 giugno 1967	11 738
Nuove unificazioni pubblicate dal 1° luglio al 30 settembre 1967	11 739

34) OPERE DI PRESA E DI SCARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Sul dimensionamento di un dissipatore a tubo forato - Dott. ing. Raffaele Quignones	6 340
Analisi del moto in uno scaricatore a vortice - Dott. ing. Attilio Adami	7 406
Immissione di portata in una galleria a pressione mediante sifoni con chiusura idraulica allo sbocco. Esame sperimentale su modello - Dott. ing. PierAntonio Rolla - Dott. ing. Giuseppe Zanella	8 457

35) PARATOIE, SARACINESCHE E VALVOLE

ARTICOLI ORIGINALI

Determinazione teorica delle perdite di carico negli organi di regolazione: valvole a saracinesca o a farfalla - Prof. ing. Giannantonio Pezzoli	2 79
Funzionamento idraulico di una valvola a fuso - Prof. ing. Giorgio Nosedà	3 125

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Un nuovo tipo di valvola per un caso particolare di immissioni secondarie in gallerie sotto carico - Dott. ing. Giuseppe Zanella	4 239
--	-------

36) POZZI PIEZOMETRICI E VASCHE DI SCARICO

ARTICOLI ORIGINALI

Sulla stabilità delle oscillazioni negli impianti idroelettrici con pozzo piezometrico - Dott. ing. Gloria Capitani - Dott. ing. Eugenio Sarti	7 393
Sul funzionamento di un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con pompatura - Prof. ing. Giorgio Nosedà	10 585

37) SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

ARTICOLI ORIGINALI

L'influenza delle sostanze aggiunte nel calcestruzzo proiettato-armato - Ing. Pericle Quadrio Curzio - Dott. Fiorenzo Nobili - Dott. Paolo Berbenni	1 25
L'evoluzione tecnica ed economica dei mezzi di costruzione delle grandi dighe di ritenuta o sua influenza sui criteri di progettazione - Prof. dott. ing. Egidio Indri	7 411
- Errata-corrige	10 594
La ricerca sperimentale nel campo dell'ingegneria civile - Dott. ing. Paolo Bertacchi	8 472
Il calcolo approssimato delle lastre curve mediante funzioni d'influenza di una speciale classe di travi continue - Dott. ing. Michelo Fanelli	9 543
Osservazioni sul comportamento dinamico delle strutture sottoposte ai terremoti - Dott. ing. Raimondo Cavallo	9 556

CONGRESSI E RIUNIONI

Il VI Congresso Internazionale per l'Organizzazione dei Cantieri. Torino, 23-24 settembre 1966 - Agu	2 104
--	-------

NOTE E RIASSUNTI

Le misure di stabilità della roccia nelle caverne - Pa. P.	1 62
--	------

BIBLIOGRAFIA

J. A. Talobre: La mécanique des roches et ses applications - To.	11 734
--	--------

NOTIZIARIO

V Convegno sull'industrializzazione dell'edilizia. Bologna, 14-15 ottobre 1967	9 583
Lavori all'estero di imprese italiane per oltre 300 milioni di dollari - Agu.	10 653

38) SERBATOI E LAGHI

ARTICOLI ORIGINALI

Conduites longues d'aspiration des stations de pompage, soumises à des variations périodiques de pression - D. Cioc - Al. Maruta	3 134
--	-------

NOTE E RIASSUNTI

Cenni storici sulla tecnica dello dighe - Agu.	4 264
--	-------

39) SOTTOSTAZIONI E CABINE

OPERE ED IMPIANTI

Le stazioni a 380 kV di San Rocco al Porto e Verderio dell'Enel - Dott. ing. Nicolò Tomatis	10 607
---	--------

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata - Dott. ing. Giuseppe Sani	7 430
--	-------

NOTE E RIASSUNTI

Confronto di schemi di stazioni ad alta tensione - Tom.	5 320
La rete di terra nelle stazioni ad alta tensione - G. P.	6 379
Protezione di stazioni a media tensione - G. P.	12 806

40) STATISTICA

ARTICOLI ORIGINALI

Sulle curve di probabilità pluviometriche di piogge di notevole intensità o di durata inferiore ad un'ora - Prof. ing. Emanuele Guggino-Piccone	7 397
L'evoluzione tecnica ed economica dei mezzi di costruzione delle grandi dighe di ritenuta e sua influenza sui criteri di progettazione - Prof. dott. ing. Egidio Indri	7 411
- Errata-corrige	10 594
Ricerca di una eventuale complementarità cronologica delle portate di tipici corsi d'acqua italiani - Prof. dott. ing. Egidio Indri	11 657

NOTE E RIASSUNTI

17ème enquête annuelle de l'OCDE sur la situation de l'industrie de l'électricité	9 580
---	-------

BIBLIOGRAFIA

Ministerio de Obras Públicas: Estadística sobre embalses y producción de energía hidroeléctrica en 1965 y años anteriores, y tracción eléctrica - Jefatura de Servicios Eléctricos des Obras Públicas 1966 - l. g.	2	120
Statistiques de base de l'énergie - *	5	325

NOTIZIARIO

Produzione e consumo di energia elettrica in Spagna - p.	3	197
--	---	-----

42) TELEFONIA - RADIO - TELEVISIONE

NOTIZIARIO

La nuova torre della televisione di Mosca - p.	1	72
Il XV Convegno Internazionale delle Comunicazioni	7	454

43) TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI

ARTICOLI ORIGINALI

L'impianto dell'acqua di raffreddamento dei condensatori nelle moderne centrali termoelettriche - Dott. ing. Ruggero Paolo Rossini	8	462
--	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

La centrale di riscaldamento di Francoforte-Niederrad - m. e.	5	316
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

M. Medici: Corso di macchine ad uso degli allievi ingegneri meccanici, chimici ed elettrotecnici - G. P.	11	735
--	----	-----

NOTIZIARIO

Pubblicazione a livello internazionale delle equazioni per il calcolo elettronico delle proprietà del vapore d'acqua	3	197
Un turbogeneratore a vapore della GE alla centrale elettrica del Pakistan Orientale	5	328

44) TRASFORMAZIONE E CONVERSIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Un dispositivo per la misura e la registrazione della temperatura del rame dei trasformatori in esercizio - Prof. ing. Giuliano Colombo	2	96
Calcolo della forma d'onda e scelta dei parametri del generatore nello prove a impulso sui trasformatori - Dott. ing. Luciano Simoni	7	421

OPERE ED IMPIANTI

Le stazioni a 380 kV di San Rocco al Porto e Verderio dell'Enel - Dott. ing. Nicolò Tomatis	10	607
---	----	-----

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata - Dott. ing. Giuseppe Sani	7	430
--	---	-----

L'ENERGIA ELETTRICA

ATTUALITÀ

Una modernissima cabina dell'Enel nel cuore della vecchia Milano	2	110
- Errata-Corrige	4	263

NOTE E RIASSUNTI

Criteri di progetto dei trasformatori secondo il sistema integrale IST - G. G.	2	118
Vulnerabilità delle stazioni di trasformazione a media tensione durante i temporali - E. Ma.	6	376

NOTIZIARIO

Trasformatori da 800 MVA - p.	1	72
---------------------------------------	---	----

45) TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA

ARTICOLI ORIGINALI

Ottimizzazione di un ammortizzatore di vibrazioni per conduttori tesi - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	5	295
Trasmissione di energia su due fasi di cavi sottomarini o linee aeree trifase ad alta tensione - Prof. ing. Francesco Ilceto	6	356
Estensione del metodo delle interdizioni ai sistemi lineari con più generatori - Prof. ing. Remo Rossi	9	530
Considerazioni sulla dinamica delle linee di trasporto - Dott. ing. Roberto Genesio - Dott. ing. Roberto Pomè	11	694

OPERE ED IMPIANTI

Le stazioni a 380 kV di San Rocco al Porto e Verderio dell'Enel - Dott. ing. Nicolò Tomatis	10	607
---	----	-----

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Apparecchiature, automatismi e teleoperazioni adottati in una cabina di trasformazione non presidiata - Dott. ing. Giuseppe Sani	7	430
--	---	-----

ATTUALITÀ

Un nuovo collegamento elettrico fra il Continente e l'Isola d'Ischia realizzato dall'Enel - *	6	367
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Sovratensioni nei cavi interrati per fulminazioni sulla guaina del cavo - E. Ma.	2	113
- Errata-Corrige	4	263
La trasmissione in corrente continua ad alta tensione in Russia - G. G.	2	117
Un cavo a termistori per il controllo della temperatura dei cavi di potenza - G. G.	2	117
Una stazione per prove meccaniche sui tralicci - F. Mil. Efficacia dello pellicolo resistivo superficiali per la soppressione dello scariche agli isolatori - A. Cui. Confronto di schemi di stazioni ad alta tensione - Tom. Relè elettronici per la protezione di reti elettriche - A. F.	6	378
Problemi della trasmissione in corrente continua ad alta tensione - G. P.	6	380
Comportamento dei trasformatori di corrente o dei relè a distanza nel caso di correnti di cortocircuito con componente aperiodica - E. Ma.	6	383
Prove di fulminazioni su modelli e circuiti equivalenti per fulminazioni verso terra - E. Ma.	8	502
Stato delle esperienze sulla polluzione degli isolatori: ricerche di laboratorio e prove dirette svolte dall'Electricité de France - G. G.	8	505
Sviluppi dei collegamenti in c.c. ad a.t. - L. For.	11	731

NOTIZIARIO

Un impianto di raffreddamento di cavi interrati - p. 1 71
 Un cavo subacqueo Pirelli tra Corfù e la Grecia . . . 9 584

46) TRAZIONE E PROPULSIONE

NOTE E RIASSUNTI

La batteria per trazione sodio-zolfo - G. P. 2 119

NOTIZIARIO

Lo sviluppo dell'automobile elettrica - p. 5 326

47) UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA

CONGRESSI E RIUNIONI

La Sessione dell'autunno 1966 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Bruxelles, 14-24 novembre 1966 - P./L. 4 255
 La Sessione della primavera 1967 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE-él.). Montreux, 17-27 maggio 1967 - P./L. 12 795

NOTE E RIASSUNTI

Il problema della determinazione del consumo di acqua calda nell'economia domestica - E. Ma. 1 63
 Riduzione delle oscillazioni di tensione causato da forni ad arco - L. F. 7 451
 Usi dei magneti permanenti - E. Ma. 12 807

NOTIZIARIO

La meccanizzazione dell'agricoltura o il « Piano Verde » 7 456
 Il VI Congresso Internazionale d'Elettrotermia . . . 10 654

48) VARIE

CONGRESSI E RIUNIONI

Il VI Congresso Internazionale per l'Organizzazione dei Cantieri. Torino, 23-24 settembre 1966 - Agu. 2 104
 Incontro italo-francese sul problema dello sfruttamento dell'energia solare. Genova, 14 aprile 1967 - E. A. 6 373

NOTE E RIASSUNTI

Il problema della determinazione del consumo di acqua calda nell'economia domestica - E. Ma. . . 1 63
 Presente e futuro delle cellule a combustibile (da una Conferenza tenuta alla Riunione di discussione dell'ASE, il 23 novembre 1966) - G. P. 3 193
 Unificazione ed approvazione dell'apparecchiatura elettrica per ambienti pericolosi - E. Ma. 3 508

BIBLIOGRAFIA

G. Rago: Costruzioni elettromeccaniche e disegno. Vol. I - G. P. 7 453

NOTIZIARIO

Trent'anni di vita della « Bassani Ticino » 1 71
 La nuova torre della televisione di Mosca - p. . . . 1 72
 Una nuova autogru assicura un lavoro rapido e sicuro 1 72
 Il riscaldamento del terreno con l'acqua di raffreddamento delle centrali nucleari - p. 3 198
 Un nuovo Stabilimento della Siemens S.p.A. a Cavenago Brianza 5 326
 Un prestito della Eximbank ad una società giapponese per una centrale elettronucleare 5 327
 Il centenario della Casa Voith - p. 6 387
 Un contratto elettronucleare da 100 miliardi 7 455
 Riunione della Commissione VDI per la decontaminazione atmosferica 8 515
 Lavori all'estero di imprese italiane per oltre 300 milioni di dollari - Agu. 10 653
 La relazione sulla ricerca scientifica e tecnologica in Italia per l'anno 1967 presentata ai membri del C.N.R. 11 736
 Il IV Convegno sugli sviluppi di Milano 12 814