

INDICE SISTEMATICO E PER AUTORI 1968

INDICE SISTEMATICO GENERALE

CAP. I — ACQUA - IMPIANTI AEREI.

(per memoria)

CAP. II — AEREI - TRASPORTI AEREI.

Considerazioni sul futuro dell'aeroporto « C. Colombo » di Genova (*Damonte N.*) — gennaio p. 51.

Notiziario dei trasporti aerei - gennaio: interno p. 73 - estero p. 78.

Notiziario dei trasporti aerei - febbraio: interno p. 176 estero p. 182.

Trasporti aerei tra Sardegna e Continente - febbraio p. 193.

Treni speciali per gli aeroporti milanesi — marzo p. 259.

Notiziario dei trasporti aerei - marzo: interno p. 262 - estero p. 268.

Notiziario dei trasporti aerei - aprile: interno p. 355 - estero p. 361.

Notiziario dei trasporti aerei - maggio: interno p. 433 - estero p. 438.

Notiziario dei trasporti aerei - giugno: interno p. 515 - estero p. 522.

La razionale utilizzazione del carico consentito e dello spazio disponibile a bordo degli aeromobili-merci (*Damonte N.*) — luglio/agosto p. 584.

Lineamenti panoramici dei trasporti per vie acquedotti e per vie aeree in Italia (*Fontanella G.*) — settembre p. 698.

Notiziario dei trasporti aerei - settembre: interno p. 733 - estero p. 741.

Notiziario dei trasporti aerei - ottobre: interno p. 842 - estero p. 850.

Notiziario dei trasporti aerei - novembre: interno p. 964 - estero p. 969.

Notiziario dei trasporti aerei - dicembre: interno p. 1051 - estero p. 1057.

CAP. III — AGGANCIAMENTO.

(per memoria)

CAP. IV — ARCHITETTURA APPLICATA: (Vedi anche: Fabbricati civili - Fabbricati industriali).

(per memoria)

CAP. V — ARMAMENTO: (Vedi anche: Binario - Traverse e appoggi delle rotaie - Sorveglianza e manutenzione linea).

La recente evoluzione della soprastruttura ferroviaria — gennaio p. 88.

In espansione nelle F.S. l'impiego delle traverse in cemento armato — ottobre p. 837.

CAP. VI — AUTOMAZIONE E AUTOMATISMI.

Comando automatico del movimento dei treni. Una punzonatura automatica per film orari — marzo p. 281.

Ferrovie automatiche — aprile p. 357.

CAP. VII — AUTOMEZZI - AUTOTRASPORTI - AUTOSTRADE - STRADE ORDINARIE.

Il 49° Salone dell'Automobile di Torino (*Bottaro A.*) — gennaio p. 65.

« Giornata della tecnica stradale 1967 » — gennaio p. 70.

Varo di un intero ponte sull'autostrada Genova-Sestri Levante — gennaio p. 71.

L'autostrada Genova-Sestri Levante - febbraio p. 171.

« Autopark » a Milano Centrale — febbraio p. 173.

Il « Corredo automan » per i servizi di assistenza automobilistica — febbraio p. 174.

Installazioni di guarda-rails sull'Autostrada del Sole — febbraio p. 174.

Ampliati i servizi « Europabus » — febbraio p. 181.

Le previsioni per il traffico automobilistico di domani nella Unione Sovietica — febbraio p. 181.

Sviluppo ed ammodernamento della rete stradale della Turchia — febbraio p. 182.

Progetto di autostrada di Tauri — febbraio p. 197.

Auto in sosta sui marciapiedi di Parigi — marzo p. 267.

Elicotteri militari per le autostrade americane — marzo p. 267.

Stato della rete autostradale italiana a fine 1967 — aprile p. 353.

4 « Giulia Super » e 2 « Matta » dalla Città del Vaticano a Canton — aprile p. 353.

Sono già sedici le gallerie sulla Roma-L'Aquila — maggio p. 430.

La costruzione di una strada in URSS — maggio p. 437.

Il riordinamento della « Direzione Generale M.C.T.C. » — giugno p. 512.

Presentato il progetto per la tangenziale Est-Ovest nella città di Napoli — giugno p. 513.

Prossima apertura di due tronchi dell'autostrada del Brennero — giugno p. 514.

Il nuovo codice della strada in vigore in Belgio — giugno p. 521.

Controllati dai computers i transiti sull'Autostrada del Sole — luglio/agosto p. 607.

Entro l'anno verrà provata su strada l'auto elettronica — luglio/agosto p. 616.

Aperta al traffico la Ivrea-Santhià — settembre p. 730.

Aperta al traffico l'autostrada Chiasso-Lugano — settembre p. 731.

Strade sopraelevate in cemento armato (Boaga-Bologna-Zorzi) — settembre p. 748.

Iniziati i lavori per l'autostrada Popoli-Pescara — ottobre p. 839.

Gli autotrasporti italiani nell'anno 1967 (*Armani F.*) novembre p. 883.

Sviluppo urbano e strade espresse in Giappone — novembre p. 968.

Programma autostradale 1969-1973 — dicembre p. 1048.
Inizieranno entro l'anno i lavori del tronco Mestre-Vittorio Veneto dell'Autostrada Venezia-Monaco — dicembre p. 1049.

Progettato un tunnel sotto l'Elba — dicembre p. 1057.

CAP. VIII — AUTOMOTRICI - TRENI AUTOMOTORI.

(*per memoria*)

CAP. IX — BINARIO: (Vedi anche: Armamento - Sorveglianza e manutenzione linea - Traverse e appoggi delle rotaie).

In espansione nelle F.S. l'impiego delle traverse in cemento armato — ottobre p. 837.

CAP. X — BIOGRAFIE E NECROLOGIE.

In memoria del Dr. Ing. Michele Costa — ottobre p. 790.

CAP. XI — CARBONI.

(*per memoria*)

CAP. XII — CARBURANTI.

(*per memoria*)

CAP. XIII — CARRI: Vedi anche: Veicoli in generale - Veicoli speciali).

Sviluppo del parco carri merci delle Ferrovie dell'U.R.S.S. — dicembre p. 1054.

CAP. XIV — CARROZZE BAGAGLIAI E POSTALI: (Vedi anche: Veicoli in generale - Veicoli speciali - Illuminazione - Riscaldamento, ventilazione, condizionamento aria).

Nuove carrozze per i treni « pendolari » a Milano — marzo p. 259.

Più confort e silenzio nelle nuove carrozze-letto — settembre p. 730.

Nuove carrozze-letto sulla Torino-Pari — ottobre p. 837.

CAP. XV — CHIMICA APPLICATA: (Vedi anche: Carburanti - Combustibili in generale - Gassogeni - Materiali e prove relative - Metallurgia - Traverse ed appoggi delle rotaie).

L'elettrosmosi dei terreni sabbiosi ed argillosi — giugno p. 536.

Iniezioni — giugno p. 537.

CAP. XVI — COLLEGIO INGEGNERI FERROVIARI ITALIANI.

Giornata di informazioni sugli studi per la direttissima Roma-Firenze-Roma, 11 gennaio 1968 — gennaio p. 3.

Borse di studio e Premi CIFI — gennaio p. 28.

Altissima onorificenza al Direttore Generale dell'Azienda Autonoma delle F.S. — giugno p. 468.

Saluto al Sen. Giacinto GENCO — settembre p. 639.

Conferimento Premi « Ingegneria Ferroviaria » per l'anno 1967 — novembre p. 882.

Attività del CIFI - L'integrazione dei trasporti nell'ambito delle Comunità Europee — dicembre p. 1043.

CAP. XVII — COMBUSTIBILI IN GENERALE: (Vedi anche: Carboni - Carburanti - Geologia applicata).

(*per memoria*)

CAP. XVIII — CONSOLIDAMENTO E DIFESA (OPERE DI) - MURI DI SOSTEGNO: (Vedi anche: Opere d'arte - Sede stradale).

L'elettrosmosi dei terreni sabbiosi ed argillosi — giugno p. 536.
Iniezioni — giugno p. 537.

CAP. XIX — DEPOSITI LOCOMOTIVE E OFFICINE ANNESSE: (Vedi anche: Officine).

(*per memoria*)

CAP. XX — DOCUMENTAZIONE, LEGISLAZIONE E GIURISPRUDENZA SUI TRASPORTI: (Vedi anche: Storia e descrizione delle ferrovie).

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — gennaio p. 81.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — febbraio p. 185.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — marzo p. 271.

I problemi della documentazione scientifica, conseguenza del progresso tecnico — marzo p. 282.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — aprile p. 365.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — maggio p. 441.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — giugno p. 525.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — luglio/agosto p. 619.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — settembre p. 743.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — ottobre p. 853.

I trasporti in Parlamento, nella Legislazione e nella Giurisprudenza — novembre p. 973.

I trasporti in Parlamento nella Legislazione e nella Giurisprudenza — dicembre p. 1061.

CAP. XXI — ECONOMIA APPLICATA.

Tra le nuove leggi: Fiumicino e metropolitana di Roma (*Santoro F.*) — febbraio p. 147.

Le strutture dimensionali e le condizioni di esercizio delle imprese produttive di servizi di trasporto su rotaia (*Fontanella G.*) — febbraio pagina 153.

Le altre leggi recenti in materia di trasporti (*Santoro F.*) — aprile p. 327.

Le strutture dimensionali e le condizioni di esercizio delle imprese esercenti servizi di trasporto su strada e mediante impianti a fune (*Fontanella G.*) — aprile p. 331.

Note sulla finanza ferroviaria (*Santoro F.*) — giugno p. 487.

Altre considerazioni sulla finanza ferroviaria (*Santoro F.*) — luglio/agosto p. 579.

I problemi del MEC di fronte alla fusione dei Trattati (*Santoro F.*) — settembre p. 693.

L'intervento nelle tariffe alla CECA ed al MEC (Santoro F.) — ottobre p. 805.

Quindici anni di applicazione della convenzione EURO-ROP per l'utilizzazione in comune dei carri da merci 1953-1968 (Tilli F. - Buccarelli P.) — ottobre p. 811.

Regolamento comunitario sulla concorrenza nel mercato trasporti (Santoro F.) — dicembre p. 1009.

CAP. XXII — ELETTRIFICAZIONE: (Vedi anche: Elettronica in generale).

Potenziamento degli impianti elettrici della rete delle F.S. — febbraio p. 174.

Elettrificazioni delle ferrovie cecoslovacche — marzo p. 266. Sviluppo dell'elettrificazione ferroviaria in Norvegia — marzo p. 266.

Elettrificazione a corrente alternata per ferrovie — marzo p. 283.

Un posto di sezionamento automatico T.E. realizzato con interruttori extrarapidi (Muzio A.) — aprile p. 322.

Un interessante applicazione della tensione di 1500 V nella metropolitana di Parigi — aprile p. 357. L'elettrificazione a corrente monofase 25 kV - 50 Hz della linea Parigi-Le Havre — aprile p. 370.

CAP. XXIII — ELETTRONICA E CIBERNETICA.

Un elaboratore elettronico modifica i percorsi dei tram e degli autobus a Milano — marzo p. 260.

Calcolo della curva di frenatura su resistenze ad eccitazione esterna a mezzo di calcolatore analogico — aprile p. 374. Controllò elettronico dei carri merci — maggio p. 430.

Pert di un ACEI (Finzi V.) — giugno p. 453.

Disegno tecnico mediante computer — giugno p. 534. Controllati dai computers i transiti sull'Autostrada del Sole — luglio/agosto p. 607.

Esempi di tecnica delle misurazioni elettroniche — luglio/agosto p. 626.

Prenotazione elettronica dei posti in treno adottata dalle F.S. — ottobre p. 839.

Applicazione di un calcolatore elettronico alla regolazione della circolazione ferroviaria in un nodo ad intenso traffico (Liverani A. - Rizzo V.) — novembre p. 875.

CAP. XXIV — ELETTRONICA IN GENERALE - PRODUZIONE, TRASMISSIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA - MACCHINE ELETTRICHE: (Vedi anche: Elettrificazione - Illuminazione - Locomotive elettriche - Trazione elettrica).

L'ulteriore generalizzazione delle operazioni di diretta unione verticale e di diretta unione orizzontale tra matrici dell'algebra di seconda classe dei circuiti variabili (Bellomi C.) — gennaio p. 7.

Applicazioni dei magneti permanenti — marzo p. 280. Sul comportamento di fusibili estremamente corti in dispositivi a fusibile con mezzo estintore liquido — aprile p. 369.

Oscillazioni subarmoniche in circuiti oscillanti serie con reattore saturabile — aprile p. 372.

La cascata di termistori: un elemento di regolazione indipendente dalla temperatura ambiente — giugno p. 533.

Trasmissione di energia a mezzo di microonde — luglio/agosto p. 623.

Cavi con conduttori in sodio — luglio/agosto p. 625.

Esempi di tecnica delle misurazioni elettroniche — luglio/agosto p. 626.

Elettrotecnica — Parte generale I e II — settembre p. 747.

La probabilità di perforazione di isolanti in impianti o apparecchi ad alta tensione — settembre p. 756.

Cavi a bassissima temperatura per trasmissione di energia elettrica — ottobre p. 864.

Circuiti di protezione contro le oscillazioni di rilassamento cui possono dare luogo i trasformatori di tensione capacitivi — ottobre p. 865.

I magneti superconduttori — novembre p. 981.

Dieci anni di cavi a gas sotto pressione in Germania — novembre p. 982.

La logica a soglia e la sua importanza nella tecnica ferroviaria (Righi R.) — dicembre p. 987.

Fisica del plasma — dicembre p. 1057.

Cavi per bassa ed alta tensione isolati in materie plastiche — dicembre p. 1068.

CAP. XXV — FABBRICATI CIVILI: (Vedi anche: Coperture e solai - Fondazioni - Illuminazione - Riscaldamento).

(per memoria)

CAP. XXVI — FABBRICATI INDUSTRIALI: (Vedi anche: Depositi - Fondazioni - Illuminazione - Officine - Pensiline e tettoie - Riscaldamento e ventilazione).

(per memoria)

CAP. XXVII — FERROVIE ESTERE E COLONIALI: (Vedi anche: Ferrovie di nuova costruzione - Ferrovie speciali).

L'elettrificazione delle ferrovie ungheresi ha raggiunto la frontiera sovietica — gennaio p. 75.

Dati del triennio 1963-65 e previsioni per le ferrovie statali danesi (Introna S.) — febbraio p. 135.

Evoluzione delle ferrovie africane del Bengala — febbraio p. 180.

Nuove linee delle Ferrovie Finlandesi — febbraio p. 181.

Fusione di reti ferroviarie americane — marzo p. 265.

Collaborazione tra le ferrovie europee — marzo p. 265.

Comunicazioni ferroviarie della Turchia con i paesi confinanti — marzo p. 265.

Elettrificazione delle ferrovie cecoslovacche — marzo p. 266.

Sviluppo dell'elettrificazione ferroviaria in Norvegia — marzo p. 266.

La politica dei trasporti in Gran Bretagna — aprile p. 358.

Un lanciafiamme contro la neve sulle F.F.S. — aprile p. 359.

La rete ferroviaria albanese — aprile p. 360.

L'elettrificazione a corrente monofase 25 kV - 50 Hz della linea Parigi-Le Havre — aprile p. 370.

Il primo treno è giunto a Brasilia — maggio p. 436.

L'ammmodernamento delle Ferrovie Portoghesi — maggio p. 436.

Treni frigoriferi delle Ferrovie Romene e delle Ferrovie Bulgare (Tilli F.) — giugno p. 491.

Una linea ferroviaria a scartamento metrico dall'Atlantico al Pacifico — giugno p. 520.

Programmi di sviluppo ed ammmodernamento delle Ferrovie Sovietiche — luglio/agosto p. 614.

Locomotive elettriche a funzionamento automatico su una linea americana — luglio/agosto p. 614.

La situazione delle Ferrovie Nazionali Giapponesi dopo l'attivazione della nuova linea di Tokaido (Cirillo M.) — settembre p. 659.

Le ferrovie della Germania dell'Est — settembre p. 737.
 Brillante collaudo in Jugoslavia di nuove locomotive da 2300 kW a 3000 V c.c. — settembre p. 737.
 « La freccia d'argento » — settembre p. 750.
 Lo sviluppo del traffico sulla linea « Volo degli uccelli » — ottobre p. 847.
 Sviluppo e progresso delle ferrovie dell'Africa dell'Est — ottobre p. 847.
 Programma di equipaggiamento della SNCF per il 1968 — ottobre p. 86.
 Treni russi sempre più veloci — ottobre p. 871.
 9.297 km vengono percorsi dal rapido « Rossya » (Russia) Mosca-Vladivostok — novembre p. 965.
 Lo scartamento ad asse variabile per l'Europa dell'Est — novembre p. 966.
 Sviluppo delle Ferrovie Jugoslave — novembre p. 967.
 La nuova stazione elettronica di smistamento di Bellevue — dicembre p. 1053.
 Le Ferrovie Federali Svizzere decidono la costruzione della linea dello Heitersberg — dicembre p. 1055.
 Una nuova ferrovia in Israele — dicembre p. 1056.

CAP. XXVIII — FERROVIE ITALIANE CONCESSE.

La ferrovia Roma-Fiuggi-Alatri: situazione attuale e prospettive di futuro potenziamento (*Marini R.*) — febbraio p. 163.
 Le ferrovie dell'Adda (*Marini R.*) — aprile p. 345.
 La nuova linea ferroviaria Caltagirone-Gela — maggio pagina 429.
 La « Westinghouse » realizzerà nuovi impianti di segnalamento e telecomando della « Circumvesuviana » — luglio/agosto p. 605.
 Materiale rotabile per la ferrovia Lari-Nord — ottobre pagina 859.

CAP. XXIX — FERROVIE ITALIANE DELLO STATO.

Giornata di informazione sugli studi per la direttissima Roma-Firenze-Roma, 11 gennaio 1968 — gennaio p. 3.

La corsa prova della locomotiva E 444 dell'8-11-1967 (*Giovanardi C.*) — gennaio p. 29.

Notiziario delle F.S.:

Scambio di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro — gennaio p. 57.
 Migliorate le comunicazioni ferroviarie fra Milano e Ventimiglia — gennaio p. 69.
 Ripristino della linea Cuneo-Ventimiglia — gennaio p. 69.
 Completamento dei lavori della stazione di Roma Termini — gennaio p. 69.
 Accordo fra le F.S. e la Società « Caronte » per i traghetti sullo Stretto di Messina — gennaio p. 71.

Notiziario delle F.S.:

Scambio di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti a carro — febbraio p. 159.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Scambi di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti a carro — marzo p. 241.
 Ammodernamento del Parco veicoli delle F.S. — marzo p. 259.
 Potenziamento della linea ferroviaria Bolzano-Brennero — marzo p. 260.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Rotabili di nuova costruzione; Scambio di veicoli con l'estero; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro — aprile p. 343.

La nuova stazione di smistamento a Pontebba — aprile p. 351.

Ammodernamento della stazione ferroviaria di Udine — aprile p. 351.

Potenziamento della rete F.S. in Sardegna — aprile p. 351.
 Raddoppi della linea Nord-Tirrenica da Genova a Ventimiglia — aprile p. 351.

Nuova fermata del treno-metro della cintura ferroviaria di Roma — aprile p. 352.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Scambio di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro — maggio p. 419.

Miglioramento delle comunicazioni ferroviarie fra Trieste e Venezia — maggio p. 430.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Rotabili di nuova costruzione; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro; Scambio di veicoli con l'estero; Prodotti del traffico — giugno p. 493.

I trasporti ferroviari e la loro funzione nell'Italia del Sud — giugno p. 511.

Potenziamento dell'« Istituto Sperimentale delle F.S. » — giugno p. 511.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Rotabili di nuova costruzione; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro; Scambio di veicoli con l'estero; Prodotti del traffico — luglio/agosto p. 590.

Una nuova « direttissima » Roma-Firenze — luglio/agosto p. 605.

Rinnovamento e potenziamento del parco merci delle F.S. luglio/agosto p. 606.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro; Scambio di veicoli con l'estero — settembre p. 714.

Notiziario delle F.S.:

Scambio di veicoli con l'estero; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico — ottobre p. 817.
 L'ammodernamento di Napoli Mergellina — ottobre p. 838.

Notiziario delle F.S.:

Scambio di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti di derrate a carro — novembre p. 943.
 Un importante complesso di opere ferroviarie in programma per Napoli — novembre p. 962.

Notiziario delle F.S.:

I lavori del Consiglio di Amministrazione; Prodotti del traffico; Materiale da carico e trasporti a carro; Scambio di veicoli con l'estero; Rotabili di nuova costruzione — dicembre p. 1020.

CAP. XXX — FERROVIE DI NUOVA COSTRUZIONE: (Vedi anche: Ferrovie estere e coloniali - Ferrovie speciali).

Le comunicazioni ferroviarie attraverso le alpi centro-orientali (*Nicolardi A.*) — marzo p. 223.

CAP. XXXI — FERROVIE SPECIALI - FILOVIE - FUNIVIE - FUNICOLARI - FERROVIE A DENTIERA - SEGGIOVIE - SLITTOVIE - ASCENSORI - MONTACARICHI: (Vedi anche: Ferrovie estere e coloniali - Ferrovie di nuova costruzione).

Influenza della lubrificazione della protezione contro la corrosione della tornazione della fune e del materiale costituente i rulli, sulla durata delle funi negli impianti di sollevamento da pozzi — gennaio p. 91.

CAP. XXXII — FONDAZIONI: (Vedi anche: Fabbri-
cati - Ponti e viadotti).

Schermi continui di argilla resa compatta, per la impermeabilizzazione del terreno — settembre p. 32.

CAP. XXXIII — FRENI: (Vedi anche: Carri - Carroz-
ze, bagagliai e postali - Veicoli in generale).

Nuovo impianto sperimentale di frenatura e accosto automa-
tico nella stazione di Milaro smistamento — settem-
bre p. 729.

Studio e realizzazione di un carrello-freno per carri nelle
stazioni di smistamento — settembre p. 748.

CAP. XXXIV — GALLERIE E LAVORI DI MINA: (Vedi
anche: Geologia applicata).

Il traforo del San Bernardino nell'ambito della rete auto-
stradale Svizzera — aprile p. 360.

Attuali sistemi di costruzioni sotterranee: la congelazione del
terreno — maggio p. 447.

Studio del costo delle gallerie ferroviarie metropoli-
tane in funzione delle loro caratteristiche e del-
la loro sezione (*Luccio M.*) — giugno p. 469.

In costruzione in Giappone la più lunga galleria ferroviaria
sottomarina — giugno p. 519.

Il traforo autostradale del Frejus — luglio/agosto p. 607.
Misure geofisiche nelle perforazioni e nelle gallerie — lu-
glio/agosto p. 634.

Il procedimento di scavo con lo scudo in rocce instabili. Il
procedimento della spinta con pressa idraulica. Il pro-
cedimento di scavo meccanico di galleria in roccia com-
patta — settembre p. 751.

In costruzione con conci prefabbricati un tunnel sotto il por-
to di Marsiglia — ottobre p. 848.

CAP. XXXV — GASSOGENI: (Vedi anche: Carburan-
ti - Motori termici in generale).

(*per memoria*)

CAP. XXXVI — GEOLOGIA APPLICATA: (Vedi anche:
Combustibili in generale - Fondazioni - Gallerie -
Sede stradale).

(*per memoria*)

CAP. XXXVII — GUERRA E FERROVIE: (Vedi anche:
Ferrovie speciali - Veicoli speciali - Trasporti spe-
ciali).

(*per memoria*)

**CAP. XXXVIII — IDRAULICA - COSTRUZIONI E
MACCHINE IDRAULICHE:** (Vedi anche: Acqua -
Ponti - Porti e idrovie).

Il procedimento delle pareti a scatola — maggio p. 449.
In costruzione con conci prefabbricati un tunnel sotto il porto
di Marsiglia — ottobre p. 848.

CAP. XXXIX — IGIENE: (Vedi anche: Personale e
organizzazione del lavoro - Riscaldamento - Ven-
tilazione e condizionamento aria).

(*per memoria*)

CAP. XL — ILLUMINAZIONE: (Vedi anche: Elettro-
tecnica in generale)

La redditività dell'illuminazione delle strade — gennaio p. 89.

CAP. XLI — IMBALLAGGI E RECIPIENTI: (Vedi an-
che: Manipolazione merci - Trasporti speciali).

(*per memoria*)

CAP. XLII — INCIDENTI ED ACCIDENTI.

(*per memoria*)

CAP. XLIII — INDUSTRIA.

La « Pirelli » al Salone di Ginevra — maggio p. 437.

Investimenti nel settore delle costruzioni ferroviarie — lu-
glio/agosto p. 606.

Inaugurato a Treviso lo Stabilimento Osram: uno tra i più
moderni d'Europa — settembre p. 731.

Il nuovo magazzino pneumatici della Pirelli a Milano-Bicocca
— ottobre p. 839.

L'industria italiana dei containers — novembre p. 962.

Teleindicatori elettronici italiani alle Ferrovie Francesi —
novembre p. 967.

I nuovi impianti dell'Alfasud di Pomigliano d'Arco — di-
cembre p. 1048.

Alto come il Duomo di Milano lo « Scarabeo » costruito dal
San Marco — dicembre p. 1050.

L'industria italiana del segnalamento nel mercato europeo
— dicembre p. 1056.

Sullo sviluppo degli utensili elettrici — dicembre p. 1071.

**CAP. XLIV — INGEGNERIA FERROVIARIA IN GE-
NERALE.**

Il potenziamento della linea ferroviaria internazio-
nale del Brennero secondo un nuovo progetto
dell'Ing. Ferruccio Marin (*Cirillo M.*) — giugno
p. 481.

**CAP. XLV — ISTITUZIONI - CONGRESSI - CONVE-
GNI - CONFERENZE - ACCORDI INTERNAZIO-
NALI.**

Giornata di informazione sugli studi per la direttissima Ro-
ma-Firenze-Roma, 11 gennaio 1968 — gennaio p. 3.

VI Seminario per le Prove non distruttive organizzato dal-
l'Istituto Italiano della Saldatura (settembre 1968) —
gennaio p. 72.

Corso di Cultura in Tecnica Stradale (Anno Accademico 1967-
68) — gennaio p. 73.

Istituita l'Università in Calabria — gennaio p. 73.

Le ferrovie europee si sono accordate sul traffico tramite
containers — gennaio p. 75.

Traffici ferroviari Italia-URSS — gennaio p. 76.

La Conferenza Europea dei Ministri dei Trasporti — gen-
naio p. 77.

Collaborazione europea nella costruzione di locomotive Die-
sel-elettriche — febbraio p. 180.

I collegamenti di Roma con l'aeroporto di Fiumicino — mar-
zo p. 222.

Vigenti leggi espropriative per ferrovie metropolitane: pro-
posta di modifica (*Luccio M.*) — marzo p. 247.

Sicurezza stradale — Sogno o realtà (*Tartarini W.*) — mar-
zo p. 255.

Nuova Direzione Generale degli Affari Generali e del Coor-
dinamento istituita presso il Ministero dei Trasporti
— marzo p. 259.

Le nuove « Primula » presentate dalla Bianchi al Salone
di Ginevra — marzo p. 260.

« L'ingegnere nel mondo moderno » — marzo p. 261.

Bibliografia analitica sulle grandi velocità — marzo p. 265.
Accordo Italia-Ungheria per trasporti su strada — marzo
p. 266.

La prima Conferenza IISI a Bruxelles — aprile p. 349.
 Simposio sulle « Grandi velocità ferroviarie » — maggio pagina 435.

Mezzi di trasporto e accessori alla XVLI Fiera di Milano (Mannino Patanè G.) — giugno p. 499.

L'ingegnere nel mondo moderno (Cantutti U.) — luglio/agosto p. 595.

I collegamenti di Roma con l'aeroporto di Fiumicino (Tartarini W.) — luglio/agosto p. 597.

Accordi trasporti stradali Italia-Bulgaria — luglio/agosto p. 608.

Per le alte velocità dei trasporti terrestri guidati (Robert G.) — settembre p. 641.

Conferenza Europea LIM — settembre p. 730.

Corso di specializzazione in Ingegneria dei controlli automatici — settembre p. 733.

Istmo attrezzato per il collegamento viario della Sicilia al Continente (Gafà P.) — ottobre p. 833.

Il 2° Salone Internazionale del container a Genova — novembre p. 955.

Incontro tra i Ministri dei Trasporti dell'Italia e della Svizzera — novembre p. 961.

Inaugurato dal Ministro Scalfaro il « PLAST 68 » — novembre p. 961.

La XX Conferenza delle autolinee — novembre p. 963.

Attività del CIFI: L'integrazione dei trasporti nell'ambito delle Comunità Europee — dicembre p. 1043.

Gli scopi e le prospettive della istituzione di un fondo comune per le opere ferroviarie di interesse europeo — dicembre p. 1072.

CAP. XLVI — LOCOMOTIVE A VAPORE.

(per memoria)

CAP. XLVII — LOCOMOTIVE ELETTRICHE - ELETROTRENI - ELETROMOTRICI: (Vedi anche: Locomotive in generale - Trazione elettrica - Trazione in generale).

La trasmissione dei carrelli monomotori delle locomotive D.E. D.343-D.443 (Santanera O.) novembre p. 912.

CAP. XLVIII — LOCOMOTIVE DIESEL: (Vedi anche: Locomotive in generale - Trazione Diesel - Trazione in generale).

(per memoria)

CAP. XLIX — LOCOMOTIVE IN GENERALE: (Vedi anche: Trazione in generale).

(per memoria)

CAP. L — LUBRIFICANTI E LUBRIFICAZIONE: (Vedi anche: Chimica applicata).

Influenza della lubrificazione della protezione contro la corrosione della formazione della fune e del materiale costituente i rulli, sulla durata delle funi negli impianti di sollevamento da pozzi — gennaio p. 91.

CAP. LI — MANIPOLAZIONE MATERIALI E MERCI E MEZZI RELATIVI: (Vedi anche: Imballaggi e recipienti - Trasporti speciali).

Terminal-containers a Fiume — gennaio p. 78.

Trasporto e operazioni razionali di carico e scarico per minerali sciolti — gennaio p. 85.

La razionale utilizzazione del carico consentito e dello spazio disponibile a bordo degli aeromobili-merci (Damonte N.) — luglio/agosto p. 584.

Pesatura rapida dei carri ferroviari in America — luglio/agosto p. 615.

CAP. LII — MATEMATICA E FISICA.

Grafi e circuiti di commutazione a contatti (Righi R.) — aprile p. 294.

CAP. LIII — MATERIALI E PROVE RELATIVE: (Vedi anche: Metallurgia - Scienze delle costruzioni).

200 km/h con boccole ferroviarie SKF — marzo p. 266.

Pneumatici gonfiati con azoto — marzo p. 267.

Provette di acciaio cilindriche con foro trasversale sollecitate da un carico assiale alternato. Effetto sulla durata dovuta al riempimento del foro con adesivo (Belisario G.) — maggio p. 393.

Le resine siliciche RTV per la sigillatura dei giunti nei motori Diesel — settembre p. 739.

La prima auto al mondo con telaio interamente di materia plastica — novembre p. 968.

CAP. LIV — MECCANICA E COSTRUZIONI MECCANICHE: (Vedi anche: Motori termici in generale).

La trasmissione dei carrelli monomotori delle locomotive D.E. D.343 D.443 (Santanera O.) — novembre p. 912.

CAP. LV — MECCANISMI FISSI E MOBILI.

Le servovalvole aiutano a livellare 425 m di binario all'ora con la precisione di 1,5 millimetri — luglio/agosto pagina 616.

CAP. LVI — METALLURGIA.

Scorrimento e rottura nei metalli — maggio p. 448.

Le Ferrovie inglesi riducono il tempo necessario per una riparazione da mezza giornata a 10 min. — settembre p. 738.

CAP. LVII — MOTORI TERMICI IN GENERALE: (Vedi anche: Automotrici - Locomotive a vapore - Trazione a vapore - Trazione in generale).

(per memoria)

CAP. LVIII — NAVI - NAVIGAZIONE - TRASPORTI NAVALI, LACUALI, FLUVIALI: (Vedi anche: Porti e idrovie).

Accordo fra le FS e la Società « Caronte » per i traghetti sullo Stretto di Messina — gennaio p. 71.

Anche viaggiatori senza auto sui traghetti sardi — gennaio p. 72.

Consegna della motonave « Anna Bibolini » nel cantiere di Genova-Sestri — gennaio p. 72.

Potenziati i servizi sullo Stretto di Messina — gennaio p. 72. E' iniziata la costruzione della più grande petroliera del mondo — gennaio p. 77.

L'evoluzione delle navi containers — gennaio p. 87.

L'attraversamento viario stabile dello Stretto di Messina visto in relazione ad una diversa sistemazione del servizio di traghettamento (Carucci E.) febbraio p. 118.

Perfetta integrazione mare-terra dei trasporti Italsider — febbraio p. 175.

La trasformazione della motonave « Lazio » in nave tragheto — febbraio p. 176.

Speciali tendoni di protezione per scialuppe di salvataggio — marzo p. 267.

Varata dal cantiere «Navalgiuliano» la m/n «Mare Sere-
nitatis» per la pesca oceanica — aprile p. 355.

Navi per la Corea costruite dai cantieri italiani — aprile
p. 355.

Una moderna flotta di traghetti della «Soc. Tirrenia» —
maggio p. 431.

Con la «Guglielmo Marconi» il giro del mondo in 66 gior-
ni — maggio p. 432.

Allungata la «Sagittarius» di 22 m in 37 giorni — mag-
gio p. 432.

Consegnata alla Società armatrice la motocisterna «Andrea
Leopoldo» — giugno p. 514.

Varata a Monfalcone la motonave «Rivalta» per trasporto
di prodotti petroliferi — giugno p. 514.

Impostata una nuova nave traghetto delle F.S. — giugno
p. 515.

Il traffico della flotta franco-britannica della Manica nel
1967 — giugno p. 520.

Una grande nave da trasporto tutta in alluminio in servizio
nei Caraibi — giugno p. 521.

Il potenziamento delle linee della «Tirrenia» — luglio/
agosto p. 608.

Motovedetta rapida inaffondabile per salvataggi marittimi —
luglio/agosto p. 608.

Lineamenti panoramici dei trasporti per vie acqued
e per vie aeree in Italia (*Fontanella G.*) — set-
tembre p. 698.

Navi per la Jugoslavia — settembre p. 732.

Consegnato il «Canguro Bruno» — settembre p. 732.

Ridotta la durata del viaggio fra Siracusa e Malta — set-
tembre p. 732.

Il superbacino di Monfalcone fra i primi del mondo — ot-
tobre p. 840.

Provata con un cilindro in meno una nave da 85.000 t — ot-
tobre p. 841.

Nuove navi-traghetto a propulsione elettrica — ottobre p. 842.

Un bacino galleggiante che viaggia su rotaia — ottobre
p. 846.

Consegna della turbonave «Universe Convèvor» equipag-
giata con trasportatori a nafta — ottobre p. 849.

Hovercraft gigante che trasporta sulla Manica 34 automobi-
li e 174 passeggeri — ottobre p. 850.

Una nuova linea marittima gestita dalle Ferrovie Nazionali
Canadesi — novembre p. 967.

Nuovo tipo di impianto automatico di bilanciamento
trasversale per traghetti F.S. (*Turci E.*) — di-
cembre p. 1002.

Il varo della nave traghetto «Gallura» delle F.S. — di-
cembre p. 1047.

Un'altra nave per la flotta «Finsider» — dicembre p. 1049.

Soggiorni gratuiti con l'Adriatica — dicembre p. 1050.

Il più grande «thermos» galleggiante — dicembre p. 1050.

Successo delle crociere nel Mar Nero — dicembre p. 1050.

LIX — NUCLEONICA E NUCLEONICA IN GENERA- LE - IMPIANTI NUCLEARI - PRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE DI ENERGIA NUCLEARE.

Nuclei magnetici degli anelli di accumulazione ed interse-
zione per protoni del Cern di Ginevra — giugno p. 535.

Il programma «Ciclo-uranio-torio» (*G. Orsenigo; O. Nepi*)
il complesso per il trattamento e la rifabbricazione di
elementi di combustibili del tipo a ossidi ceramici:
itrec — ottobre p. 868.

La nuova stazione elettronica di smistamento di Bellevue —
dicembre p. 1053.

Fisica del plasma — dicembre p. 1067.

CAP. LX — OFFICINE MATERIALE FISSO.

(per memoria)

CAP. LXI — OFFICINE MATERIALE MOBILE.

(per memoria)

CAP. LXII — PASSAGGI A LIVELLO: (Vedi anche: Binario).

Sviluppo dei passaggi a livello automatici sulle Ferrovie Fe-
derali Tedesche — maggio p. 437.

CAP. LXIII — PENSILINE E TETTOIE: (Vedi anche: Fabbricati industriali).

(per memoria)

CAP. LXIV — PERSONALE - ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO - ISTRUZIONE - PREVIDENZA: (Vedi anche: Igiene).

Un volante per i «Deviatori volanti» — febbraio p. 179.
Provvidenza a favore dei figli di dipendenti dello Stato —
marzo p. 262.

Idoneità tecnica della produzione e distribuzione del calce-
struzzo preconfezionato — maggio p. 423.

«Centotredici» segnale soccorso — maggio p. 431.
Inaugurato un nuovo collegio dell'opera di Previdenza delle
F.S. — novembre p. 961.

CAP. LXV — POLITICA DEI TRASPORTI.

Col piano Leber muta in Germania la politica dei
trasporti (*Santoro F.*) — gennaio p. 45.

Gli Stati Uniti dispongono finalmente di un Ministero dei
Trasporti — gennaio p. 76.

Le recenti leggi di riforma delle ferrovie e del Mi-
nistero dei Trasporti (*Santoro F.*) — marzo pa-
gina 231.

Il progetto sui pesi e sulle dimensioni degli autovei-
coli industriali (*Santoro F.*) — maggio p. 411.

La ripresa della politica comune dei trasporti (*San-
toro F.*) — novembre p. 927.

Un approccio al conto nazionale dei trasporti italiani
(*Trotta G.*) — dicembre p. 1012.

Nuova Direzione Generale del Coordinamento e degli Affari
Generali nel Ministero dei Trasporti — dicembre p. 1048.

CAP. LXVI — PONTI - VIADOTTI - SOPRA E SOT- TOPASSAGGI: (Vedi anche: Scienza delle costru- zioni).

Varo di un intero ponte sull'autostrada Genova-Sestri Levante
— gennaio p. 71.

Un sovrappassaggio tramviario ad X delle vie di Praga —
febbraio p. 179.

Gli studi preliminari per il ponte sullo Stretto di Messina —
marzo p. 261.

Il primo ponte sospeso svedese — marzo p. 267.

Un nuovo ponte sul Reno a Bonn — aprile p. 361.

Il ponte a portale con pile divaricate a forcilla
(*Priolo D.*) — maggio p. 381.

Il più alto viadotto d'Europa in cemento armato realizzato
per l'ANAS a Modica — giugno p. 513.

Il ponte in ferro sul Canal Grande — luglio/agosto p. 606.

Una tubazione sottomarina tra l'isola di S. Stefano e la Sar-
degna — luglio/agosto p. 609.

Ponte ferroviario in c.a. precompresso in California con
andamento planimetrico curvilineo — settembre p. 740.

Totalmente prefabbricato il ponte più lungo del mondo negli Stati Uniti — settembre p. 740.
 In costruzione in Svezia un imponente ponte sul Baltico — settembre p. 741.
 Istmo attrezzato per il collegamento viario della Sicilia al Continente (*Cafà P.*) — ottobre p. 833.
 Totalmente prefabbricato il ponte più lungo del mondo negli Stati Uniti — dicembre p. 1056.
 In costruzione in Svezia un imponente ponte sul Baltico — dicembre p. 1057.

CAP. LXXVII — PORTI E IDROVIE - IMPIANTI ED ESERCIZIO: (Vedi anche: Idraulica - Costruzioni idrauliche).

Il traffico nel porto di Civitavecchia — ottobre p. 842.

CAP. LXXVIII — PROVA E CALCOLO DELLE STRUTTURE: (Vedi anche: Ponti e viadotti - Scienza delle costruzioni).

Smorzamento delle vibrazioni trasmesse alle strutture dal materiale ferroviario — ottobre p. 861.
 Costruzioni metalliche — novembre p. 980.

CAP. LXXIX — RADDOPPI - RACCORDI - DEVIAZIONI.

Il raddoppio del ponte ferroviario sulla laguna di Venezia — gennaio p. 70.
 Raddoppi della linea Nord-Tirrenica da Genova a Ventimiglia — aprile p. 351.
 Agevolazioni per i raccordi ferroviari — maggio p. 430.

CAP. LXXX — RICERCHE E SPERIMENTAZIONI: (Vedi anche: Materiale e prove relative - Prova e calcolo delle strutture).

Pneumatici Pirelli alla 70^a Fiera di Verona (10-19 marzo) — marzo p. 261.
 Ruote ferroviarie di lega leggera e materia plastica — aprile p. 358.
 Rotaia di contatto di alluminio per ferrovie metropolitane — aprile p. 359.
 Creazione di una commissione di ricerca prospettiva in seno alla « U.I.C. » — maggio p. 436.
 Dispositivi di misura a riduzione con elemento mobile sospeso — maggio p. 446.
 L'influenza delle frequenze sulle proprietà dielettriche delle materie isolanti rinforzate con fibre di vetro — maggio p. 446.
 Partecipazione dell'Ufficio Ricerche e Prove (ORE) dell'U.I.C. agli studi sull'agganciamento automatico — novembre p. 965.

CAP. LXXXI — RILEVATI E TRINCEE: (Vedi anche: Sede stradale).

(per memoria)

CAP. LXXXII — RISCALDAMENTO - VENTILAZIONE - REFRIGERAZIONE - CONDIZIONAMENTO ARIA.

(per memoria)

CAP. LXXXIII — SCIENZA DELLE COSTRUZIONI: (Vedi anche: Prove e calcolo delle strutture).

Sulle linee di influenza dello sforzo tagliante e del momento flettente in travi continue (*Colangelo A.*) — febbraio p. 97.

Calcolo a rottura delle strutture-ossature piane — marzo pagina 279.

Calcolo rapido delle strutture a telaio a semplice connessione. La trave continua solidale o no con i piedritti (*di Bernardino V.*) — aprile p. 287.

Il ponte a portale con pile divaricate a forcilla (*Priolo D.*) — maggio p. 381.

Calcolo a rottura delle strutture spaziali — dicembre p. 1067.

CAP. LXXXIV — SEDE STRADALE: (Vedi anche: Binario - Gallerie - Ponti e viadotti).

Il contributo del cemento all'ammodernamento delle ferrovie — aprile p. 360.

La stabilizzazione a cemento sotto il ballast delle sedi ferroviarie — luglio/agosto p. 614.

Sperimentata dalla DB una linea senza massciata su piattaforma in calcestruzzo — dicembre p. 1054.

CAP. LXXXV — SEGNALAMENTO E SICUREZZA: (Vedi anche: Elettronica - Meccanismi fissi - Servizio Movimento).

Nuovi impianti di sicurezza sulle F.S. — febbraio p. 173.

Potenziamento degli impianti elettrici della rete delle F.S. — febbraio p. 174.

Considerazioni sulla visibilità dei segnali stradali in relazione alla sagoma dei veicoli e sull'incompatibilità fra veicoli industriali e corretta visione dei segnali medesimi (*Orlandi M.*) — maggio p. 405.

Un nuovo apparato centrale elettrico ad itinerari inaugurato a Roma Tuscolana — maggio p. 429.

Radar e treni — maggio p. 435.

Sviluppo dei passaggi a livello automatici sulle Ferrovie Federali Tedesche — maggio p. 437.

La « Westinghouse » realizzerà i nuovi impianti di segnalamento e telecomando della « Circumvesuviana » — luglio/agosto p. 605.

Teleindicatori per la sicurezza della circolazione stradale — luglio/agosto p. 608.

Radar per tutte le imbarcazioni alla Fiera di Ancona — luglio/agosto p. 608.

Teleindicatori elettronici italiani alle Ferrovie Francesi — novembre p. 967.

L'industria italiana del segnalamento nel mercato europeo — dicembre p. 1056.

CAP. LXXXVI — SERVIZIO MERCI: (Vedi anche: Imballaggi e recipienti - Manipolazione merci - Stazioni di smistamento - Trasporti speciali).

Il « traghetto appenninico » — gennaio p. 69.

Sviluppo del trasporto di containers sulle ferrovie giapponesi — gennaio p. 75.

Un treno americano trasporta 43 mila tonnellate di carico netto — febbraio p. 179.

Nuovo regolamento per le merci sulle F.F.S. — febbraio p. 180.

I « Terminals » per i trasporti dei containers a Milano Rogoredo — maggio p. 429.

Nuovi carri refrigeranti della Soc. « Interfrigo » — maggio p. 436.

La razionale utilizzazione del carico consentito e dello spazio disponibile a bordo degli aeromobili-merci (*Damonte N.*) — luglio/agosto p. 584.

Rinnovamento e potenziamento del parco merci delle F.S. — luglio/agosto p. 606.

Terminali per il traffico dei containers sulla rete delle F.S. — settembre p. 729.

Sviluppo del parco merci delle Ferrovie dell'U.R.S.S. — dicembre p. 1054.

Trasporti merci attraverso la Mauritania — dicembre pagina 1056.

CAP. LXXVII — SERVIZIO MOVIMENTO - CIRCOLAZIONE TRENI - ORARI: (Vedi anche: Segnalamento e sicurezza - Stazioni).

Le condizioni per rendere ottimo il regime di marcia dei treni — febbraio p. 194.

Applicazione di un calcolatore elettronico alla regolazione della circolazione ferroviaria in un nodo ad intenso traffico (*Liverani A. - Rizzo V.*) — novembre p. 875.

CAP. LXXVIII — SERVIZIO VIAGGIATORI.

In 40 minuti da Napoli a Sorrento con la « Circumvesuviana » — gennaio p. 70.

Carrozze-letto dirette fra Londra e la Svizzera — gennaio p. 76.

Nuova fermata del treno-metro della cintura ferroviaria di Roma — aprile p. 352.

Facilitazioni di viaggio per emigranti elettori — aprile pagina 352.

Acceleramento delle comunicazioni ferroviarie internazionali sulla rete della D.B. — aprile p. 360.

Nuovo servizio per la prenotazione di posti in treno — maggio p. 430.

Nuovo collegamento ferroviario Roma-Mosca — maggio pagina 435.

Indagine su alcuni trasporti rapidi ferroviari in Europa — maggio p. 435.

Riduzione per i viaggi in carrozza-letto — luglio/agosto pagina 606.

Nuovo rapido Roma-Vienna — ottobre p. 838.

CAP. LXXIX — SORVEGLIANZA E MANUTENZIONE LINEA: (Vedi anche: Armamento - Binario - Sede stradale).

(per memoria)

CAP. LXXX — STATISTICA - ECONOMIA - ORGANIZZAZIONE E COSTO DEI TRASPORTI: (Vedi anche: Traffico e tariffe - Concorrenza e coordinamento).

Quindici anni di applicazione della convenzione Europ per l'utilizzazione in comune dei carri da merci 1953-1968 (*Tilli F. - Buccarelli P.*) — ottobre p. 811.

Gli autotrasporti italiani nell'anno 1967 (*Armani F.*) — novembre p. 883.

CAP. LXXXI — STAZIONI: (Vedi anche: Servizio Movimento - Stazioni di smistamento).

Completamento dei lavori della stazione di Roma Termini — gennaio p. 69.

« Autopark » a Milano Centrale — febbraio p. 173.

Importanti lavori in programma per le stazioni del nodo ferroviario di Roma — febbraio p. 173.

Ammodernamento della stazione ferroviaria di Udine — aprile p. 351.

Osservazioni sui piani schematici delle stazioni (*Piccocchi A.*) (I Parte) — luglio/agosto p. 555.

Osservazioni sui piani schematici delle stazioni (*Piccocchi A.*) (II Parte) — settembre p. 670

CAP. LXXXII — STAZIONI DI SMISTAMENTO: (Vedi anche: Servizio merci).

Potenziamento di alcune stazioni di smistamento delle F.S. — febbraio p. 173.

La nuova stazione di smistamento a Pontebba — aprile p. 351.

Studio e realizzazioni di un carrello freno per carri nelle stazioni di smistamento — settembre p. 748.

CAP. LXXXIII — STORIA E DESCRIZIONE DELLE FERROVIE: (Vedi anche: Documentazione).

(per memoria)

CAP. LXXXIV — TELE E RADIOCOMUNICAZIONI: (Vedi anche: Segnalamento e sicurezza).

Un esperimento di regolazione del movimento ferroviario mediante radio nelle « N.S. » — giugno p. 519.

Il telefono sui treni delle F.S. comfort e sicurezza — novembre p. 963.

CAP. LXXXV — TOPOGRAFIA E STRUMENTI TOPOGRAFICI.

(per memoria)

CAP. LXXXVI — TRACCIATI E PROFILI.

(per memoria)

CAP. LXXXVII — TRAFFICO E TARIFFE - CONCORRENZA E COORDINAMENTO: (Vedi anche: Statistica, organizzazione ed economia dei trasporti - Servizio merci - Servizio viaggiatori).

In treno o sul mare con auto al seguito — marzo p. 266.
Facilitazioni di viaggio per emigranti elettori — aprile pagina 352.

Le ferrovie europee si organizzano per far fronte al rapido sviluppo dei containers — aprile p. 360.

Un sistema federativo per le ferrovie europee — giugno p. 519.

Il traffico della flotta franco-britannica della Manica nel 1967 — giugno p. 520.

Riduzione per viaggi in carrozza letto — luglio/agosto p. 606.

Agevolazioni delle F.S. per lo svincolo dei carri — settembre p. 729.

« La freccia d'argento » — settembre p. 750.

L'Intervento nelle tariffe alla CEE ed al MEC (*Santoro F.*) — ottobre p. 805.

Il traffico nel porto di Civitavecchia — ottobre p. 842.

Rinnovo e ristrutturazione delle ferrovie per il cambiamento di formazione del traffico — ottobre p. 870.

Aspetti e problemi dei trasporti terrestri — novembre p. 979.

CAP. LXXXVIII — TRANVIE E TRASPORTI URBANI.

Tra le nuove leggi: Fiumicino e Metropolitana di Roma (*Santoro F.*) — febbraio p. 147.

Barcellona ed i suoi trasporti pubblici — febbraio p. 191.

Tendenze nel progresso tecnologico delle metropolitane - I - Il sistema di alimentazione e l'equipaggiamento elettrico di trazione (*Patrassi A.*) — gennaio p. 37.

Tendenze nel progresso tecnologico delle metropolitane - II - L'allargamento delle moderne vetture (*Patrassi A.*) — marzo p. 212.

Le comunicazioni suburbane di Manchester — marzo p. 266.
Snellimento dei servizi interurbani della Deutsche Bundesbahn — marzo p. 266.

La metropolitana di Genova: un esempio di soluzione a basso costo attuabile in poco tempo (*Piccocchi A.*) — aprile p. 315.

Una interessante applicazione della tensione di 1500 V nella Metropolitana di Parigi — aprile p. 357.

La costruzione della metropolitana a Berlino — aprile p. 377.

Investimenti e sviluppo dei trasporti rapidi di massa nel Nord America durante il 1967 (*Patrassi A.*) — maggio p. 415.

I veicoli per la metropolitana di Monaco — maggio p. 445.

Studio del costo delle gallerie ferroviarie metropolitane in funzione delle loro caratteristiche e della loro sezione (*Luccio M.*) — giugno p. 469.

Tendenze nello sviluppo tecnologico delle metropolitane - III - La riduzione dei rumori e delle vibrazioni (*Patrassi A.*) — luglio/agosto p. 571.

I collegamenti di Roma con l'aeroporto di Fiumicino (*Tartarini W.*) — luglio/agosto p. 597.

I lavori della linea Est-Ovest della futura rete regionale della R.A.T.P. — luglio/agosto p. 629.

La metropolitana di Madrid — luglio/agosto p. 631.

A che punto è la rete metropolitana di Bruxelles — luglio/agosto p. 633.

La metropolitana di Stoccolma (*Marini R.*) — settembre pagina 719.

Tendenze nello sviluppo tecnologico delle metropolitane - IV - Il sistema di segnalamento e l'automazione integrale delle moderne ferrovie metropolitane (*Patrassi A.*) — ottobre p. 791.

Armonizzare per la conservazione e lo sviluppo delle città i moderni mezzi di trasporto, dal meno al più capace (*Patrassi A.*) — ottobre p. 821.

A Montparnasse la R.A.T.P. punta sul tappeto — ottobre p. 845.

La nuova linea metropolitana di Amburgo — ottobre p. 845.

Rivestimenti prefabbricati in cemento per un nuovo tronco della metropolitana di Londra — novembre p. 967.

Alta e bassa tensione nelle metropolitane italiane (*Ferella U.*) — dicembre p. 1025.

Due ferrovie sotterranee in costruzione a Monaco — dicembre p. 1054.

CAP. LXXXIX — TRASPORTI SPECIALI.

L'aerotreno nuovo mezzo di trasporto terrestre (*Perilli M.*) — gennaio p. 61.

Il « Traghetto appenninico » — gennaio p. 69.

Sviluppo del trasporto di containers sulle ferrovie giapponesi — gennaio p. 75.

L'evoluzione delle navi containers — gennaio p. 87.

Il trasporto delle merci col sistema « Kangourou » (*Pierattini R.*) — marzo p. 235.

I « Terminals » per i trasporti dei containers a Milano Rogoredo — maggio p. 429.

Nuovi carri refrigeranti delle F.S. per il trasporto degli ortofruttili — maggio p. 430.

Nuovi carri refrigeranti della Soc. « Interfrigo » — maggio p. 436.

Treni frigoriferi delle Ferrovie Romene e delle Ferrovie Bulgare (*Tilli F.*) — giugno p. 491.

Un nuovo mezzo di comunicazione: il ferro-bus — giugno p. 521.

Attraversato l'Atlantico in 6 giorni dalle navi-containers americane — giugno p. 522.

Movimentazione dei containers sulle navi tramite cuscino d'aria — luglio/agosto p. 617.

Successo del servizio dei treni navetta sotto la Cisa — ottobre p. 838.

Un progetto tedesco di avanguardia: la « Autoschienebahn » — ottobre p. 846.

I containers per i trasporti in regime di freddo (*Tilli F.*) — novembre p. 933.

Il 2° Salone Internazionale del container a Genova — novembre p. 955.

Per la prima volta ortofruttili in containers — dicembre p. 1050.

CAP. XC — TRAVERSE E APPOGGI DELLE ROTAIE: (Vedi anche: Armamento - Binario).

In espansione nelle F.S. l'impiego delle traverse in cemento armato — ottobre p. 837.

Smorzamenti delle vibrazioni trasmesse alle strutture dal materiale ferroviario — ottobre p. 861.

CAP. XCI — TRAZIONE A VAPORE: (Vedi anche: Locomotive a vapore).

(per memoria)

CAP. XCII — TRAZIONE ELETTRICA: (Vedi anche: Elettrificazione - Locomotive elettriche).

La corsa prova della locomotiva E 444 dell'8-XI-1967 (*Giovanardi G.*) — gennaio p. 29.

Potenziati gli impianti di T.E. sulla Pontebbana — gennaio p. 70.

Un posto di sezionamento automatico T.E. realizzato con interruttori Extrarapidi (*Muzio A.*) — aprile p. 322.

Comando continuo di sforzo di trazione e velocità per elettromotrici a corrente alternata — aprile p. 376.

Le nuove locomotive europee policorrente — giugno p. 531.

Stabilità di marcia alle alte velocità. La nuova locomotiva E.444 (*Manzo M.*) — luglio/agosto p. 541.

Locomotive elettriche a funzionamento automatico su una linea americana — luglio/agosto p. 614.

Brillante collaudo in Jugoslavia di nuove locomotive da 2300 kW a 3000 V c.c. — settembre p. 737.

Nuovo record di velocità raggiunto dalle F.S. — novembre p. 961.

CAP. XCIII — TRAZIONE DIESEL.

La locomotiva Diesel CC 72001 della « S.N.C.F. » — gennaio p. 76.

Automotrici Diesel a due piani con boccole SKF per le Ferrovie Svedesi — giugno p. 519.

Il lavoro « in parallelo » di due divisioni di studi e di due costruttori — giugno p. 529.

Le locomotive Diesel a scartamento metrico più potenti del mondo — luglio/agosto p. 613.

CAP. XCIV — TRAZIONE IN GENERALE: (Vedi anche: Automotrici - Locomotive in generale).

Le precipue direttive della tecnica e della tecnologia della trazione ferroviaria dopo l'anno 1970 — gennaio p. 86.

L'elemento automotore sperimentale a turbina a gas della S.N.C.F. — marzo p. 277.

CAP. XCV — UNIFICAZIONI.

Che cos'è l'O.S.J.D.? — febbraio p. 198.

CAP. XCVI — UTENSILI - MACCHINE UTENSILI.

(per memoria)

CAP. XCVII — VEICOLI IN GENERALE: (Vedi anche: Agganciamento - Freni - Officine materiale mobile).

Il comfort di marcia dei veicoli (*Brachet Sargent L.*) marzo p. 201.

Anmodernamento del parco veicoli delle F.S. — marzo pagina 259.

Comportamento in curva dei carrelli ferroviari con e senza differenziale (*Papola N.*) — ottobre pagina 773.

CAP. XCVIII — VEICOLI SPECIALI: (Vedi anche: Guerra e ferrovie: Trasporti speciali).

Sui veicoli a sostegno fluido (*Zignoli V.*) — febbraio p. 121.

Il trasporto delle merci col sistema «Kangourou» (*Pierattini R.*) — marzo p. 235.

Treni frigoriferi delle Ferrovie Romene e delle Ferrovie Bulgare (*Tilli F.*) — giugno p. 491.

L'Aerotreno «Bertin» — ottobre p. 872.

Lo scartamento ad asse variabile per l'Europa dell'Est — novembre p. 966.

I nuovi carri soccorso delle F.S. — dicembre p. 1047.

CAP. XCIX — VELOCITA'.

La corsa prova della locomotiva E.444 dell'8-XI-1967 (*Giovanardi G.*) — gennaio p. 29.

In 40 minuti da Napoli a Sorrento con la circumvesuviana — gennaio p. 70.

I trasporti su rotaia ad altissima velocità — gennaio p. 92. Contributo allo studio della velocità dei treni in curva — febbraio p. 194.

Bibliografia analitica sulle grandi velocità — marzo p. 265.

Stabilità di marcia alle alte velocità. La nuova locomotiva E.444 (*Manzo M.*) — luglio/agosto pagina 541.

Nuove tecniche per le grandi velocità ferroviarie (*Cantutti U.*) — settembre p. 725.

Velocità nuove su vecchi tracciati (*Polvara A.*) — ottobre p. 761.

Prospettive future nei trasporti terrestri ad alta velocità con mezzi anche non convenzionali (*Tartarini W.*) — novembre p. 947.

Nuovo record di velocità raggiunto dalle F.S. — novembre p. 961.

Una nuova corsa di prova ad alta velocità sulla Roma-Fornia — dicembre p. 1047.

Ricerche sperimentali riguardanti l'azione dei veicoli sull'armamento ferroviario alle velocità elevate — dicembre p. 1070.

ELENCO DEGLI AUTORI CON RINVIO AI CAPITOLI

(S) fa riferimento ai capitoli dell'indice sistematico ed alle pagine in cui cominciano)

ARMANI F.		di BERARDINO V.		MARINI R.		RIGHI R.	
Cap. VII	(p. 1)	Cap. LXXIII	(p. 8)	Cap. XXVIII	(p. 4)	Cap. XXIV	(p. 3)
Cap. LXXX	(p. 9)			Cap. LXXXVIII	(p. 9)	Cap. LII	(p. 6)
BELISARIO G.		FERELLA U.		MUZIO A.		RIZZO V.	
Cap. LIII	(p. 6)	Cap. LXXXVIII	(p. 9)	Cap. XXII	(p. 3)	Cap. XXIII	(p. 3)
BELLOMI C.		FINZI V.		Cap. XCII	(p. 10)	Cap. LXXVII	(p. 9)
Cap. XXIV	(p. 3)	Cap. LXIV	(p. 7)	NICOLARDI A.		ROBERT G.	
BOTTARO A.		FONTANELLA G.		Cap. XXX	(p. 4)	Cap. XLV	(p. 5)
Cap. VII	(p. 1)	Cap. II	(p. 1)	ORLANDI M.		SANTANERA O.	
BRACHET SARGENT L.		Cap. XXI	(p. 2)	Cap. LXXV	(p. 8)	Cap. XLVII	(p. 6)
Cap. XCVII	(p. 11)	Cap. LVIII	(p. 6)	PAPOLA N.		Cap. LIV	(p. 6)
BUCCARELLI P.		GAGA' P.		Cap. XCVII	(p. 11)	SANTORO F.	
Cap. XXI	(p. 2)	Cap. XLV	(p. 5)	PATRASSI A.		Cap. XXI	(p. 2)
Cap. LXXX	(p. 9)	Cap. LXVI	(p. 7)	Cap. LXXXVIII	(p. 9)	Cap. LXV	(p. 7)
CANTUTTI U.		GIOVANARDI G.		PERILLI M.		Cap. LXXXVII	(p. 9)
Cap. XLV	(p. 5)	Cap. XXIX	(p. 4)	Cap. LXXXIX	(p. 10)	Cap. LXXXVIII	(p. 9)
Cap. XCIX	(p. 11)	Cap. XCII	(p. 10)	PICIOCCHI A.		Cap. XCIX	(p. 11)
CARUCCI E.		INTRONA S.		Cap. LXXXI	(p. 9)	TILLI F.	
Cap. LVIII	(p. 6)	Cap. XXVII	(p. 2)	Cap. LXXXVIII	(p. 9)	Cap. XXI	(p. 2)
CIRILLO M.		LIVERANI A.		PIERATTINI R.		Cap. XXVII	(p. 3)
Cap. XXVII	(p. 3)	Cap. XXIII	(p. 3)	Cap. LXXXIX	(p. 10)	Cap. LXXX	(p. 9)
Cap. XLIV	(p. 5)	Cap. LXXVII	(p. 9)	Cap. XCVIII	(p. 11)	Cap. LXXXIX	(p. 10)
COLANGELO A.		LUCCIO M.		POLVARA A.		Cap. XCVIII	(p. 11)
Cap. LXXIII	(p. 8)	Cap. XXXIV	(p. 3)	Cap. XCIX	(p. 11)	TROTTA G.	
DAMONTE N.		Cap. XLV	(p. 5)	PRIOLO D.		Cap. LXV	(p. 7)
Cap. II	(p. 1)	MANNINO PATANE' G.		Cap. LXVI	(p. 7)	TURCI E.	
Cap. LI	(p. 6)	Cap. XLV	(p. 5)	Cap. LXXIII	(p. 8)	Cap. LVIII	(p. 6)
Cap. LXXVI	(p. 8)	Cap. XXIX	(p. 4)	ZIGNOLI V.		Cap. XCVIII	(p. 11)
		Cap. XCIX	(p. 11)				