

Indice dell'anno 1970 - Volume XLVII

Indice per Autori

	Fasc. Pag.		Fasc. Pag.
A			
AGOSTINETTI GEOM. AUGUSTO - APPENDINO DOTT. ING. MARIO. - Osservazioni sul comportamento nel tempo delle opere principali della Centrale di Porto Marghera in relazione al consolidamento del terreno	5 295	CAMPOCCIA DOTT. ING. ANGELO - BUCCHERI DOTT. ING. PIETRO LUCIO - CATALIOTTI PROF. ING. VINCENZO. - Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice	7 440
AMBROSINI DOTT. ING. MARIA LAURA - TROILI DOTT. ING. RINALDO. - Un'estensione del metodo delle interdizioni nello studio delle macchine elettriche	8 511	CASARELLI DOTT. GIANCARLO. - Il prevedibile sviluppo dell'energia prodotta dai reattori nucleari	11 735
APPENDINO DOTT. ING. MARIO - AGOSTINETTI GEOM. AUGUSTO. - Osservazioni sul comportamento nel tempo delle opere principali della Centrale di Porto Marghera in relazione al consolidamento del terreno	5 295	CATALIOTTI PROF. ING. VINCENZO - BUCCHERI DOTT. ING. PIETRO LUCIO - CAMPOCCIA DOTT. ING. ANGELO. - Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice	7 440
ASCHIERI DOTT. ING. FERNANDO. - La sistemazione dell'alveo di magra del Po davanti alla Centrale Termoelettrica di La Casella	11 707	CERAVOLA DOTT. ING. ORESTE. - Alcuni problemi relativi alle turbine Pelton. Indagine sperimentale sull'influenza dei sistemi di aerazione delle casse sul livello critico allo scarico. Iniezione d'aria in pressione per funzionamento in contropressione	12 777
B			
BASEVI DOTT. ING. SANDRO - PAPULI DOTT. GINO. - Il lamierino magnetico. Utilizzazioni attuali e prospettive future	1 29	CLAREN DOTT. ING. RODOLFO - DIANA DOTT. ING. GIORGIO. - Risposta di un fascio multiplo di conduttori ad una forzante sinusoidale	7 435
BELLONI DOTT. ING. GIULIO - BERNASCONI DOTT. ING. GIUSEPPE. - Vibrazioni torsionali in transitori di avviamento di gruppi simmetrici Pelton-Alternatore-Pelton (P.A.P.)	4 240	CLAREN DOTT. ING. RODOLFO - DIANA DOTT. ING. GIORGIO. - Ricerche sperimentali sul comportamento dinamico di fasci di conduttori (binati-verticali)	9 568
BENCO PROF. ING. CLAUDIO - RABACH DOTT. ING. GERMANO. - Indagini sugli isolanti impiegati nelle macchine elettriche rotanti con l'ausilio di rivelatore di fase delle scariche parziali	3 165	COLOMBO PROF. ING. GIULIANO. - Ricerche sperimentali nel campo della elettrosmosi attiva	12 784
BERNASCONI DOTT. ING. GIUSEPPE - BELLONI DOTT. ING. GIULIO. - Vibrazioni torsionali in transitori di avviamento di gruppi simmetrici Pelton-Alternatore-Pelton (P.A.P.)	4 240	COTECCHIA DOTT. ING. FIORENZO - GIULIANO DOTT. ING. GIUSEPPE - ROLLA DOTT. ING. PIER ANTONIO (Congressi e Riunioni). - Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche	7 461
BRETZ DIPL. ING. KARI WERNER (Pratica degli Impianti). - Avanzamenti eccezionali nella perforazione di gallerie di piccola sezione in Austria	4 260	D	
BROCHI TONIOLO DOTT. ING. FRANCESCO. - La localizzazione dei guasti nel collegamento a 200 kV in corrente continua Continente-Sardegna	12 793	DAMIANI PROF. ING. ANTONIO. - Alcune considerazioni su passaggio da corrente veloce a corrente lenta senza risalto	11 693
BUCCHERI DOTT. ING. PIETRO LUCIO - CAMPOCCIA DOTT. ING. ANGELO - CATALIOTTI PROF. ING. VINCENZO. - Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice	7 440	DATEI PROF. ING. CLAUDIO. - Considerazioni sull'impiego di materiali incoerenti e permeabili per lo studio su modello di fenomeni di moto vario nei serbatoi	12 765
C			
CALCIATI DOTT. ING. ALDO. - La progettazione e costruzione del modello del fiume Po per la costruenda Centrale Termoelettrica di La Casella	11 718	DE BERNOCHI DOTT. ING. CESARE - DI LECCE PROF. ING. FRANCESCO. - Apparecchiature per lo studio dell'effetto corona in tensione continua	5 308
		DE SILVIO DOTT. ING. GIAMPAOLO. - Indagine sperimentale sulle condizioni di similitudine di grossi getti liquidi liberamente effluenti	5 285
		DIANA DOTT. ING. GIORGIO - CLAREN DOTT. ING. RODOLFO. - Risposta di un fascio multiplo di conduttori ad una forzante sinusoidale	7 435
		DIANA DOTT. ING. GIORGIO - CLAREN DOTT. ING. RODOLFO. - Ricerche sperimentali sul comportamento dinamico di fasci di conduttori (binati-verticali)	9 568
		DI LECCE PROF. ING. FRANCESCO - DE BERNOCHI DOTT. ING. CESARE. - Apparecchiature per lo studio dell'effetto corona in tensione continua	5 308

	Fasc.	Pag.
F		
FANELLI DOTT. ING. MICHELE. - Il problema del suolo elastico alla Boussinesq gravato da carichi distribuiti: discretizzazione a mezzo particolari coefficienti d'influenza	2	73
FANELLI DOTT. ING. MICHELE (Pratica degli Impianti). - Studio di un dispositivo di protezione delle condotte forzate contro improvvise fughe di acqua	9	574
FUMAGALLI PROF. DOTT. ING. EMANUELE - OBERTI PROF. DOTT. ING. GUIDO. - Sul funzionamento statico della diga di « Susqueda » dall'analisi dei risultati sperimentali su modello	7	417

G		
GALETTO DOTT. ING. RICCARDO - MAZZON PROF. CORRADO (Pratica degli Impianti). - La livellazione idrostatica applicata ai controlli delle deformazioni di grandi strutture	6	405
GARBAGNATI P. I. EMILIO - LO PIPARO DOTT. ING. GIOVANNI B. - Shunts per la misura delle correnti di fulmine	4	254
GHERARDELLI PROF. ING. LUIGI - RAFFA DOTT. ING. UGO. - Le portate disponibili nel Po per la navigazione	9	553
GIORDANA DOTT. ING. FRANCO. - Analisi matriciale delle vibrazioni di fasci multipli di conduttori tesi	10	646
GIULIANO DOTT. ING. GIUSEPPE - COTECCHIA DOTT. ING. FIORENZO - ROLLA DOTT. ING. PIER ANTONIO (Congressi e Riunioni). - Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche	7	461
GURRERI DOTT. ING. PIETRO - MOTTA DOTT. ING. ALBERTO - SEMENZA DOTT. ING. MASSIMO. - Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico	12	770
GUSBERTI DOTT. ING. LUIGI - TAMBURRINO DOTT. A. - Irrigation of the Pampas de Olmos. Project of the Special Fund of the United Nations in the Republic of Peru	1	21

I		
INDRI PROF. ING. EGIDIO. - Alcune considerazioni sul tracciamento di gallerie per derivazioni di acque	8	481

L		
LO MORO DOTT. ING. DOMENICO - PIROVANO DOTT. ING. GIUSEPPE (Pratica degli Impianti). - Considerazioni sul calcolo meccanico delle linee di bassa tensione	2	109
LO PIPARO DOTT. ING. GIOVANNI B. - GARBAGNATI P. I. EMILIO. - Shunts per la misura delle correnti di fulmine	4	254

M		
MACCHIAROLI DOTT. ING. BRUNO. - Metodi artificiali di prova per gli isolamenti in atmosfera inquinata	3	173
MALKIEWICZ JULIAN - TRYBULA STANISLAW. - On the Static Response Coefficients of Connected Linear Systems with Common Output	9	561
MARONE PROF. ING. VINCENZO. - Le resistenze al movimento uniforme in un alveo chiuso o aperto di sezione rettangolare e scabrezza definita	1	1
MAZZON PROF. CORRADO. - Clinometro a inversione a scala tangenziale, per la misura delle inclinazioni di grandi strutture	4	235

	Fasc.	Pag.
MAZZON PROF. CORRADO - GALETTO DOTT. ING. RICCARDO (Pratica degli Impianti). - La livellazione idrostatica applicata ai controlli delle deformazioni di grandi strutture	6	405
MILANESE DOTT. ING. FERNANDO. - Manovra di arresto completo della macchina di un impianto idroelettrico con canale adduttore munito di sfioratore laterale	11	699
MONTES SERGIO. - Flow over round crested weirs	3	155
MOTTA DOTT. ING. ALBERTO - GURRERI DOTT. ING. PIETRO - SEMENZA DOTT. ING. MASSIMO. - Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico	12	770

O		
OBERTI PROF. DOTT. ING. GUIDO - FUMAGALLI PROF. DOTT. ING. EMANUELE. - Sul funzionamento statico della diga di « Susqueda » dall'analisi dei risultati sperimentali su modello	7	417

P		
PAPULI DOTT. GINO - BASEVI DOTT. ING. SANDRO. - Il lamierino magnetico. Utilizzazioni attuali e prospettive future	1	29
PATTA DOTT. ING. FRANCESCO. - Aumento di portata in una condotta a gravità mediante inserzione di un impianto di sollevamento munito di due vasche di oscillazione	10	636
PENTA DOTT. ING. PASQUALE (Congressi e Riunioni). - Sui problemi della utilizzazione dei bacini idrici a fini multipli collegati alla produzione di energia elettrica. (Convegno di Madrid, 20-22 ottobre 1969)	3	186
PERUGINELLI DOTT. ING. ALESSANDRO - SASSOLI PROF. ING. FRANCO. - Sulle oscillazioni in un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con adduzione parzialmente a pelo libero	2	85
PICA DOTT. ING. MARCO. - Scaricatori a vortice	4	217
PIROVANO DOTT. ING. GIUSEPPE - LO MORO DOTT. ING. DOMENICO (Pratica degli Impianti). - Considerazioni sul calcolo meccanico delle linee di bassa tensione	2	109
PULSELLI DOTT. ING. URBANO - TONINI DOTT. ING. MARIO. - Elaborazione dei dati idrologici del bacino del fiume Brenta	6	349

Q		
QUILICO PROF. ING. GIUSEPPE. - Comportamento meccanico sotto corto circuito dei sistemi di sbarre con supporti elastici	6	366
Errata-Corrige	7	452

R		
RABACH DOTT. ING. GERMANO - BENCO PROF. ING. CLAUDIO. - Indagini sugli isolanti impiegati nelle macchine elettriche rotanti con l'ausilio di rivelatore di fase delle scariche parziali	3	165
RAFFA DOTT. ING. UGO - GHERARDELLI PROF. ING. LUIGI. - Le portate disponibili nel Po per la navigazione	9	553
ROLLA DOTT. ING. PIER ANTONIO - COTECCHIA DOTT. ING. FIORENZO - GIULIANO DOTT. ING. GIUSEPPE (Congressi e Riunioni). - Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche	7	461
ROSATI DOTT. ING. SERGIO. - Sistemi di protezione dei trasformatori di alimentazione delle lampade a scarica nel gas nei circuiti a corrente costante: caratteristiche generali ed innovazioni tecniche	2	98

	Fasc.	Pag.
ROSSI DOTT. ING. GIORGIO (Congressi e Riunioni). - Convegno nazionale sulla « Idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini ». (Roma, 6-7 giugno 1969)	2	120

S

SACCHETTI DOTT. ING. RAFFAELLO. - Motori asincroni a semplice e a doppia gabbia in regime di guasto di rotore	6	387
SANTORO DOTT. ING. MARIO (Note e Riassunti). - Influenza della vegetazione sulla resistenza al moto dell'acqua nei canali	8	541
SASSOLI PROF. ING. FRANCO - PERUGINELLI DOTT. ING. ALESSANDRO. - Sulle oscillazioni in un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con adduzione parzialmente a pelo libero	2	85
SAVI E. (Note e Riassunti). - Per combattere l'inquinamento delle acque marine	10	673
SAVI E. (Note e Riassunti). - Il trattamento dei fanghi degli scarichi	10	673
SCARSI PROF. ING. GIULIO - STURA DOTT. ING. SANDRO. - Trasformazioni di onde cilindriche di ampiezza e ripidità finite su fondali a dolce acclività	3	145
SCHIARA DOTT. ING. MARCELLO. - Le perdite di carico in regime laminare nei tubi curvi	10	621
SCOZZAFAVA DOTT. ING. TOMMASO. - Riduttori di misura a effetto Faraday per impianti di altissima tensione	10	655
SEMENZA DOTT. ING. MASSIMO - GURRERI DOTT. ING. PIETRO - MOTTA DOTT. ING. ALBERTO. - Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico	12	770
SIMONI DOTT. ING. LUCIANO. - Determinazione della vita termica dei materiali isolanti	11	730
STEIN DOTT. ING. TEODORO. - Regolazione di turbine idrauliche nella rete distaccata dall'interconnessione	8	526

	Fasc.	Pag.
STURA DOTT. ING. SANDRO - SCARSI PROF. ING. GIULIO. - Trasformazioni di onde cilindriche di ampiezza e ripidità finite su fondali a dolce acclività	3	145

T

TAMBURRINO DOTT. A. - GUSBERTI DOTT. ING. LUIGI. - Irrigation of the Pampas de Olmos. Project of the Special Fund of the United Nations in the Republic of Peru	1	21
TEDESCHI DOTT. ING. CESARE (Opere ed Impianti). - Opere a mare per presa e restituzione dell'acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica di Brindisi	1	41
TONINI DOTT. ING. MARIO - PULSELLI DOTT. ING. URBANO. - Elaborazione dei dati idrologici del bacino del fiume Brenta	6	349
TROILI DOTT. ING. RINALDO - AMBROSINI DOTT. ING. MARIA LAURA. - Un'estensione del metodo delle interdizioni nello studio delle macchine elettriche	8	511
TRYBULA STANISLAW - MALKIEWICZ JULIAN. - On the Static Response Coefficients of Connected Linear Systems with Common Output	9	561

V

VIGGIANI DOTT. ING. CARLO (Congressi e Riunioni). - Il X Convegno di Geotecnica (Bari, 26-27 ottobre 1970)	12	797
--	----	-----

W

WITTE ERICH (Pratica degli Impianti). - Progettazione e costruzione dei locali per accumulatori	10	665
---	----	-----

Indice per Materie

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

Fasc. Pag.

3) APPARECCHI E DISPOSITIVI DI MANOVRA, REGOLAZIONE, PROTEZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

- Shunts per la misura delle correnti di fulmine - P.i. Emilio Garbagnati - Dott. ing. Giovanni B. Lo Piparo 4 254
- Regolazione di turbine idrauliche nella rete distaccata dall'interconnessione - Ing. Teodoro Stein 8 526
- On the Static Response Coefficients of Connected Linear Systems with Common Output - Stanislaw Trybula - Julian Malkiewicz 9 561

PRATICA DEGLI IMPIANTI

- Studio di un dispositivo di protezione delle condotte forzate contro improvvise fughe di acqua - Dott. ing. Michele Fanelli 9 574

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito della memoria degli ingg. Corbellini-Silvestri « Stabilizzazione derivativa e per retroazione transitoria nella regolazione di frequenza dei gruppi

Fasc. Pag.

generatori a salto motore invariabile» - Prof. ing. Giorgio Quazza - Dott. ing. Giorgio Corbellini e dott. ing. Andrea Silvestri 5 324

NOTE E RIASSUNTI

- Un calcolo più preciso delle tensioni di manovra nelle linee ad alta tensione secondo il procedimento Bergeron - E. Ma./P. 1 65
- La messa a terra di protezione nelle installazioni ad alta e bassa tensione - Tom. 2 130
- La regolazione della tensione nelle reti rurali - G. P. 3 202
- Evoluzione dei criteri e dei mezzi di protezione delle reti elettriche - G. G. 5 331
- Localizzazione automatica dei guasti sulle linee aeree - G. P. 5 334
- L'affidabilità degli interruttori per A.T. durante i sistemi - P. 5 335
- Il progresso della tecnica dei condensatori di potenza - G. P. 5 339
- Protezioni di reti ad altissima tensione - Tom. 9 608
- La messa a terra nelle moderne reti ad alta e bassa tensione - Tom. 9 609

	Fasc.	Pag.
Apparecchiature allo stato solido per la richiusura e la protezione di linee a media tensione - G. G.	9	611
Parametri dimensionali per il calcolo delle tensioni indotte in vicinanza degli impianti di parafulmini - G. P.	10	680
Per ridurre il tempo di scatto degli interruttori automatici - p.	11	751
La registrazione delle tensioni ai dispersori di terra nelle stazioni di trasformazione - G. P.	11	753
L'esame delle prestazioni degli interruttori con criteri statistici - G. G.	12	812

BIBLIOGRAFIA

Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1968 - U. P.	1	70
H. Franken: Niederspannungsleistungsschalter (Interruttori di potenza per bassa tensione) - G. P.	6	412
V. K. Karpov: I transistori nei circuiti di regolazione	11	756

NOTIZIARIO

XI Convegno-Mostra Internazionale dell'Automazione e Strumentazione. (Milano, 19-25 novembre 1970)	1	71
--	---	----

4) APPLICAZIONI ELETTRICHE E APPARECCHI RELATIVI - AUTOMAZIONE

ARTICOLI ORIGINALI

Regolazione di turbine idrauliche nella rete distaccata dall'interconnessione - Ing. Teodoro Stein	8	526
On the Static Response Coefficients of Connected Linear Systems with Common Output - Stanislaw Trybula - Julian Malkiewicz	9	561

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito della memoria degli ingg. Corbellini-Silvestri « Stabilizzazione derivativa e per retroazione transitoria nella regolazione di frequenza dei gruppi generatori a salto motore invariabile » - Prof. ing. Giorgio Quazza - Dott. ing. Giorgio Corbellini e dott. ing. Andrea Silvestri	5	324
---	---	-----

NOTIZIARIO

Nuovo tipo di radiatore per riscaldamento	2	124
---	---	-----

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

CONGRESSI E RIUNIONI

Il XIII Congresso della Associazione Internazionale di Ricerche Idrauliche. (Kyoto, 31 agosto-5 settembre 1969) - Fan.	1	60
Il XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia (SIFET). (Bolzano, 3-7 ottobre 1969) - E. A. B.	1	61
Convegno nazionale sulla « Idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini ». (Roma, 6-7 giugno 1969) - Giorgio Rossi	2	120
Il I Convegno internazionale sui problemi tecnici nella costruzione delle gallerie. (Torino, 26, 27, 28 settembre 1969) - Agu/Sam	2	122
Sui problemi della utilizzazione dei bacini idrici a fini multipli collegati alla produzione di energia elettrica. (Convegno di Madrid, 20-22 ottobre 1969) - Dott. ing. Pasquale Penta	3	186

Fasc. Pag.

Il X Congresso della Commissione Internazionale delle Grandi Dighe. (Montreal, Canada, 1-6 giugno 1970) - Agu.	8	534
La Sessione della primavera 1970 della « Commission Internationale de Règlementation en vue de l'Approbation de l'Équipement Electrique » (CEEÉl). (Lisbona, 21 aprile-1 maggio 1970) - P./L.	9	578
Conferenza del prof. Harold A. Thomas, Jr., sui « Problemi di pianificazione degli usi delle risorse idriche » - Pa. P.	11	740
Il XXIV Congresso dell'Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti fondiari. (Firenze, 23-24 ottobre 1970) - Pa. P.	11	742
Il X Convegno di Geotecnica. (Bari, 26-27 ottobre 1970) - Carlo Viggiani	12	797

ATTUALITÀ

Un mondo di luce: La partecipazione dell'Enel alla XLVIII Fiera di Milano	4	264
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

G. Horninger; H. Detzny; W. Schober; H. Simmler; R. Widmann: « 9. Talsperrenkongress in Istanbul » 1967: Ergebnisse u. Kurzbericht. « Die Talsperren Oesterreichs » (Le dighe dell'Austria) - Agu.	12	817
--	----	-----

NOTIZIARIO

4° Convegno sui « Fluidi » e Mostra. (Università di Warwick, Coventry, 17-20 marzo 1970) - G. Ro.	1	71
XV Mostra internazionale « ELECTREX '70 ». (Earls Court, Londra, 8-15 aprile 1970) - G. Ro.	1	71
XI Convegno-Mostra Internazionale dell'Automazione e Strumentazione. (Milano, 19-25 novembre 1970)	1	71
Congrès International des Réseaux de Distribution	2	140
XII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - X Convegno di Geotecnica	3	209
International Computing Symposium 1970	3	209
Convegno Internazionale sulle acque sotterranee. (Palermo, 6-7-8 dicembre 1970)	3	210
Il 2° Congresso della Società Internazionale della Meccanica delle Rocce. (Belgrado, Jugoslavia, 21-26 settembre 1970) - G. Ro.	3	210
Un Concorso nel cinquantenario dell'UNI	6	413
I Convegno Glaciologico Italiano. (Bormio, 9-10-11 ottobre 1970)	6	416
UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione - La Giornata mondiale della normazione	7	478
XXIV Congresso Nazionale delle Bonifiche. (Firenze, 23-24 ottobre 1970)	9	618
Interocean 1970	9	620
2nd International Fluid Power Symposium	10	686
Eurocon 71. (Losanna, 18-22 ottobre 1971)	10	686
Nella prossima primavera la conclusione dei lavori della Conferenza Nazionale delle Acque	11	758
Il XVI Convegno Nazionale degli Ingegneri	12	818
Congressi Internazionali dei prossimi mesi	2	142
	4	281
	5	345
	9	619
	10	687
	11	764

6) BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA

	Fasc.	Pag.
Hungarian Academy of Sciences and Scientific Society of Mechanical Engineers - Section of Technical Sciences: Proceedings of the third conference on fluid mechanics and fluid machinery - Fan.	1	69
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1968 - U.P.	1	70
Komitat Inzynierii Polska Akademia Nauk: Budownictwo Betonowe - I. g.	1	70
Min. LL.PP. Servizio Idrografico - Distribuzione della temperatura dell'aria in Italia nel trentennio 1926-55. Pubbl. n. 21 del Servizio, II ediz. Fasc. IV - I. g.	2	136
Min. LL.PP. e Min Agricoltura e Foreste - Commissione interministeriale per lo studio della sistemazione idraulica e della difesa del suolo - L'evento alluvionale del novembre 1966 - I. g.	2	137
Regime giuridico delle imprese elettriche nei Paesi facenti parte della Commissione Economica per l'Europa - F.S.	2	137
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 1, 1969 - U.P.	2	138
G.P.	3	207
E. Fumagalli: Tests on cohesionless materials for rockfill dams. « Proceedings ASCE, Soil mechanics and Foundations Division », n. 1 gennaio 69 - Agu.	2	139
F. Bernini, M. Cunicetti, R. Galetto: Un metodo fotogrammetrico per la determinazione degli spostamenti sotto carico dei modelli delle grandi strutture. Applicazioni sperimentali ISMES - Bergamo - Quaderno n. 39, marzo 1969 - Agu.	3	207
Ilippo Arredi: Costruzioni idrauliche - *	3	207
P. Bombardi: Misurazioni elettriche in corrente continua - p.	4	280
D. Russo: Misure elettriche e laboratorio - G.P.	4	280
Organisation de Cooperation et de Développement Economiques - OCDE - Vingt-deuxième enquête sur l'équipement électrique: réalisation et prévision au 1 janvier - p.	4	280
G. Nebbia: Il problema dell'acqua - Pa. P.	5	342
S. Loutzky: Calcul pratique des alternateurs et des moteurs asynchrones - G.P.	5	343
V. Modoni, G. P. Dore: Misure elettriche - vol. I e II - G.P.	5	343
H. Franken: Niederspannungsleistungsschalter (Interruttori di potenza per bassa tensione) - G.P.	6	412
Una pubblicazione VDI sulle ricerche sulla combustione e la costruzione dei focolari	6	412
Una pubblicazione VDI sulla misura a organi in movimento	6	412
Una nuova serie di pubblicazioni della Casa Editrice Vallecchi nella Collana « Tutor » - M.F.	7	477
D. Russo, G. Rago: Elettrotecnica - G.P.	7	478
Acaray - Agu.	7	478
Errata-Corrige	10	692
CB Bulletin OC n. 6, marzo 1970 - p.	7	478
Istituto di Ricerca sulle Acque - Rapporto N. 2: Quaderni de « La Ricerca Scientifica » del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Agu.	8	546
Università di Padova - Istituto di Fisica Terrestre, Geodesia e Geografia Fisica - Pubblicazioni: Nuova Serie (n. 101-144) (1965-1968) - Agu.	8	546

Fasc. Pag.

E. Sesto, A. Bossi: Elettrotecnica pratica. Vol. IV: Tecnica degli impianti - G.P.	8	546
Oliveri, Ravelli: Elettrotecnica. Vol. V - G.P.	8	546
Rapporto annuale dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque. - « Wasser- und Energiewirtschaft », n. 6, 1970 - I. g.	9	612
Swiss Dam Technique - Technique Suisse des Barrages - Schweizerische Talsperrentechnik - G. Ro.	9	612
Register of Dams in Canada - Répertoire des Barrages du Canada - G. Ro.	9	613
Yugoslav National Committee on Large Dams: Branite vo Makedonija - Dams of Macedonia - G. Ro.	9	613
Japanese National Committee on Large Dams: Dams in Japan, 1970 - G. Ro.	9	613
V. Re, A. Bandini Buti: L'energia elettrica: principi fondamentali ed applicazioni - G.P.	9	613
V. Vivona: Gli elaboratori elettronici: principi di funzionamento, sistemi operativi, linguaggi - G.P.	9	614
Nuove pubblicazioni periodiche: Lumirama: Rivista Philips d'Illuminazione - *	9	614
Enel: Le dighe di ritenuta degli impianti idroelettrici italiani. Alcune realizzazioni dell'ultimo ventennio - Agu./Tos	10	682
M. Dolecchia, F. Guli: La situation en Italie des aménagements à buts multiples et des installations de pompage. XIèmes Journées de l'Hydraulique, Parigi, 1970 - I. g.	10	683
Scritti di Claudio Marcello - Agu./Ro.	10	684
C. Genesio, E. Volta: Elementi fondamentali degli impianti elettrici - G.P.	10	684
G. Figini: Circuiti logici - G.P.	10	684
CB Bulletin OC n. 7, settembre 1970 - p.	10	685
Consorzio dell'Adda: La regolazione del Lago di Como nei sei anni dal 1963 al 1968 - I. g.	11	755
E. Roubine (editor) e contributori vari: Mathematics applied to physics - GDA	11	755
D. Armanini, A. Bandini Buti: Teoria e tecnica delle misure elettriche - G.P.	11	756
V. K. Karpov: I transistori nei circuiti di regolazione	11	756
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento - AITEC: Realizzazioni italiane in cemento armato precompresso - G. Ro.	11	756
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des Routes et des Dignes: Directives concernant les mesures à prendre pour protéger la pêche lors des corrections de cours d'eau (1969); Directives concernant les mesures pour protéger la nature et le paysage lors des corrections de cours d'eau (1970) - I. g.	11	757
Min. LL. PP. - Sezione Idrografica di Bologna: Annali Idrologici. Anno 1968, II parte - I. g.	12	815
Consiglio Nazionale delle Ricerche: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano n. 16 - II Serie - Parte Ghiacciai: 1966-1967-1968, Parte II Nevii: 1966-1967; 1967-1968 - Agu.	12	815
Consiglio Nazionale delle Ricerche: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - II Serie n. 17 - Agu.	12	816
G. Zanon: Studi sul bilancio di massa del ghiacciaio del Careser (Alpi Centrali) - Risultati per le annate 1966-67 e 1967-68. Estratto dagli Atti e Memoria dell'Accademia Patavina di Scienze, Lettere ed Arti - Agu.	12	816
C. Lesca: Impiego della fotogrammetria per il rilievo delle aree glaciali. Comunicazione presentata al XIV Convegno Nazionale SIFET. Studio promosso dall'Enel (17 pagg., 7 figg.) - Agu.	12	817

	Fasc.	Pag.
H. Link: Speicherseen der Alpen - Bassins d'accumulation des Alpes. Numero speciale della rivista «Wasser- und Energiewirtschaft» n. 9/1970 - G. Ro.	12	817
G. Horninger; H. Detzny; W. Schober; H. Simmler; R. Widmann: «9. Talsperrenkongress in Istanbul» 1967: Ergebnisse u. Kurzbericht. «Die Talsperren Oesterreichs» (Le dighe dell'Austria) - Agu.	12	817
Institut für Hydraulik und Gewässerkunde - Technische Hochschule München - Mitteilungen herausgegeben von prof. dr. ing. P. G. Franke, Heft N. 4 (Comunicazioni edite dal prof. dott. ing. Franke). Quaderno n. 4 - Agu.	12	817
K. Preuss: Fließverhältnisse von Luft und Wasser in einem teilgefüllten Rohr (Condizioni di deflusso dell'acqua e dell'aria in un tubo parzialmente pieno) - Institut für Hydraulik und Gewässerkunde - Technische Hochschule, München B. Quaderno n. 5 a cura del prof. dott. ing. Franke - Agu.	12	817
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 3/1970 - p.	12	818
Nuove pubblicazioni periodiche	11	757
Pubblicazioni ricevute	1	70
	6	412
	10	685
	11	757

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Tabelle di conversione FAS 70P/01	12
Pubblicazioni FAS per: Termocoppie - Termometri elettrici a resistenza - Cavi compensati e Cavi termocoppia	12

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

ARTICOLI ORIGINALI

Irrigation of the Pampas de Olmos. Project of the Special Fund of the United Nations in the Republic of Peru - Dott. ing. Luigi Gusberty - Dott. A. Tamburrino	2	21
Le portate disponibili nel Po per la navigazione - Prof. ing. Luigi Gherardelli - Dott. ing. Ugo Raffa	9	553
La sistemazione dell'alveo di magra del Po davanti alla Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Fernando Aschieri	11	707
La progettazione e costruzione del modello del fiume Po per la costruenda Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Aldo Calciati	11	718
Considerazioni sull'impiego di materiali incoerenti e permeabili per lo studio su modello di fenomeni di moto vario nei serbatoi - Prof. ing. Claudio Datei	12	765
Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico - Dott. ing. Alberto Motta - Dott. ing. Pietro Gurreri - Dott. ing. Massimo Semenza	12	770

OPERE ED IMPIANTI

Gli impianti di El Chocon e Cerros Colorados in Argentina - Agu.	7	453
--	---	-----

CONGRESSI E RIUNIONI

Convegno nazionale sulla « Idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini ». (Roma, 6-7 giugno 1969) - Giorgio Rossi	2	120
--	---	-----

Fasc. Pag.

Sui problemi della utilizzazione dei bacini idrici a fini multipli collegati alla produzione di energia elettrica. (Convegno di Madrid, 20-22 ottobre 1969) - Dott. ing. Pasquale Penta	3	186
Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche - Firenze Cotecchia - Giuseppe Giuliano - Pier Antonio Rolla	7	461
Conferenza del prof. Harold A. Thomas, Jr., sui « Problemi di pianificazione degli usi delle risorse idriche » - Pa. P.	11	740
Il XXIV Congresso dell'Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti fondiari. (Firenze, 23-24 ottobre 1970) - Pa. P.	11	742

NOTE E RIASSUNTI

Prove di ravvenamento nella zona a nord di Milano - I. g.	4	266
L'impianto a finalità promiscua di Uda Walawe, nell'Isola di Ceylon: una inusitata configurazione di centrali - F. Mil.	4	273
Per combattere l'inquinamento delle acque marine - E. Savi	10	673
Il trattamento dei fanghi degli scarichi - E. Savi	10	673

BIBLIOGRAFIA

Min. LL.PP. e Min. Agricoltura e Foreste - Commissione interministeriale per lo studio della sistemazione idraulica e della difesa del suolo - L'evento alluvionale del novembre 1966 - I. g.	2	137
G. Nebbia: Il problema dell'acqua - Pa. P.	5	342
Istituto di Ricerca sulle Acque - Rapporto N. 2: Quaderni de « La Ricerca Scientifica » del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Agu.	8	546
Rapporto annuale dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque. « Wasser- und Energiewirtschaft », n. 6, 1970 - I. g.	9	612
Consorzio dell'Adda: La regolazione del Lago di Como nei sei anni dal 1963 al 1968 - I. g.	11	755

NOTIZIARIO

Tutela delle acque dall'inquinamento	4	281
Traffico nelle idrovie francesi e tedesche nel 1969	4	283
XXIV Congresso Nazionale delle Bonifiche. (Firenze, 23-24 ottobre 1970)	9	618
Dissalazione dell'acqua di mare per un centro siderurgico	11	743
Nella prossima primavera la conclusione dei lavori della Conferenza Nazionale delle Acque	11	758
Nuovo grandioso progetto di approvvigionamento idrico ed elettrico in Australia	11	758
Barriere pneumatiche - Un metodo per combattere l'inquinamento del mare	12	819
Solfato ferroso contro l'inquinamento delle acque di scarico	12	819

8) CANALI - GALLERIE - CONDOTTE

ARTICOLI ORIGINALI

Alcune considerazioni sul tracciamento di gallerie per derivazioni di acque - Prof. ing. Egidio Indri	8	481
Aumento di portata in una condotta a gravità mediante inserzione di un impianto di sollevamento munito di due vasche di oscillazione - Dott. ing. Francesco Patta	10	636

	Fasc. Pag.
Manovra di arresto completo della macchina di un impianto idroelettrico con canale adduttore munito di sfioratore laterale - Dott. ing. Fernando Milanese	11 699
PRATICA DEGLI IMPIANTI	
Avanzamenti eccezionali nella perforazione di gallerie di piccola sezione in Austria - Dipl. ing. Karl Werner Bretz	4 260
Studio di un dispositivo di protezione delle condotte forzate contro improvvise fughe di acqua - Dott. ing. Michele A. Fanelli	9 574
NOTE E RIASSUNTI	
Misure di portata in canali aperti col metodo degli ultrasuoni - F. Mil.	12 803
NOTIZIARIO	
Il canale Petsciora-Kolva nella Russia settentrionale	9 615
9) CONDUTTURE ELETTRICHE	
ARTICOLI ORIGINALI	
Risposta di un fascio multiplo di conduttori ad una forzante sinusoidale - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	7 435
Ricerche sperimentali sul comportamento dinamico di fasci di conduttori (binati-verticali) - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	9 568
Le perdite di carico in regime laminare nei tubi curvi - Dott. ing. Marcello Schiara	10 621
Analisi matriciale delle vibrazioni di fasci multipli di conduttori tesati - Dott. ing. Franco Giordana	10 646
La localizzazione dei guasti nel collegamento a 200 kV in corrente continua Continente-Sardegna - Dott. ing. Francesco Broch Toniolo	12 793
PRATICA DEGLI IMPIANTI	
Considerazioni sul calcolo meccanico delle linee di bassa tensione - Dott. ing. Domenico Lo Moro - Dott. ing. Giuseppe Pirovano	2 109
NOTE E RIASSUNTI	
Un localizzatore a scarica di condensatori per localizzare i guasti nei cavi - G. P.	2 119
La saldatura MIG per congiungere cavi di potenza in alluminio - E. Ma.	2 135
Isolatori per alta tensione continua - G. P.	5 336
Gli isolatori portanti negli impianti ad alta tensione all'aperto - p.	5 338
L'influenza della struttura e di alcune grandezze caratteristiche di una rete sul suo comportamento dinamico - G. G.	7 471
L'isolatore a bastone in materiale sintetico - G. P.	8 544
Criteri generali per il dimensionamento degli isolamenti degli impianti trifasi ad altissima tensione - G. P.	10 676
Determinazione della temperatura ammissibile per cavi in p.v.c. con conduttori di rame in caso di cortocircuito - G. P.	11 751
Il nuovo conduttore « copperclad » - G. P.	11 754
Sulla misura della conducibilità termica del terreno - G. P.	12 808

10) DIGHE E TRAVERSE

ARTICOLI ORIGINALI

Clinometro a inversione, a scala tangenziale, per la misura delle inclinazioni di grandi strutture - Prof. Corrado Mazzon	4 235
---	-------

Fasc. Pag.

Sul funzionamento statico della diga di « Susqueda » dall'analisi dei risultati sperimentali su modello - Prof. dott. ing. Guido Oberti - Prof. dott. ing. Emanuele Fumagalli	7 417
---	-------

Considerazioni sull'impiego di materiali incoerenti e permeabili per lo studio su modello di fenomeni di moto vario nei serbatoi - Prof. ing. Claudio Datei	12 765
---	--------

PRATICA DEGLI IMPIANTI

La livellazione idrostatica applicata ai controlli delle deformazioni di grandi strutture - Dott. ing. Riccardo Galetto - Prof. Corrado Mazzon	6 405
--	-------

OPERE ED IMPIANTI

Gli impianti di El Chocon e Cerros Colorados in Argentina - Agu.	7 453
L'Impianto di Churchill Falls nel Labrador (Canada) - Agu.	9 589

CONGRESSI E RIUNIONI

Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche - Fiorenzo Cotecchia - Giuseppe Giuliano - Pier Antonio Rolla	7 461
Il X Congresso della Commissione Internazionale delle Grandi Dighe. (Montreal, Canada, 1-6 giugno 1970) - Agu.	8 534

NOTE E RIASSUNTI

Le apparecchiature idrauliche della diga di Kainji - F. Mil.	3 193
Gli sbarramenti gonfiabili - F. Mil.	12 805

BIBLIOGRAFIA

E. Fumagalli: Tests on cohesionless materials for rockfill dams. « Proceedings ASCE, Soil mechanics and Foundations Division », n. 1 gennaio 1969 - Agu.	2 139
F. Bernini, M. Cunietti, R. Galetto: Un metodo fotografometrico per la determinazione degli spostamenti sotto carico dei modelli delle grandi strutture. Applicazioni sperimentali ISMES - Bergamo - Quaderno n. 39, marzo 1969 - Agu.	3 207
Swiss Dam Technique - Technique Suisse des Barrages - Schweizerische Talsperrentechnik - G. Ro.	9 612
Japanese National Committee on Large Dams: Dams in Japan, 1970 - G. Ro.	9 613
Yugoslav National Committee on Large Dams: Branitevo Makedonija - Dams of Macedonia - G. Ro.	9 613
Register of Dams in Canada - Repertoire des Barrages du Canada - G. Ro.	9 613
Enel: Le dighe di ritenuta degli impianti idroelettrici italiani. Alcune realizzazioni dell'ultimo ventennio - Agu./Tos.	10 682
Scritti di Claudio Marcello - Agu./Ro.	10 684
H. Link: Speicherseen der Alpen - Bassins d'accumulation des Alpes. Numero speciale della rivista « Wasser- und Energiewirtschaft » n. 9/1970 - G. Ro.	12 817
G. Horninger, H. Detzny, W. Schober, H. Simmler, R. Widmann: « 9. Talsperrenkongress in Istanbul » 1967: Ergebnisse u. Kurzbericht. « Die Talsperren Oesterreichs » (Le dighe dell'Austria) - Agu.	12 817

NOTIZIARIO

Modello della diga ad arco di Moawhango (Nuova Zelanda) - G. Ro.	5 344
La maggiore diga di ritenuta dell'Australia - *	11 763

	Fasc.	Pag.
12) ELETTROCHIMICA ED ELETTROMETALLURGIA		
<i>PRATICA DEGLI IMPIANTI</i>		
Progettazione e costruzione dei locali per accumulatori - Erich Witte	10	665
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Comportamento sulla strada ed energia richiesta da veicoli stradali azionati a batteria - E. Ma.	1	67
<i>NOTIZIARIO</i>		
Una nuova auto elettrica di particolari prestazioni . . .	6	414
Autobus elettrico costruito dalla Westinghouse	9	567
Gigantesco progetto australiano per produrre petrolio, benzina ed energia elettrica	9	617
13) ELETTRONICA		
<i>NOTIZIARIO</i>		
In Austria un moderno sistema a più calcolatori per energia elettrica e gas	11	759
L'impiego di un elaboratore per la progettazione e il disegno di circuiti elettronici integrati complessi . . .	11	759
14) ELETTROTECNICA GENERALE ED ELETTROFI- SICA		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Shunts per la misura delle correnti di fulmine - P.i. Emilio Garbagnati - Dott. ing. Giovanni B. Lo Piparo . . .	4	254
Apparecchiature per lo studio dell'effetto corona in tensione continua - Dott. ing. Cesare De Bernochi - Prof. ing. Francesco Di Lecce	5	308
Comportamento meccanico sotto corto circuito dei si- stemi di sbarre con supporti elastici - Prof. ing. Giuseppe Quilico	6	366
Errata-Corrige	7	452
Motori asincroni a semplice e a doppia gabbia in re- gime di guasto di rotore - Dott. ing. Raffaello Sac- chetti	6	387
Un'estensione del metodo delle interdizioni nello studio delle macchine elettriche - Dott. ing. Maria Luisa Ambrosini - Dott. ing. Rinaldo Troili	8	511
Riduttori di misura a effetto Faraday per impianti ad altissima tensione - Dott. ing. Tommaso Scozzafava . . .	10	655
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Un calcolo più preciso delle tensioni di manovra nelle linee ad alta tensione secondo il procedimento Ber- geron - E. Ma./P.	1	65
La efficacia degli schermi di protezione contro gli effetti del campo elettrico - G. P.	3	200
Un nuovo generatore elettrostatico per altissime ten- sioni - G. P.	3	203
Convertitori di energia termoionici - E. Ma.	3	204
Sovratensioni degli alternatori rigidamente accoppiati alla rete - G. P.	4	276
Simulazione di cortocircuiti a terra in cavi di reti a media tensione di limitata estensione con punto neutro isolato - E. Ma.	4	277
Parametri dimensionali per il calcolo delle tensioni in- dotte in vicinanza degli impianti di parafulmini - G. P.	10	680

	Fasc.	Pag.
<i>BIBLIOGRAFIA</i>		
D. Russo, G. Rago: Elettrotecnica - G. P.	7	478
G. Figini: I circuiti logici e le loro applicazioni negli azionamenti industriali - G. P.	10	684
C. Genesio, E. Volta: Elementi fondamentali degli im- pianti elettrici - G. P.	10	684
D. Armanini, A. Bandini Buti: Teoria e tecnica delle misure elettriche - G. P.	11	756
V. K. Karпов: I transistori nei circuiti di regolazione . . .	11	756
<i>NOTIZIARIO</i>		
Calcolatore di processo Siemens per un'acciaieria di Brema	10	692
Nuovo elaboratore elettronico annunciato dalla IBM . . .	10	692
15) ENERGIA E SUE FONTI, SUA ACCUMULAZIONE E PRODUZIONE		
b) Energia nucleare		
<i>ARTICOLO ORIGINALE</i>		
Il prevedibile sviluppo dell'energia prodotta dai reat- tori nucleari - Dott. Giancarlo Casarelli	11	735
<i>NOTIZIARIO</i>		
Sperimentazione pratica dell'impiego del plutonio come combustibile in una centrale termonucleare americana . . .	11	759
16) ESERCIZIO E MANUTENZIONE		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
La localizzazione dei guasti nel collegamento a 200 kV in corrente continua Continente-Sardegna - Dott. ing. Francesco Broch Toniolo	12	793
<i>PRATICA DEGLI IMPIANTI</i>		
Avanzamenti eccezionali nella perforazione di gallerie di piccola sezione in Austria - Dipl. ing. Karl Werner Bretz	4	260
Progettazione e costruzione dei locali per accumula- tori - Erich Witte	10	665
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Un localizzatore a scarica di condensatori per localizzare i guasti nei cavi - G. P.	2	119
La saldatura MIG per congiungere cavi di potenza in alluminio - E. Ma.	2	135
La efficacia degli schermi di protezione contro gli effetti del campo elettrico - G. P.	3	200
Localizzazione automatica dei guasti sulle linee aeree - G. P.	5	334
Il servizio interconnesso - Tom.	9	607
La frequenza delle manovre nelle reti di trasporto e di distribuzione - G. P.	11	748
L'apertura unipolare nelle reti a tensione superiore a 500 kV - G. P.	11	749
Per ridurre il tempo di scatto degli interruttori auto- matici - p.	11	751
Gli sbarramenti gonfiabili - F. Mil.	12	805
Comportamento degli isolatori contaminati alle sovra- tensioni di manovra - G. P.	12	810
La determinazione delle perdite nelle reti a media e a bassa tensione - G. P.	12	811

17) FISICA - CHIMICA - MATEMATICA**ARTICOLI ORIGINALI**

Il problema del suolo elastico alla Boussinesq gravato da carichi distribuiti: discretizzazione a mezzo di particolari coefficienti d'influenza - Dott. ing. Michele Fanelli	2	73
Vibrazioni torsionali in transistori di avviamento di gruppi simmetrici Pelton-Alternatore-Pelton (P.A.P.) - Dott. ing. Giulio Belloni - Dott. ing. Giuseppe Bernasconi	4	240
Riduttori di misura a effetto Faraday per impianti ad altissima tensione - Dott. ing. Tommaso Scozzafava	10	655
Ricerca sperimentale nel campo della elettrosmosi attiva - Prof. ing. Giuliano Colombo	12	784

PRATICA DEGLI IMPIANTI

Progettazione e costruzione dei locali per accumulatori - Erich Witte	10	665
---	----	-----

NOTE E RIASSUNTI

Il metodo degli elementi finiti - Fanelli	9	603
Le proprietà elettriche e termiche degli iperconduttori - G. G.	9	610
Apparecchiature allo stato solido per la chiusura e la protezione di linee a media tensione - G. G.	9	611
Sulla misura della conducibilità termica del terreno - G. P.	12	808

BIBLIOGRAFIA

Oliveri, Ravelli: Elettrotecnica. Vol. V - G. P.	8	546
E. Sesto, A. Bossi: Elettrotecnica pratica. Vol. IV. Tecnica degli impianti - G. P.	8	546
V. Vivona: Gli elaboratori elettronici: principi di funzionamento, sistemi operativi, linguaggi - G. P.	9	614
E. Roubine (editor) e contributori vari: Mathematics applied to physics - GDA	11	755
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 3/1970 - p.	12	818

SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

Tabelle di conversione FAS 70P/01	12	818
Pubblicazioni FAS per: Termocoppie - Termometri elettrici a resistenza - Cavi compensati e Cavi termocoppia	12	818

NOTIZIARIO

International Computing Symposium 1970	3	209
Calcolatore più veloce per gli utenti del Centro IBM	3	214
Nuova unità a pellicola per immissione ed emissione dei dati	4	284
Il lettore-registratore di film IBM 4481	6	415
I calcolatori IBM per gli anni '70	7	479
Circuiti ibridi per il « boom » elettronico italiano	7	479
Memoria completamente monolitica del nuovo Sistema 370 Modello 145	9	618
I calcolatori elettronici e la difesa dell'ambiente naturale	9	618
L'impiego di un elaboratore per la progettazione e il disegno di circuiti elettronici integrati complessi	11	759

18) GEOLOGIA - GEOFISICA - MECCANICA DELLE TERRE**CONGRESSI E RIUNIONI**

Il X Convegno di Geotecnica. (Bari, 26-27 ottobre 1970) - Carlo Viggiani	12	797
--	----	-----

NOTE E RIASSUNTI

Studi sul ghiacciaio del Miage - I. g.	2	126
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Min. LL.PP. Servizio Idrografico - Distribuzione della temperatura dell'aria in Italia nel trentennio 1926-55. Pubbl. n. 21 del Servizio, II ediz. Fasc. IV - I. g.	2	136
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 1, 1969 - U. P.	2	138
Electricité de France: M. Wack - Mesures par radioactivité en mécanique des sols. - « Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches » - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 2, 1969 - G. P.	3	207
Università di Padova - Istituto di Fisica Terrestre, Geodesia e Geografia Fisica - Pubblicazioni: Nuova Serie (n. 101-144) (1965-1968) - Agu.	8	546
Consiglio Nazionale delle Ricerche: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano n. 16 - II Serie - Parte Ghiacciai: 1966-1967-1968, Parte II Nevi: 1966-1967, 1967-1968 - Agu.	12	815
Consiglio Nazionale delle Ricerche: Bollettino del Comitato Glaciologico Italiano - II Serie n. 17 - Agu.	12	816
G. Zanon: Studi sul bilancio di massa del ghiacciaio del Careser (Alpi Centrali) - Risultati per le annate 1966-67 e 1967-68. Estratto dagli Atti e Memoria dell'Accademia Patavina di Scienze, Lettere ed Arti - Agu.	12	816
C. Lesca: Impiego della fotogrammetria per il rilievo delle aree glaciali. Comunicazione presentata al XIV Convegno Nazionale SIFET. Studio promosso dall'Enel (17 pagg., 7 figg.) - Agu.	12	817

NOTIZIARIO

Impianto di produzione di energia e di dissalazione a Las Palmas	2	124
Lo studio della polluzione marina	2	124
XII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - X Convegno di Geotecnica	3	209
Convegno Internazionale sulle acque sotterranee. (Palermo, 6-7-8 dicembre 1970)	3	210
Il 2° Congresso della Società Internazionale della Meccanica delle Rocce. (Belgrado, Jugoslavia, 21-26 settembre 1970) - G. Ro.	3	210
Previsioni meteorologiche con una settimana di anticipo	3	212
I Convegno Glaciologico Italiano. (Bormio, 9-10-11 ottobre 1970)	6	416
Caratteristiche idrologiche dell'anno 1969 in Italia - I.g.	8	547
Interocean 1970	9	620

19) IDRAULICA - IDROLOGIA - IDROMETRIA**ARTICOLI ORIGINALI**

Le resistenze al movimento uniforme in un alveo chiuso o aperto di sezione rettangolare e scabrezza definita - Prof. ing. Vincenzo Marone	1	1
Sulle oscillazioni in un pozzo piezometrico inserito in un impianto idroelettrico con adduzione parzialmente a pelo libero - Prof. ing. Franco Sassoli - Dott. ing. Alessandro Peruginelli	2	85

	Fasc.	Pag.
Trasformazioni di onde cilindriche di ampiezza e ripidità finite su fondali a dolce acclività - Prof. ing. Giulio Scarsi - Dott. ing. Sandro Stura	3	145
Flow over round crested weirs - Sergio Montes	3	155
Scaricatori a vortice - Dott. ing. Marco Pica	4	217
Indagine sperimentale sulle condizioni di similitudine di grossi getti liquidi liberamente effluenti - Dott. ing. Giampaolo Di Silvio	5	285
Elaborazione dei dati idrologici del bacino del fiume Brenta - Dott. ing. Mario Tonini - Dott. ing. Urbano Pulselli	6	349
Le portate disponibili nel Po per la navigazione - Prof. ing. Luigi Gherardelli - Dott. ing. Ugo Raffa	9	553
Alcune considerazioni su passaggio da corrente veloce a corrente lenta senza risalito - Prof. ing. Antonio Damiani	11	693
Manovra di arresto completo della macchina di un impianto idroelettrico con canale adduttore munito di sfioratore laterale - Dott. ing. Fernando Milanese	11	699
La sistemazione dell'alveo di magra del Po davanti alla Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Fernando Aschieri	11	707
La progettazione e costruzione del modello del fiume Po per la costruenda Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Aldo Calciati	11	718
Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico - Dott. ing. Alberto Motta - Dott. ing. Pietro Gurreri - Dott. ing. Massimo Semenza	12	770
OPERE ED IMPIANTI		
Opere a mare per presa e restituzione dell'acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica di Brindisi - Dott. ing. Cesare Tedeschi	1	41
CONGRESSI E RIUNIONI		
Il XIII Congresso della Associazione Internazionale di Ricerche Idrauliche. (Kyoto, 31 agosto-5 settembre 1969) - Fan	1	60
NOTE E RIASSUNTI		
Moti di filtrazione al di sotto delle traverse fluviali - I. g.	1	64
Prove di ravvenamento nella zona a nord di Milano - I. g.	4	266
Attuali tendenze nel campo delle misure di portata dei liquidi - F. Mil	8	538
Influenza della vegetazione sulla resistenza al moto dell'acqua nei canali - Mario Santoro	8	541
Misure di portata in canali aperti col metodo degli ultrasuoni - F. Mil	12	803
BIBLIOGRAFIA		
Hungarian Academy of Sciences and Scientific Society of Mechanical Engineers - Section of Technical Sciences: Proceedings of the third conference on fluid mechanics and fluid machinery - Fan	1	69
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 4, 1968 - U. P.	1	70
Min. LL.PP. e Min. Agricoltura e Foreste - Commissione interministeriale per lo studio della sistemazione idraulica e della difesa del suolo. L'evento alluvionale del novembre 1966 - I. g.	2	137
Filippo Arredi: Costruzioni idrauliche - *	3	207
G. Nebbia: Il problema dell'acqua - Pa. P.	5	342

	Fasc.	Pag.
Istituto di Ricerca sulle Acque - Rapporto N. 2: Quaderni de « La Ricerca Scientifica » del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Agu.	8	546
Rapporto annuale dell'Associazione Svizzera di Economia delle Acque - « Wasser- und Energiewirtschaft », n. 6, 1970 - I. g.	9	612
Consorzio dell'Adda: La regolazione del Lago di Como nei sei anni dal 1963 al 1968 - I. g.	11	755
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des Routes et des Digues: Directives concernant les mesures à prendre pour protéger la pêche lors des corrections de cours d'eau (1969); Directives concernant les mesures pour protéger la nature et le paysage lors des corrections de cours d'eau (1970) - I. g.	11	757
Min. LL. PP. - Sezione Idrografica di Bologna: Annali Idrologici. Anno 1968, II parte - I. g.	12	815
Institut für Hydraulik und Gewässerkunde - Technische Hochschule München - Mitteilungen herausgegeben von prof. dr. ing. P. G. Franke. Heft N. 4 (Comunicazioni edite dal prof. dott. ing. Franke). Quaderno n. 4 - Agu	12	817
K. Preuss: Fließverhältnisse von Luft und Wasser in einem teilgefüllten Rohr (Condizioni di deflusso dell'acqua e dell'aria in un tubo parzialmente pieno) - Institut für Hydraulik und Gewässerkunde - Technische Hochschule, München B. Quaderno n. 5 a cura del prof. dott. ing. Franke - Agu.	12	817
NOTIZIARIO		
4° Convegno sui « Fluidi » e Mostra. (Università di Warwick. Coventry, 17-20 marzo 1970) - G. Ro.	1	7
Il primo impianto di dissalazione in Europa	2	124
XII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - X Convegno di Geotecnica	3	209
Convegno Internazionale sulle acque sotterranee. (Palermo, 6-7-8 dicembre 1970)	3	210
Tutela delle acque dall'inquinamento	4	281
6ème Cours International Post-Universitaire d'Hydrologie	8	547
Caratteristiche idrologiche dell'anno 1969 in Italia - I. g.	8	547
Sui processi di infiltrazione in terreni non saturi - I. g.	9	615
Tutela delle acque dall'inquinamento. Classificazione dei corpi idrici e requisiti di qualità degli scarichi. (Milano, 25-26 giugno 1970)	9	615
I calcolatori elettronici e la difesa dell'ambiente naturale	9	618
2nd International Fluid Power Symposium	10	686
Nella prossima primavera la conclusione dei lavori della Conferenza Nazionale delle Acque	11	758
Grande laboratorio per prove di cavitazione a Götterburgo	12	819
Solfato ferroso contro l'inquinamento delle acque di scarico	12	819
20) ILLUMINAZIONE E FOTOMETRIA		
ARTICOLI ORIGINALI		
Sistemi di protezione dei trasformatori di alimentazione delle lampade a scarica nei gas nei circuiti a corrente costante: caratteristiche generali ed innovazioni tecniche - Dott. ing. Sergio Rosati	2	98
BIBLIOGRAFIA		
Nuove pubblicazioni periodiche: Lumirama; Rivista Philips d'Illuminazione - *	9	614

	Fasc.	Pag.
21) IMPIANTI IDROELETTRICI		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Irrigation of the Pampas de Olmos. Project of the Special Fund of the United Nations in the Republic of Peru - Dott. ing. Luigi Gusberti - Dott. A. Tamburrino	2	21
Alcune considerazioni sul tracciamento di gallerie per derivazioni di acque - Prof. ing. Egidio Indri	8	481
Regolazione di turbine idrauliche nella rete distaccata dall'interconnessione - Ing. Teodoro Stein	8	526
Aumento di portata in una condotta a gravità mediante inserzione di un impianto di sollevamento munito di due vasche di oscillazione - Dott. ing. Francesco Patà	10	636
Manovra di arresto completo della macchina di un impianto idroelettrico con canale adduttore munito di sfioratore laterale - Dott. ing. Fernando Milanese	11	699
Considerazioni sull'impiego di materiali incoerenti e permeabili per lo studio su modello di fenomeni di moto vario nei serbatoi - Prof. ing. Claudio Datei	12	765
Sistemazione fluviale a servizio di un impianto idroelettrico - Dott. ing. Alberto Moita - Dott. ing. Pietro Gurreri - Dott. ing. Massimo Semenza	12	770
Alcuni problemi relativi alle turbine Pelton. Indagine sperimentale sull'influenza dei sistemi di aerazione delle casse sul livello critico allo scarico. Iniezione d'aria in pressione per funzionamento in contro-pressione - Dott. ing. Oreste Ceravola	12	777
<i>OPERE ED IMPIANTI</i>		
Gli impianti di El Chocon e Cerros Colorados in Argentina - Agu.	7	453
L'Impianto di Churchill Falls nel Labrador (Canada) - Agu.	9	589
<i>CONGRESSI E RIUNIONI</i>		
Note in margine ad uno scambio internazionale di esperienze sulla gestione delle risorse idriche - Fiorenzo Cotecchia - Giuseppe Giuliano - Pier Antonio Rolla	7	461
<i>ATTUALITÀ</i>		
La Centrale idroelettrica di Monte Sant'Angelo	5	322
<i>LETTERE ALLA REDAZIONE</i>		
A proposito della memoria degli ingg. Corbellini-Silvestri «Stabilizzazione derivativa e per retroazione transitoria nella regolazione di frequenza dei gruppi generatori a salto motore invariabile» - Prof. ing. Giorgio Quazza - Dott. ing. Giorgio Corbellini e Dott. ing. Andrea Silvestri	5	324
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Gli impianti sulla Drava - F. Mil.	2	126
Le apparecchiature idrauliche della diga di Kainji - F. Mil.	3	193
Prove di avviamento di una turbina Francis per l'accoppiamento a giri con il moto-generatore - F. Mil.	3	195
L'impianto con accumulo per sollevamento di Rönkhausen - F. Mil./Aug.	4	267
Impianto di accumulo per pompaggio di Kisenyama - F. Mil.	4	270
L'impianto a finalità promiscua di Uda Walawe, nell'isola di Ceylon: una inusitata configurazione di centrali - F. Mil.	4	273

	Fasc.	Pag.
Il complesso degli impianti sui fiumi Manicouagan e Outardes - F. Mil.	5	328
Il macchinario e le apparecchiature della centrale di Rönkhausen - F. Mil.	6	408
L'impianto di produzione e pompaggio di Robieci, nel sistema idroelettrico della Maggia: criteri di scelta del macchinario, primi rilievi di esercizio - F. Mil.	7	466
L'impianto idroelettrico di Cabora Bassa (Mozambico) - G. Ro.	11	747
L'impianto di Capivari-Cachoeira. Studio del pozzo in pressione - F. Mil.	12	806
<i>BIBLIOGRAFIA</i>		
Acaray - Agu.	7	478
Errata-Corrige	10	692
M. Dolcetta; F. Gull: La situation en Italie des aménagements à buts multiples et des installations de pompage. XI ^{me} Journées de l'Hydraulique, Parigi, 1970 - l. g.	10	683
Département Fédéral de l'Intérieur - Service Fédéral des Routes et des Digués: Directives concernant les mesures à prendre pour protéger la pêche lors des corrections de cours d'eau (1969); Directives concernant les mesures pour protéger la nature et le paysage lors des corrections de cours d'eau (1970) - l. g.	11	757
<i>NOTIZIARIO</i>		
Nuova centrale di pompaggio in Germania	3	212
Nuova centrale idroelettrica in Etiopia	3	213
La centrale Ilha Solteira	3	213
L'ampliamento della centrale di pompaggio di Vianden - P	4	281
Importante contributo italiano alla creazione di nuova potenza elettrica in Persia	5	344
Negli USA sono entrate in servizio le più grosse turbine Pelton del mondo	6	414
Ancora sulla centrale di Ilha Solteira	6	416
Un grandioso progetto idroelettrico in Tasmania	9	567
Le centrali idroelettriche nel mondo	9	615
Una nuova centrale ad accumulo con pompe in Germania	9	615
Una centrale ad accumulo con pompe in Spagna	9	616
La più grande centrale idroelettrica del mondo	11	743
Nuovo grandioso progetto di approvvigionamento idrico ed elettrico in Australia	11	758
Il salto di Cedillo	11	763
La maggiore diga di ritenuta dell'Australia	11	763
Un nuovo gruppo di centrali in Austria	11	763
La più grande centrale idroelettrica del mondo	12	820
Un cavo a 400 kV unisce la Svezia alla Finlandia	12	820
22) IMPIANTI TERMOELETTRICI E GEOTERMICI		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Osservazioni sul comportamento nel tempo delle opere principali della Centrale di Porto Marghera in relazione al consolidamento del terreno - Dott. ing. Mario Appendino - Geom. Augusto Agostinetti	5	295
La sistemazione dell'alveo di magra del Po davanti alla Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Fernando Aschieri	11	707
La progettazione e costruzione del modello del fiume Po per la costruenda Centrale Termoelettrica di La Casella - Dott. ing. Aldo Calciati	11	718

	Fasc.	Pag.
OPERE ED IMPIANTI		
Opere a mare per presa e restituzione dell'acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termoelettrica di Brindisi - Dott. ing. Cesare Tedeschi	1	41
ATTUALITÀ		
Centrale turbogas di Codrongianus	8	536
NOTE E RIASSUNTI		
Prove e controlli di sicurezza alla messa in servizio dei due primi blocchi da 250 MW della centrale termica E. d. F. in Vitry - m. c.	3	198
La turbina a gas nelle fonti pubbliche di energia e le sue possibilità di avvenire - m. c.	5	329
Fattori influenti sulla disponibilità dei generatori di vapore nella Centrale Oberhavel della BEWAG - m. c.	10	674
NOTIZIARIO		
Impianto di produzione di energia e di dissalazione a Las Palmas	2	124
Fornitura agli USA di turbine a gas dall'Europa	3	211
Tubi di precisione per le centrali termiche italiane	3	211
Directive VDI/VDE per la regolazione delle turbine a vapore	3	211
I diamanti contribuiscono a risolvere il problema delle incrostazioni di molluschi in una centrale elettrica	6	415
Grande generatore a turbina Westinghouse per la Spagna	9	616
Un camino in cemento armato alto 180 m	9	617
23) IMPIANTI GENERATORI TERMONUCLEARI E VARI		
ARTICOLO ORIGINALE		
Il prevedibile sviluppo dell'energia prodotta dai reattori nucleari - Dott. Giancarlo Casarelli	11	735
NOTE E RIASSUNTI		
Convertitori di energia termoionici - E. Ma.	3	204
NOTIZIARIO		
Notizie sulle centrali nucleari	1	72
Notizie sulla prima centrale atomica lunare	2	140
Notizie sulla produzione delle centrali nucleari - p.	2	141
Nouvelle prorogation de projet Dragon de réacteur à haute température	2	141
La centrale termonucleare di Zorita in Spagna supera la prova di collaudo delle cento ore di funzionamento	2	141
Una nuova centrale termonucleare in Giappone	2	142
Complesso Westinghouse per sviluppo del reattore convertitore veloce	3	211
Sperimentazione pratica dell'impiego di plutonio come combustibile in una centrale termonucleare americana	6	414
Finestre antiradiazioni per un centro nucleare degli Stati Uniti	6	415
Le centrali nucleari spagnole	9	616
Italia, Francia e Giappone clienti regolari del Centro nucleare di Dounreay	9	616
La centrale nucleare di Obrigheim	9	616
Eliminati gli scarichi di radioattività nell'ambiente esterno da parte degli impianti nucleari Westinghouse	9	617

	Fasc.	Pag.
Firmato l'accordo finanziario per la terza centrale termonucleare Westinghouse in Giappone	9	617
Gigantesco progetto australiano per produrre petrolio, benzina ed energia elettrica	9	617
Una nuova Società nel campo dell'energia elettrica e nucleare	9	618
Due nuove centrali nucleari giganti in Gran Bretagna	11	758
Nuovo impianto termonucleare giapponese commissionato alla Westinghouse	11	759
Decisa in Francia la realizzazione di un impianto elettronucleare secondo il sistema Westinghouse	11	759
Sperimentazione pratica dell'impiego del plutonio come combustibile in una centrale termonucleare americana	11	759
24) INDUSTRIA ELETTRICA		
ATTUALITÀ		
La Conferenza Regionale dell'Enel in Sardegna	1	38
La Conferenza Periodica dell'Enel per la Sicilia	2	106
Un mondo di luce: La partecipazione dell'Enel alla XLVIII Fiera di Milano	4	264
La Conferenza Regionale dell'Enel per la Basilicata	11	744
La 2ª Conferenza Periodica per la Lombardia	12	800
NOTE E RIASSUNTI		
Produzione e consumo di energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1968-69 - G. P.	1	63
L'industria elettrica nell'Iran - G. P.	2	125
L'interconnessione nazionale olandese - G. P.	3	191
BIBLIOGRAFIA		
Vattenfall 68/69 - p.	3	208
Organisation de Cooperation et de Développement Economiques - OCDE - Vingt-déuxième enquête sur l'équipement électrique: réalisation et prévision au 1 janvier - p.	4	280
NOTIZIARIO		
L'industrie de l'électricité dans les Pays membres de l'OCDE	2	140
La produzione di energia elettrica in Italia nel 1968 (Dati del Servizio Idrografico) - l. g.	3	209
La produzione di energia elettrica dei Paesi del MEC	3	212
La produzione di energia elettrica della Gran Bretagna	3	212
Notizie varie sulla produzione di energia elettrica	3	213
La produzione di energia elettrica in Spagna	4	281
Programmare l'energia. Moderni criteri di progettazione nel settore dell'industria elettrica	4	283
Gli scambi di energia elettrica tra la Spagna e la Francia - p.	7	480
La produzione di energia elettrica in Spagna nel 1969	9	616
L'Azienda Municipale di Monaco razionalizza le esazioni con un calcolatore elettronico	10	691
25) INSEGNAMENTO - ISTITUTI - SCUOLE - LABORATORI - BORSE DI STUDIO - PREMI - FONDAZIONI - CONCORSI		
SCUOLA E INDUSTRIA		
A un anno dalle prime «Giornate della Scuola e della Ricerca Scientifica» - *	5	320

NOTIZIARIO

Seminario per Segretarie d'Azienda	1	71
Amministrazione Provinciale di Forlì. Concorso « Ing. Giuseppe Pedriali »	3	214
Fondazione Angelo Della Riccia	5	345
Seminario per dirigenti	7	480
6 ^{me} Cours International Post-Universitaire d'Hydrologie	8	547
Corso per Dirigenti sulle comunicazioni dirette dirigenti-calcolatori	9	620
Corso per le Segretarie d'Azienda « Abilitazione delle segretarie all'uso dei terminali »	9	620
Corso telemisura PCM	10	687
Politecnico di Torino. Anno Accademico 1970-1971. Corso di Perfezionamento in Elettrotecnica presso l'Istituto Elettrotecnico Nazionale « G. Ferraris »	11	764
Grande laboratorio per prove di cavitazione a Göttemburgo	12	819

26) LEGISLAZIONE - GIURISPRUDENZA - MATERIE FISCALI - MATERIE AMMINISTRATIVE

BIBLIOGRAFIA

Regime giuridico delle imprese elettriche nei Paesi facenti parte della Commissione Economica per l'Europa - F. S.	2	137
--	---	-----

27) MACCHINE ELETTRICHE

ARTICOLI ORIGINALI

Il lamierino magnetico. Utilizzazioni attuali e prospettive future - Dott. Gino Papuli - Dott. ing. Sandro Basevi	1	29
Indagini sugli isolanti impiegati nelle macchine elettriche rotanti con l'ausilio di rivelatore di fase delle scariche parziali - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Germano Rabach	3	165
Motori asincroni a semplice e a doppia gabbia in regime di guasto di rotore - Dott. ing. Raffaello Sacchetti	6	387
Un'estensione del metodo delle interdizioni nello studio delle macchine elettriche - Dott. ing. Maria Luisa Ambrosini - Dott. ing. Rinaldo Troili	8	511

NOTE E RIASSUNTI

L'applicazione del motore a induzione lineare alla trazione - G. G.	2	133
Sovratensioni degli alternatori rigidamente accoppiati alla rete - G. P.	4	276
Avviamento di grossi motori sincroni per azionamento di pompe - G. P.	4	279
La regolazione di velocità dei motori asincroni - G. P.	5	340
Tensioni e correnti nell'albero dei generatori - G. P.	12	814

BIBLIOGRAFIA

S. Loutzky: Calcul pratique des alternateurs et des moteurs asynchrones - G. P.	5	343
---	---	-----

NOTIZIARIO

Il primo motore di grande potenza che impiega la tecnica dei superconduttori	3	211
Applicazioni dei motori lineari - p.	3	212
Forniture elettriche italiane per il Sud Africa	9	567
Grande generatore a turbina Westinghouse per la Spagna	9	616

28) MATERIE PRIME E MATERIALI

ARTICOLI ORIGINALI

Il lamierino magnetico. Utilizzazioni attuali e prospettive future - Dott. Gino Papuli - Dott. ing. Sandro Basevi	1	29
Indagini sugli isolanti impiegati nelle macchine elettriche rotanti con l'ausilio di rivelatore di fase delle scariche parziali - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Germano Rabach	3	165
Metodi artificiali di prova per gli isolamenti in atmosfera inquinata - Dott. ing. Bruno Macchiaroli	3	173
Determinazione della vita termica dei materiali isolanti - Dott. ing. Luciano Simoni	11	730

NOTE E RIASSUNTI

Il progresso della tecnica dei condensatori di potenza - G. P.	5	339
L'isolatore a bastone in materiale sintetico - G. P.	8	544
Le proprietà elettriche e termiche degli iperconduttori - G. G.	9	610
Apparecchiature allo stato solido per la richiusura e la protezione di linee a media tensione - G. G.	9	611
Il nuovo conduttore « copperclad » - G. P.	11	754

BIBLIOGRAFIA

Nuove pubblicazioni ITT	3	208
H. Franken: Niederspannungsleistungsschalter (Interruttori di potenza per bassa tensione) - G. P.	6	412

NOTIZIARIO

Impiego di superconduttori per la nuova camera a bolle del CERN.	1	72
Il primo motore di grande potenza che impiega la tecnica dei superconduttori	3	211
Isolatore per un milione di volt.	4	284
Il Marchio di Qualità dei cementi - G. Ro.	11	763

30) MISURE - PROVE - COLLAUDI - APPARECCHI INERENTI

ARTICOLI ORIGINALI

Indagini sugli isolanti impiegati nelle macchine elettriche rotanti con l'ausilio di rivelatore di fase delle scariche parziali - Prof. ing. Claudio Benco - Dott. ing. Germano Rabach	3	165
Metodi artificiali di prova per gli isolamenti in atmosfera inquinata - Dott. ing. Bruno Macchiaroli	3	173
Clinometro a inversione, a scala tangenziale, per la misura delle inclinazioni di grandi strutture - Prof. Corrado Mazzon	4	235
Shunts per la misura delle correnti di fulmine - P. i. Emilio Garbagnati - Dott. ing. Giovanni B. Lo Piparo	4	254
Apparecchiature per lo studio dell'effetto corona in tensione continua - Dott. ing. Cesare De Bernochi - Prof. ing. Francesco Di Lecce	5	308
Riduttori di misura a effetto Faraday per impianti ad altissima tensione - Dott. ing. Tommaso Scozzafava	10	655

PRATICA DEGLI IMPIANTI

La livellazione idrostatica applicata ai controlli delle deformazioni di grandi strutture - Dott. ing. Riccardo Galetto - Prof. Corrado Mazzon	6	405
--	---	-----

	Fasc.	Pag.
NOTE E RIASSUNTI		
Un nuovo generatore elettrostatico per altissime tensioni - G. P.	3	203
Simulazione di cortocircuiti a terra in cavi di reti a media tensione di limitata estensione con punto neutro isolato - E. Ma.	4	277
L'affidabilità degli interruttori per A.T. durante i simi - P.	5	335
Gli errori dovuti ai campi esterni nei divisori capacitivi - G. P.	8	542
Sulla misura della conducibilità termica del terreno - G. P.	12	808

BIBLIOGRAFIA

E. Fumagalli: Tests on cohesionless materials for rock-fill dams. « Proceedings ASCE, Soil mechanics and Foundations Division », n. 1 gennaio 1969 - Agu.	2	139
Electricité de France: M. Wack - Mesures par radio-activité en mécanique des sols. - « Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches » - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 2/1969 - G. P.	3	207
P. Bombardi: Misurazioni elettriche in corrente continua - p.	4	280
D. Russo: Misure elettriche e laboratorio - G. P.	4	280
V. Modoni, G. P. Dore: Misure elettriche vol. I e II - G. P.	5	343
Una pubblicazione VDI sulla misura a organi in movimento	6	412
D. Armanini, A. Bandini Buti: Teoria e tecnica delle misure elettriche - G. P.	11	756
C. Lesca: Impiego della fotogrammetria per il rilievo delle aree glaciali. Comunicazione presentata al XIV Convegno Nazionale SIFET. Studio promosso dall'Enel (17 pagg., 7 figg.) - Agu.	12	817

NOTIZIARIO

Corso telemisura PCM.	10	687
-------------------------------	----	-----

31) MOTORI PRIMI - POMPE - COMPRESSORI

ARTICOLI ORIGINALI

Vibrazioni torsionali in transitori di avviamento di gruppi simmetrici Pelton-Alternatore-Pelton (P.A.P.) - Dott. ing. Giulio Belloni - Dott. ing. Giuseppe Bernasconi	4	240
Regolazione di turbine idrauliche nella rete distaccata dall'interconnessione - Ing. Teodoro Stein	8	526
Aumento di portata in una condotta a gravità mediante inserzione di un impianto di sollevamento munito di due vasche di oscillazione - Dott. ing. Francesco Patta	10	636
Alcuni problemi relativi alle turbine Pelton. Indagine sperimentale sull'influenza dei sistemi di aerazione delle casse sul livello critico allo scarico. Iniezione d'aria in pressione per funzionamento in contropressione - Dott. ing. Oreste Ceravola	12	777

LETTERE ALLA REDAZIONE

A proposito della memoria degli ingg. Corbellini-Silvestri « Stabilizzazione derivativa e per retroazione transitoria nella regolazione di frequenza dei gruppi generatori a salto motore invariabile » - Prof. ing. Giorgio Quazza - Dott. ing. Giorgio Corbellini e Dott. ing. Andrea Silvestri	5	324
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Prove di avviamento in una turbina Francis per l'accoppiamento a giri con il moto-generatore - F. Mil.	3	195
L'impianto con accumulo per sollevamento di Rönkhausen - F. Mil./Agu.	4	267
Impianto di accumulo per pompaggio di Kisenyama - F. Mil.	4	270
Avviamento di grossi motori sincroni per azionamento di pompe - G. P.	4	279
Il macchinario e le apparecchiature della centrale di Rönkhausen - F. Mil.	6	408
L'impianto di produzione e pompaggio di Robiei, nel sistema idroelettrico della Maggia: criteri di scelta del macchinario, primi rilievi di esercizio - F. Mil.	7	466

BIBLIOGRAFIA

Hungarian Academy of Sciences and Society of Mechanical Engineers - Section of Technical Sciences: Proceedings of the third conference on fluid mechanics and fluid machinery - Fan.	1	69
Organisation de Cooperation et de Développement Economiques - OCDE - Vingt-deuxième enquête sur l'équipement électrique: réalisation et prévision au 1 janvier - p.	4	280

NOTIZIARIO

Impiego di superconduttori per la nuova camera a bolle del CERN.	1	72
Direttive VDI/VDE per la regolazione delle turbine a vapore	3	211
Fornitura agli USA di turbine a gas dall'Europa	3	211
Negli USA sono entrate in servizio le più grosse turbine Pelton del mondo	6	414
Grande generatore a turbina Westinghouse per la Spagna	9	616

32) NECROLOGIE

Carlo Mazza - *	1	59
Giuseppe Morandini - *	5	327
Lino Richard - *	11	738
Il dott. ing. Renato Bottero - *	12	799

33) NORME TECNICHE - CAPITOLATI - UNIFICAZIONI

CONGRESSI E RIUNIONI

La Sessione della primavera 1970 della « Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbation de l'Equipement Electrique » (CEE&I). (Lisbona, 21 aprile - 1 maggio 1970) - P./L.	9	578
---	---	-----

NOTE E RIASSUNTI

Sicurezza e protezione delle reti elettriche - Tom.	9	606
---	---	-----

BIBLIOGRAFIA

CB Bulletin OC n. 6, marzo 1970 - p.	7	478
CB Bulletin OC n. 7, settembre 1970 - p.	10	685

NOTIZIARIO

Direttive VDI/VDE per la regolazione delle turbine a vapore	3	211
---	---	-----

	Fasc.	Pag.
Un Concorso nel cinquantenario dell'UNI	6	413
UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione - La Giornata mondiale della normazione	7	478
UNEL		
Progetti di unificazione	2	143
	7	480
	8	548
	11	760
UNI		
Nuove unificazioni	2	143
	3	215
	9	619
	11	761
CEI		
Progetti di norme	1	72
	2	142
	4	284
	5	345
	7	480
	8	548
	10	687
	12	820
Fascicoli di norme	1	72
	2	142
	3	215
	4	284
	5	345
	10	687
	12	820
Varianti alle norme	10	687
Errata-Corrige	4	284
	5	345
MARCHIO DI QUALITA		
Bollettino n. 36 - 1° aprile 1970	5	346
Bollettino n. 37 - 1° luglio 1970	8	549
Bollettino n. 38 - 1° ottobre 1970	10	688
34) OPERE DI PRESA E DI SCARICO		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Scaricatori a vortice - Dott. ing. Marco Pica	4	217
35) PARATORIE, SARACINESCHE E VALVOLE		
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
Le apparecchiature idrauliche della diga di Kainji - F. Mil.	3	193
Due tipi di valvole per regolazione di portata - F. Mil.	3	194
36) POZZI PIEZOMETRICI E VASCHE DI CARICO		
<i>ARTICOLI ORIGINALI</i>		
Scaricatori a vortice - Dott. ing. Marco Pica	4	217
<i>NOTE E RIASSUNTI</i>		
L'impianto di Capivari-Cachocira. Studio del pozzo in pressione - F. Mil.	12	806

37) SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI

ARTICOLI ORIGINALI

Il problema del suolo elastico alla Boussinesq gravato da carichi distribuiti: discretizzazione a mezzo di particolari coefficienti d'influenza - Dott. ing. Mi- chele Fanelli	2	73
Clinometro a inversione, a scala tangenziale, per la mi- sura delle inclinazioni di grandi strutture - Prof. Corrado Mazzon	4	235
Osservazioni sul comportamento nel tempo delle opere principali della Centrale di Porto Marghera in rela- zione al consolidamento del terreno - Dott. ing. Ma- rio Appendino - Geom. Augusto Agostinetti	5	295
Comportamento meccanico sotto corto circuito dei siste- mi di sbarre con supporti elastici - Prof. ing. Giu- seppe Quilico	6	366
Errata-Corrige	7	452
Sul funzionamento statico della diga di « Susqueda » dall'analisi dei risultati sperimentali su modello - Prof. dott. ing. Guido Oberti - Prof. dott. ing. Emanuele Fumagalli	7	417
Alcune considerazioni sul tracciamento di gallerie per derivazioni di acque - Prof. ing. Egidio Indri	8	481
Ricerca sperimentale nel campo della elettrosmosi atti- va - Prof. ing. Giuliano Colombo	12	784

PRATICA DEGLI IMPIANTI

La livellazione idrostatica applicata ai controlli delle deformazioni di grandi strutture - Dott. ing. Ric- cardo Galetto - Prof. Corrado Mazzon	6	405
--	---	-----

OPERE ED IMPIANTI

Opere a mare per presa e restituzione dell'acqua di raffreddamento condensatori della Centrale Termo- elettrica di Brindisi - Dott. ing. Cesare Tedeschi	1	41
--	---	----

CONGRESSI E RIUNIONI

Il I Convegno internazionale sui problemi tecnici nella costruzione delle gallerie. (Torino, 26, 27, 28 set- tembre 1969) - Agu./Sam.	2	122
Il X Congresso della Commissione Internazionale del- le Grandi Dighe. (Montreal, Canada, 1-6 giugno 1970) - Agu.	8	534

NOTE E RIASSUNTI

Il metodo degli elementi finiti - Fan.	9	603
--	---	-----

BIBLIOGRAFIA

Komitat Inzynierii Polska Akademia Nauk: Budow- nictwo Betonowe - I. g.	1	70
Filippo Arredi: Costruzioni idrauliche - *.	3	207
F. Bernini, M. Cunietti, R. Galetto: Un metodo foto- grammetrico per la determinazione degli spostamen- ti sotto carico dei modelli delle grandi strutture. Applicazioni sperimentali - ISMES - Bergamo - Qua- derno n. 39, marzo 1969 - Agu.	3	207
Impresa di Costruzioni Opere Specializzate - ICOS - : La ICOS nei lavori del sottosuolo - Agu.	3	208
Scritti di Claudio Marcello - Agu./Ro.	10	684
Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento - AITEC: Realizzazioni italiane in cemento armato precompresso - G. Ro.	11	756

	Fasc.	Pag.
NOTIZIARIO		
Importante contributo italiano alla creazione di nuova potenza elettrica in Persia	5	344
Un camino in cemento armato alto 180 m.	9	617
38) SERBATOI E LAGHI		
CONGRESSI E RIUNIONI		
Convegno nazionale sulla « Idrologia e la sistemazione dei piccoli bacini ». (Roma, 6-7 giugno 1969) - Giorgio Rossi	2	120
Sui problemi della utilizzazione dei bacini idrici a fini multipli collegati alla produzione di energia elettrica. (Convegno di Madrid, 20-22 ottobre 1969) - Dott. ing. Pasquale Penta	3	186
39) SOTTOSTAZIONI E CABINE		
ARTICOLI ORIGINALI		
Comportamento meccanico sotto corto circuito dei sistemi di sbarre con supporti elastici - Prof. ing. Giuseppe Quilico	6	366
Errata-Corrige	7	452
Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice - Dott. ing. Pietro Lucio Buccheri - Dott. ing. Angelo Campoccia - Prof. ing. Vincenzo Cataliotti	7	440
PRATICA DEGLI IMPIANTI		
Progettazione e costruzione dei locali per accumulatori - Erich Witte	10	665
NOTE E RIASSUNTI		
Criteri generali per il dimensionamento degli isolamenti degli impianti trifasi ad altissima tensione - G. P.	10	676
40) STATISTICA		
NOTE E RIASSUNTI		
Produzione e consumo di energia elettrica in Svizzera nell'anno idrologico 1968-69 - G. P.	1	63
L'industria elettrica nell'Iran - G. P.	2	125
Considerazioni statistiche sulla sicurezza di esercizio degli impianti elettrici agli effetti delle ripercussioni su impianti di telecomunicazione - G. P.	7	474
L'esame delle prestazioni degli interruttori con criteri statistici - G. G.	12	812
BIBLIOGRAFIA		
OCDE - Répercussions du gaz naturel sur la consommation d'énergie dans la zone européenne de l'OCDE - G. P.	2	139
Vattenfall 68/69 - p.	3	208
NOTIZIARIO		
L'industrie de l'électricité dans les Pays membres de l'OCDE	2	140
Notizie sulla produzione delle centrali nucleari - p.	2	141
La produzione di energia elettrica in Italia nel 1968 (Dati del Servizio Idrografico) - l. g.	3	209
La produzione di energia elettrica dei Paesi del MEC	3	212

	Fasc.	Pag.
La produzione di energia elettrica della Gran Bretagna	3	212
Notizie varie sulla produzione di energia elettrica.	3	213
La diffusione del telefono nel mondo	3	213
La produzione di energia elettrica in Spagna	4	281
Gli scambi di energia elettrica tra la Spagna e la Francia - p.	7	480
Le centrali idroelettriche nel mondo	9	615
La produzione di energia elettrica in Spagna nel 1969	9	616
41) TARIFFICAZIONE E VENDITA DELL'ENERGIA		
NOTIZIARIO		
In Austria un moderno sistema a più calcolatori per energia elettrica e gas	11	759
42) TELEFONIA - RADIO - TELEVISIONE		
NOTE E RIASSUNTI		
Considerazioni statistiche sulla sicurezza di esercizio degli impianti elettrici agli effetti delle ripercussioni su impianti di telecomunicazione - G. P.	7	474
NOTIZIARIO		
La diffusione del telefono nel mondo	3	213
43) TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI		
NOTE E RIASSUNTI		
Prove e controlli di sicurezza alla messa in servizio dei due primi blocchi da 250 MW della centrale termica E.d.F. in Vitry - m. c.	3	198
La turbina a gas nelle fonti pubbliche di energia e le sue possibilità di avvenire - m. c.	5	329
Fattori influenti sulla disponibilità dei generatori di vapore nella Centrale Oberhavel della BEWAG - m. c.	10	674
BIBLIOGRAFIA		
Una pubblicazione VDI sulle ricerche sulla combustione e la costruzione dei focolari	6	412
Electricité de France: Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches - Série A (Nucléaire, Hydraulique, Thermique) n. 3/1970 - p.	12	818
44) TRASFORMAZIONE E CONVERSIONE DELLA ENERGIA		
ARTICOLI ORIGINALI		
Il lamierino magnetico. Utilizzazioni attuali e prospettive future - Dott. Gino Papuli - Dott. ing. Sandro Basevi	1	29
NOTE E RIASSUNTI		
La trasmissione a corrente continua dell'Isola di Vancouver - G. G.	1	67
NOTIZIARIO		
Impianti di estrazione per il Sud Africa alimentati da thyristori	3	213
Raddrizzatori al silicio quali elementi per circuiti a tensione elevata	6	414

	Fasc. Pag.		Fasc. Pag.
45) TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA		Il servizio interconnesso - Tom	9 607
ARTICOLI ORIGINALI		Protezioni di reti ad altissima tensione - Tom	9 608
Apparecchiature per lo studio dell'effetto corona in tensione continua - Dott. ing. Cesare De Bernochi - Prof. ing. Francesco Di Lecce	5 308	La messa a terra nelle moderne reti ad alta e bassa tensione - Tom.	9 609
Risposta di un fascio multiplo di conduttori ad una forzante sinusoidale - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	7 435	Parametri dimensionali per il calcolo delle tensioni indotte in vicinanza degli impianti di parafulmini - G. P.	10 680
Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice - Dott. ing. Pietro Lucio Buccheri - Dott. ing. Angelo Campoccia - Prof. ing. Vincenzo Cataliotti	7 440	La frequenza delle manovre nelle reti di trasporto e di distribuzione - G. P.	11 748
Ricerche sperimentali sul comportamento dinamico di fasci di conduttori (binari-verticali) - Dott. ing. Rodolfo Claren - Dott. ing. Giorgio Diana	9 568	L'apertura unipolare nelle reti a tensione superiore a 500 kV - G. P.	11 749
On the Static Response Coefficients of Connected Linear Systems with Common Output - Stanislaw Trybula - Julian Malkiewicz	9 561	La registrazione delle tensioni ai dispersori di terra nelle stazioni di trasformazione - G. P.	11 753
Analisi matriciale delle vibrazioni di fasci multipli di conduttori tesi - Dott. ing. Franco Giordana	10 646	Comportamento degli isolatori contaminati alle sovratensioni di manovra - G. P.	12 810
La localizzazione dei guasti nel collegamento a 200 kV in corrente continua Continente-Sardegna - Dott. ing. Francesco Broch Toniolo	12 793	La determinazione delle perdite nelle reti a media e a bassa tensione - G. P.	12 811
PRATICA DEGLI IMPIANTI		NOTIZIARIO	
Considerazioni sul calcolo meccanico delle linee di bassa tensione - Dott. ing. Domenico Lo Moro - Dott. ing. Giuseppe Pirovano	2 109	Congrès International des Réseaux de Distribution	2 140
OPERE ED IMPIANTI		È Asgen il più potente trasformatore che sarà installato in Argentina	5 344
L'Impianto di Churchill Falls nel Labrador (Canada) - Agu	9 589	Eurocon 71. (Losanna, 18-22 ottobre 1971)	10 686
NOTE E RIASSUNTI		La superrete olandese a 380 kV	11 743
Un calcolo più preciso delle tensioni di manovra nelle linee ad alta tensione secondo il procedimento Bergeron - E. Ma./P.	1 65	46) TRAZIONE E PROPULSIONE	
La trasmissione a corrente continua dell'Isola di Vancouver - G. G.	1 67	NOTE E RIASSUNTI	
Un localizzatore a scarica di condensatori per localizzare i guasti nei cavi - G. P.	2 119	L'applicazione del motore a induzione lineare alla trazione - G. G.	2 133
La messa a terra di protezione nelle installazioni ad alta e bassa tensione - Tom.	2 130	NOTIZIARIO	
L'interconnessione nazionale olandese - G. P.	3 191	Una nuova auto elettrica di particolari prestazioni	6 414
La efficacia degli schermi di protezione contro gli effetti del campo elettrico - G. P.	3 200	Autobus elettrico costruito dalla Westinghouse	9 567
La regolazione della tensione nelle reti rurali - G. P.	3 202	47) UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA	
Simulazione di cortocircuiti a terra in cavi di reti a media tensione di limitata estensione con punto neutro isolato - E. Ma.	4 277	ARTICOLI ORIGINALI	
Evoluzione dei criteri e dei mezzi di protezione delle reti elettriche - G. G.	5 331	Contributo al dimensionamento di dispersori di terra di forma semplice - Dott. ing. Pietro Lucio Buccheri - Dott. ing. Angelo Campoccia - Prof. ing. Vincenzo Cataliotti	7 440
Isolatori per alta tensione continua - G. P.	5 336	CONGRESSI E RIUNIONI	
Gli isolatori portanti negli impianti ad alta tensione all'aperto - p.	5 338	La Sessione della primavera 1970 della « Commission Internationale de Réglementation en vue de l'Approbaton de l'Equipement Electrique » (CEE éI). (Lisbona, 21 aprile - 1 maggio 1970) - P./L.	9 578
L'influenza della struttura e di alcune grandezze caratteristiche di una rete sul suo comportamento dinamico - G. G.	7 471	NOTE E RIASSUNTI	
Considerazioni statistiche sulla sicurezza di esercizio degli impianti elettrici agli effetti delle ripercussioni su impianti di telecomunicazione - G. P.	7 474	Comportamento sulla strada ed energia richiesta da veicoli stradali azionati a batteria - E. Ma.	1 67
L'isolatore a bastone in materiale sintetico - G. P.	8 544	La messa a terra di protezione nelle installazioni ad alta e bassa tensione - Tom.	2 130
Sicurezza e protezione delle reti elettriche - Tom	9 606	La regolazione di velocità dei motori asincroni - G. P.	5 340
		BIBLIOGRAFIA	
		E. Sesto, A. Bossi: Elettrotecnica pratica. Vol. IV: Tecnica degli impianti - G. P.	8 546
		Olivieri, Ravelli: Elettrotecnica. Vol. V. - G. P.	8 546
		V. Re, A. Bandini Buti: L'energia elettrica: principi fondamentali ed applicazioni - G. P.	9 613

	Fasc.	Pag.
G. Figini: I circuiti logici e le loro applicazioni negli azionamenti industriali - G.P.	10	684
NOTIZIARIO		
Nuovo tipo di radiatore per riscaldamento	2	124
Eurocon 71. (Losanna, 18-22 ottobre 1971)	10	686
L'Azienda Municipale di Monaco razionalizza le esazioni con un calcolatore elettronico	10	691
Calcolatore di processo Siemens per un'acciaieria di Brema	10	692
Nuovo elaboratore elettronico annunciato dalla IBM	10	692
Dissalazione dell'acqua di mare per un centro siderurgico	11	743
48) VARIE		
CONGRESSI E RIUNIONI		
Il XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia (SIFET). (Bolzano, 3-7 settembre 1969) - E.A.B.	1	61
ATTUALITÀ		
Un mondo di luce: La partecipazione dell'Enel alla XLVIII Fiera di Milano	4	264
BIBLIOGRAFIA		
OCDE - Répercussions du gaz naturel sur la consommation d'énergie dans la zone européenne de l'OCDE - G. P.	2	139

	Fasc.	Pag.
Una nuova serie di pubblicazioni della Casa Editrice Vallecchi nella Collana « Tutor » - M. F.	7	477
V. Vivona: Gli elaboratori elettronici: principi di funzionamento, sistemi operativi, linguaggi - G. P.	9	614
NOTIZIARIO		
Il primo impianto di dissalazione in Europa	2	124
Il primo « sistema integrale di energia » in Gran Bretagna - P.	3	213
Impianti di estrazione per il Sud Africa alimentati da thyristori	3	213
Calcolatore più veloce per gli utenti del Centro IBM	3	214
Tutela delle acque dall'inquinamento	4	281
Traffico nelle idrovie francesi e tedesche nel 1969	4	283
Nuova unità a pellicola per immissione ed emissione dei dati	4	284
Il lettore-registratore di film IBM 4481	6	415
Circuiti ibridi per il « boom » elettronico italiano	7	479
I calcolatori IBM per gli anni '70	7	479
Tutela delle acque dall'inquinamento. Classificazione dei corpi idrici e requisiti di qualità degli scarichi. (Milano, 25-26 giugno 1970)	9	615
In Austria un moderno sistema a più calcolatori per energia elettrica e gas	11	759
Il XVI Convegno Nazionale degli Ingegneri	12	818
Barriere pneumatiche - Un metodo per combattere l'inquinamento del mare	12	819