

*Lista delle parole chiave utilizzate dal  
Centro di Documentazione Bibliografica GTT*

- 1 - Infrastrutture
- 11 - Infrastrutture del Trasporto Pubblico
  - 1101 - Infrastrutture del trasporto pubblico su strada
    - 110101 - Strade riservate ai bus
    - 110102 - Corsie riservate ad auto ad alta occupazione (HOV)
    - 110103 - corsie riservate
    - 110104 - corsia riservata contromano
  - 1102 - Infrastrutture del trasporto pubblico ferroviario
    - 110201 - siti propri
    - 110202 - binari pavimentati
    - 110203 - Operazioni miste ferrovia/ferrovia leggera
  - 1103 - Via acqua
    - 110301 - porti e moli
    - 110302 - idrovie interne
  - 1104 - Stazioni e fermate
    - 110401 - stazioni sopraelevate
    - 110402 - stazioni sotterranee
    - 110403 - stazioni di superficie
    - 110404 - fermate
  - 1105 - Interscambi
    - 110501 - interscambi aria
    - 110502 - bike and ride
    - 110503 - interscambio bus
    - 110504 - interscambio bus
    - 110505 - interscambio bus
    - 110506 - kiss and ride
    - 110507 - park and ride
    - 110508 - interscambio treno
    - 110509 - interscambio acqua
  - 1106 - Aeroporti
- 12 - Modalita` non motorizzate
  - 1201 - Pedonali
    - 120101 - strade pedonali
    - 120102 - passaggi pedonali
  - 1202 - Per ciclisti
    - 120201 - piste ciclabili
- 13 - Modalita` di trasporto motorizzato non pubblico
  - 1301 - Strade
    - 130101 - incroci
    - 130102 - rotonde
    - 130103 - segnali stradali
    - 130104 - dossi
  - 1302 - Autostrade
  - 1303 - Parcheggi (Aree di stazionamento)
    - 130301 - parcheggio lato strada
    - 130302 - parcheggio fuori dal sedime stradale
    - 130303 - parcheggi auto
  - 1304 - Gallerie e ponti
    - 130401 - gallerie
    - 130402 - ponti
- 2 - Tecnologie
  - 21 - Modalita` di trasporto pubblico ferroviario
    - 2101 - Veicoli ferroviari
      - 210101 - elettromotrice in unita` multipla (EMU)
      - 210102 - elettromotrice singola
      - 210103 - automotrice diesel in unita` multipla (DMU)
      - 210104 - automotrice diesel singola
      - 210105 - locomotore diesel

- 210106 - locomotore elettrico
- 210107 - rimorchio
- 210108 - treno pulizia
- 210109 - treno manutenzione binario
- 210110 - veicolo a due piani
- 210111 - veicolo a piano ribassato
- 210112 - veicolo articolato
- 210113 - veicolo di metro
- 210114 - veicolo di metro leggero <treno ad assetto variabile >
- 210115 - veicolo di metro regionale <rer>
- 210116 - tram
- 210117 - tram
- 210118 - veicolo ibrido ferro
- 210119 - automotrice per treni locali
- 210120 - automotrice per treni regionali
- 210121 - veicolo modulare
- 2102 - Veicoli ferroviari (costruzione)
  - 210201 - articolazione e intercomunicazione
  - 210202 - cassa
  - 210203 - porte
  - 210204 - finestrini
  - 210205 - materiale misto
  - 210206 - alluminio
- 2103 - Veicoli ferroviari (meccanica)
  - 210301 - carrello motore
  - 210302 - carrello portante
  - 210303 - freni
  - 210304 - equipaggiamento anti pattinamento
  - 210305 - asse portante
  - 210306 - lubrificazione
  - 210307 - sospensioni
  - 210308 - sala [montata]
- 2104 - Veicoli ferroviari (trazione)
  - 210401 - motore a corrente alternata
  - 210402 - interruttore di circuito
  - 210403 - motore a corrente continua
  - 210404 - motore diesel
  - 210405 - dual mode
  - 210406 - sistema di recupero di energia
  - 210407 - motore ad induzione lineare
  - 210408 - motore sulla ruota
  - 210409 - pantografo
  - 210410 - elettronica di potenza
  - 210411 - pattino (terza rotaia)
- 2105 - Veicoli ferroviari (posto di guida e area passeggeri)
  - 210501 - climatizzatore
  - 210502 - posto guida
  - 210503 - ergonomia del posto di guida
  - 210504 - impianto di riscaldamento
  - 210505 - impianto di illuminazione interno
  - 210506 - posto passeggero
  - 210507 - equipaggiamento per sedie a rotelle
  - 210508 - accessibilità ai veicoli ferroviari
- 2106 - Veicoli ferroviari (altro equipaggiamento)
  - 210601 - registrazione dati
  - 210602 - accessori per la prevenzione dei rumori e delle vibrazioni
  - 210603 - sistemi di sicurezza
  - 210604 - strumenti di test
  - 210605 - cavi
  - 210606 - ripetitore in macchina dei segnali
  - 210607 - radiocomunicazioni

- 2111 - Impianti fissi ferroviari (progettazione e costruzione)
  - 211101 - ponti e viadotti
  - 211102 - costruzioni antisismiche
  - 211103 - corrosione delle infrastrutture
  - 211104 - effetti aerodinamici
  - 211105 - stazioni aeree
  - 211106 - stazioni sotterranee
  - 211107 - cavi
  - 211108 - tunnel sotterranei
  - 211109 - tunnel sottomarini
  - 211110 - equipaggiamento per tunnel
  - 211111 - ventilazione ed aspirazione dei fumi
  - 211112 - prevenzione dei rumori e delle vibrazioni
  - 211113 - alimentazione elettrica (esclusa trazione)
  - 211114 - alimentazione elettrica d` emergenza
  - 211115 - sistema di pompaggio
- 2112 - Impianti fissi ferroviari (binari)
  - 211201 - scambi
  - 211202 - massicciata
  - 211203 - superficie di rotolamento pneumatica
  - 211204 - corrosione per le correnti vaganti
  - 211205 - equipaggiamento per la prevenzione dei rumori e delle vibrazioni
  - 211206 - passaggio a livello
  - 211207 - rotaia a gola
  - 211208 - rotaia a suola piatta
  - 211209 - saldatura
  - 211210 - tecnica di posa
  - 211211 - traversa
  - 211212 - usura ondulatoria
  - 211213 - binario a scartamento ridotto
  - 211214 - binario a scartamento normale
  - 211215 - binario inerbato
  - 211216 - binario a scartamento largo
  - 211217 - binario su massicciata
  - 211218 - binario su piastra
- 2113 - Impianti fissi ferroviari (elettrificazione e alimentazione)
  - 211301 - cavi
  - 211302 - catenaria
  - 211303 - interruttori di circuito
  - 211304 - terza rotaia
  - 211305 - controllo alimentazione di corrente elettrica
  - 211306 - sottostazione
- 2114 - Impianti fissi ferroviari (segnalamento e comunicazione)
  - 211401 - blocco temporale
  - 211402 - blocco automatico
  - 211403 - comunicazioni linea
  - 211404 - segnaletica visiva
  - 211405 - segnalazione in cabina
  - 211406 - telecomunicazione radio
  - 211407 - centro di controllo
  - 211408 - cabina di segnalamento
  - 211409 - ATP ATO ATS ATC
- 2115 - Impianti fissi ferroviari (officine e depositi)
  - 211501 - deposito
  - 211502 - officina
  - 211503 - materiale di pulizia del materiale rotabile
  - 211504 - attrezzature di officina
- 2116 - Standardizzazione, specifiche e certificazioni
  - 211601 - certificazioni

- 211602 - specifiche
- 211603 - standardizzazione
- 22 - Modalita` su trasporto pubblico su gomma
- 2201 - Veicoli su gomma
  - 220101 - autobus
  - 220102 - autobus a due piani
  - 220103 - autobus articolato
  - 220104 - ibrido
  - 220105 - autobus guidato
  - 220106 - autopullman
  - 220107 - midibus
  - 220108 - minibus
  - 220109 - filobus
  - 220110 - filobus articolato
  - 220111 - filobus bimodale
  - 220112 - sistema intermedio TVR
  - 220113 - bus a piano ribassato
  - 220114 - autobus modulare
- 2202 - Veicoli su gomma (carrozzeria)
  - 220201 - cassa
  - 220202 - porte
  - 220203 - finestrini
  - 220204 - materiali misti
  - 220205 - alluminio
- 2203 - Veicoli su gomma (meccanica e trasmissione)
  - 220301 - freni e sistemi ABS
  - 220302 - retarders
  - 220303 - lubrificazione della trasmissione
  - 220304 - sospensioni
  - 220305 - assi/ruote
  - 220306 - sistema di inginocchiamento
  - 220307 - rampa pieghevole
  - 220308 - elevatore per sedie a rotelle
- 2204 - Veicoli su gomma (trazione)
  - 220401 - motore a corrente alternata
  - 220402 - trazione ad accumulatore
  - 220403 - motore a gas
  - 220404 - motore a corrente continua
  - 220405 - motore diesel
  - 220406 - motore arricchito con metanolo/etanolo
  - 220407 - volano
  - 220408 - sistemi di lubrificazione
  - 220409 - gruppo ruota motore
  - 220410 - celle a combustibile
  - 220411 - convertitore catalitico
- 2205 - Veicoli su gomma (posto di guida e area passeggeri)
  - 220501 - climatizzatore
  - 220502 - posto di guida
  - 220503 - ergonomia del posto di guida
  - 220504 - riscaldamento
  - 220505 - posto passeggero
  - 220506 - attrezzatura per sedie a rotelle
  - 220507 - accessibilità ai veicoli su gomma
- 2206 - Veicoli su gomma (altri accessori)
  - 220601 - equipaggiamento a bordo
- 2207 - Filobus/Bimodali (impianto elettrico)
  - 220701 - asta
  - 220702 - pantografo
- 2208 - Filobus/Bimodali (impianti fissi)
  - 220801 - linee aeree
  - 220802 - controllo alimentazione
  - 220803 - sottostazione
- 2209 - Filobus/Bimodali (officina e deposito)

- 220901 - deposito
- 220902 - officina
- 220903 - stazione di rifornimento
- 220904 - installazioni per il lavaggio
- 220905 - attrezzature di officina
- 2210 - Carburanti
  - 221001 - diesel ad acqua
  - 221002 - diesel
  - 221003 - diesel a basso livello di zolfo
  - 221004 - diester
  - 221005 - etanolo
  - 221006 - gas petrolio liquido <GPL>
  - 221007 - gas naturale compresso <CNG>
  - 221008 - gas naturale liquido <GNL>
  - 221009 - idrogeno
  - 221010 - metanolo
  - 221011 - biocarburanti
- 23 - Modalita` di trasporto pubblico su acqua
  - 2301 - Navi
    - 230101 - traghetto urbano
    - 230102 - catamarano
    - 230103 - traghetto
    - 230104 - traghetto veloce
    - 230105 - aliscafo
  - 2302 - Equipaggiamento navi
    - 230201 - accessibilità alle navi
  - 2303 - Trasporti via acqua (impianti fissi)
    - 230301 - bacino di carenaggio
    - 230302 - stazione marittima
    - 230303 - molo
    - 230304 - accessibilità alle installazioni fisse
- 24 - Altri mezzi di trasporto pubblico
  - 2401 - Sistemi non convenzionali
    - 240101 - ascensori
    - 240102 - funicolari
    - 240103 - monorotaia
    - 240104 - elevatori
    - 240105 - funivia
    - 240106 - cremagliera
- 25 - Stazioni
  - 2501 - Stazioni: Progettazione e costruzione
    - 250101 - piattaforme
    - 250102 - superfici di banchina
    - 250103 - scale
    - 250104 - accessibilità alle stazioni
  - 2502 - Stazioni: Attrezzature
    - 250201 - scala mobile
    - 250202 - condizionatore
    - 250203 - ascensore
    - 250204 - illuminazione
    - 250205 - mobili della stazione
    - 250206 - pittogramma
    - 250207 - segnaletica
    - 250208 - sistema vocale
    - 250209 - tappeto mobile
    - 250210 - ventilazione
  - 2503 - Stazioni: Sicurezza
    - 250301 - attrezzatura prevenzione incendi
    - 250302 - piattaforma a porte scorrevoli
    - 250303 - sistema di videosorveglianza
  - 2504 - Attrezzature per passeggeri con esigenze speciali
    - 250401 - attrezzature per passeggeri non vedenti
    - 250402 - attrezzature per passeggeri non udenti

- 2510 - fermate e tettoie
- 26 - Tecnologie informatiche
- 2601 - Sistemi di supporto all`esercizio <SAE>
  - 260101 - posto di comando centralizzato
  - 260102 - beacon
  - 260103 - attrezzatura per la navigazione
  - 260104 - gps
  - 260105 - comunicazioni radio
- 2602 - Informazioni all`utenza in tempo reale
  - 260201 - display dinamico
  - 260202 - annunci vocali
  - 260203 - posto di informazione
  - 260204 - schermo sensibile
  - 260205 - internet
  - 260206 - sistema di supporto all` informazione
  - 260207 - sistema di informazione multimodale
  - 260208 - servizio di informazione telefonico
  - 260209 - sistema informazione a bordo
- 2603 - Informazione all`utenza convenzionale
  - 260301 - pannelli
  - 260302 - pannelli indicatori della destinazione
  - 260303 - mappa della rete
- 2604 - Software
  - 260401 - software di calcolo del percorso
  - 260402 - software di sicurezza
  - 260403 - software di generazione orari
  - 260404 - software di simulazione di guida
  - 260405 - logica fuzzy
- 2605 - Sistemi di gestione del traffico stradale
  - 260501 - pedaggio elettronico
  - 260502 - sistemi di controllo di accesso ai centri urbani
  - 260503 - priorità e controllo semaforico
- 27 - Biglietteria e prenotazioni
- 2701 - Titoli di viaggio
  - 270101 - smartcard senza contatto
  - 270102 - smartcard ibrida
  - 270103 - carta megnetica
  - 270104 - smartcard
  - 270105 - borsellino elettronico
  - 270106 - sistemi di pagamento convenzionale
- 2702 - Riscossione tariffaria
  - 270201 - obliterateatrici
  - 270202 - cambiamoneta
  - 270203 - sistema di riscossione tariffaria automatica
  - 270204 - farebox
  - 270205 - apparecchi a bordo
  - 270206 - portatili
  - 270207 - distributori di titoli di viaggio
- 2703 - Controllo dell`accesso
  - 270301 - sistema di conteggio passeggeri a pedana
  - 270302 - sistema di conteggio passeggeri a celle infrarosse
  - 270303 - sistema di conteggio passeggeri a gravità
  - 270304 - cancelletto girevole
  - 270305 - sistema aperto
  - 270306 - sistema chiuso
  - 270307 - contaggio passeggeri con l` uso di un sistema vide
- 28 - Sicurezza
- 2801 - Attrzzatura per la prevenzione della criminalita`
  - 280101 - allarme
  - 280102 - videocamera a bordo
  - 280103 - posto di chiamata di soccorso
  - 280104 - attrezzatura antiterrorismo
  - 280105 - attrezzatura antivandalismo

- 280106 - attrezzatura di protezione dell` autista
- 280107 - interfono bidirezionale
- 280108 - sistema di videosorveglianza <CCTV>
- 280199 - vedere anche gestione
- 29
  - Manutenzione
  - 2901 - Manutenzione generale
    - 290101 - sistema di supporto alla manutenzione
  - 2902 - Manutenzione del parco veicoli
    - 290201 - sistema diagnostico
    - 290202 - rinnovo materiale rotabile
    - 290203 - rinnovo veicoli su gomma
    - 290204 - corrosione
  - 2903 - Manutenzione delle installazioni
    - 290301 - monitoraggio remoto di gallerie ferroviarie
    - 290302 - rinnovo binari
- 3
  - 31
    - Economia dei Trasporti
    - 31
      - Aspetti socio
      - 3101 - Occupazione nel settore dei trasporti
        - 310101 - industria automobilistica
        - 310102 - servizi annessi
        - 310103 - servizi di trasporto pubblico
        - 310104 - fornitura di materiale per il trasporto pubblico
        - 310105 - altri servizi di mobilita` (taxi, etc.)
      - 3102 - Eventi/costi esterni
        - 310201 - ingorghi
        - 310202 - incidenti
        - 310203 - inquinamento dell`aria
        - 310204 - impatto sulla salute
        - 310205 - occupazione dello spazio
        - 310206 - rumore
        - 310207 - vedere anche: politiche e pianificazione
      - 3103 - Accessibilita`
        - 310301 - accesso al commercio
        - 310302 - accesso al mercato del lavoro
        - 310303 - accesso al tempo libero
        - 310304 - mobilita` per tutti
        - 310305 - livelli tariffari
        - 310306 - mobilita` indotta dalle infrastrutture
        - 310398 - vedere anche tecnologie (piani ribassati, stazioni)
      - 3104 - Metodi di valutazione
        - 310401 - internalizzazione dei costi esterni
        - 310402 - conteggio dei viaggiatori trasportati
        - 310403 - analisi e valutazione dell`impatto economico
        - 310404 - modellizzazione economica
      - 3105 - Tecniche di internalizzazione
        - 310501 - tassa sui carburanti
        - 310502 - pedaggio stradale (pedaggio urbano)
        - 310503 - assicurazioni
        - 310504 - vedere anche: economia dei trasporti
        - 310505 - vedere anche: economia dei trasporti
    - 32
      - Mercato e forniture
      - 3201 - Industria del trasporto pubblico
        - 320101 - veicoli
        - 320102 - accessori
        - 320103 - tecnologie informatiche
        - 320104 - infrastrutture
      - 3202 - industria automobilistica
      - 3203 - consulenze
      - 3204 - Fornitori di mobilita`
        - 320499 - vedere anche: gestione
      - 3205 - Mercato del trasporto pubblico
        - 320501 - rinnovo del parco
        - 320502 - nuovi sistemi

- 320503 - gare in corso
- 33 - Fonti e metodi di finanziamento
  - 3301 - Finanziamenti pubblici
    - 330101 - sovvenzioni pubbliche
    - 330102 - tasse automobilistiche
    - 330103 - pedaggio urbano(road pricing)
    - 330104 - ricavi dalle multe
    - 330105 - ricavi dal parcheggio a pagamento
    - 330106 - prestiti
    - 330107 - imposta sul valore aggiunto (IVA)
    - 330108 - value capture fiscalita` fondiaria
    - 330109 - imposta sui salari
    - 330110 - altre tasse
  - 3302 - Finanziamenti privati e misti
    - 330201 - buiding operate transfer
    - 330202 - leasing
    - 330203 - charterway
    - 330299 - vedere anche questioni legali
  - 3399 - vedi: gestione
- 34 - Tariffe
  - 3401 - Tariffe stradali
    - 340101 - pedaggio urbano
    - 340102 - pedaggio autostradale
    - 340103 - tariffazione dei parcheggi
    - 340199 - vedere anche:economia dei trasporti
  - 3402 - Tariffe ferroviarie
    - 340201 - diritto di accesso e d`uso delle infrastrutture ferroviarie
  - 3403 - Beni immobili
    - 340301 - sviluppo congiunto
    - 340302 - rete di telecomunicazione
    - 340303 - servizi
  - 3499 - Vedi: management
- 4 - Politiche e Pianificazione
- 41 - Domanda di mobilita`
  - 4101 - Tipologie di utente
    - 410101 - bambini
    - 410102 - donne
    - 410103 - persone con mobilita` lievemente ridotta
    - 410104 - persone con mobilita` gravemente ridotta
    - 410105 - persone anziane
    - 410106 - disoccupati
    - 410107 - studenti
    - 410108 - militari
    - 410109 - pensionati
    - 410110 - automobilisti
    - 410111 - ciclisti
    - 410112 - pendolari
    - 410113 - pedoni
    - 410114 - prigionieri del mezzo pubblico
    - 410115 - passeggeri con passeggino
  - 4102 - Indagini
    - 410201 - indagine prima e dopo
    - 410202 - indagine sulle motivazioni
    - 410203 - indagine sulle preferenze dichiarate
    - 410204 - indagine sulle famiglie
    - 410205 - indagine origine e destinazione
  - 4103 - Comportamenti rispetto alla mobilita
    - 410301 - scelta modale
    - 410302 - car sharing
    - 410303 - viaggio domicilio
    - 410304 - viaggio nel tempo libero
    - 410305 - viaggio familiare



- 410306 - viaggio scolastico
- 410307 - fattori psicologici
- 410308 - ripartizione modale
- 410309 - telelavoro
- 410310 - lavoro a tempo parziale
- 410399 - vedere anche management
- 4104 - Gestione della domanda di trasporto
  - 410400 - gestione della domanda
  - 410401 - demografia
  - 410402 - piano del traffico
  - 410403 - piano di trasporto aziendale
  - 410404 - previsione della domanda
  - 410405 - previsione del traffico
  - 410406 - prospettiva
  - 410407 - sondaggio di opinione
  - 410408 - motorizzazione
  - 410409 - logistica urbana
- 4105 - Promozione di comportamenti di mobilita sostenibile
  - 410501 - Camminare
  - 410502 - Uso della bicicletta
  - 410503 - Promozione dell\'
  - 410504 - Risparmio energetico
- 4106 - trasporto merci
- 42 - Questioni ambientali
  - 4201 - Ambiente (questioni globali)
    - 420101 - sviluppo sostenibile
    - 420102 - efficienza energetica
    - 420103 - effetto serra
    - 420104 - mobilita`sostenibile
    - 420105 - riduzione delle emissioni inquinanti
  - 4202 - Ambiente (questioni locali)
    - 420201 - severance effect effetto di rottura
    - 420202 - valutazione dell`impatto ambientale
    - 420203 - intrusione visiva
    - 420204 - valutazione ambientale strategica
  - 4203 - Tipologia di emissioni
    - 420301 - monossido di carbonio CO
    - 420302 - biossido di carbonio CO2
    - 420303 - idrocarburo HC
    - 420304 - ossido d`azoto NOX
    - 420305 - biossido di zolfo SO2
    - 420306 - particolato
    - 420307 - rifiuti
  - 4204 - Rumori e vibrazioni
    - 420401 - rumori ferroviari
    - 420402 - rumori stradali
    - 420403 - vibrazioni
    - 420499 - vedere anche:tecnologie
  - 4205 - Salute e inquinamento
    - 420501 - malattie da stress
    - 420502 - asma
  - 4206 - politica ambientale dei gestori del trasporto pubblico
- 43 - Pianificazione urbana
  - 4301 - Politiche del traffico
    - 430101 - misure per la riduzione del traffico
    - 430102 - zona 30 km/h
    - 430103 - zone a traffico limitato (ZTL)
    - 430104 - zone miste per trasporto pubblico e pedoni
    - 430105 - Area pedonale
  - 4302 - Politiche dei parcheggi
    - 430201 - limitazioni ai parcheggi su strada
    - 430202 - norme sul parcheggio
    - 430203 - parcheggio gratuito

- 4303 - Sviluppo urbano
  - 430301 - asse di urbanizzazione
  - 430302 - architettura
  - 430303 - sviluppo urbano incontrollato
  - 430304 - nuove citta`
  - 430305 - urbanizzazione
  - 430306 - quartieri svantaggiati
  - 430307 - cinture urbane
  - 430308 - densita` urbana
- 44 - Pianificazione e uso del territorio
  - 4401 - Modellizzazione
    - 440101 - globale del traffico
    - 440102 - locale del traffico
    - 440103 - classica/probabilistica
    - 440104 - urbanistica
    - 440105 - Sistema Informativo Geografico(GIS)
  - 4402 - Catasto
    - 440201 - valore fondiario
    - 440202 - assegnazione del suolo
    - 440203 - speculazione
    - 440204 - espropriazione
  - 4403 - Politiche di pianificazione del territorio
    - 440301 - attivita` miste
- 45 - Caratteristiche geografiche
  - 4501 - Aree urbane
    - 450101 - quartieri direzionali centrali
    - 450102 - centri culturali e sportivi
    - 450103 - aree di attivita` miste
    - 450104 - aree residenziali
    - 450105 - centro storico
  - 4502 - Aree suburbane
    - 450201 - aree residenziali
    - 450202 - zone industriali/direzionali
    - 450203 - aree commerciali
    - 450204 - aree ricreative
    - 450205 - aree rurali
  - 4503 - Aree rurali
    - 450301 - parchi naturali
    - 450302 - villaggi
  - 4504 - Paesi ed entita
    - 450401 - paesi in via di sviluppo
    - 450402 - paesi dell`europa centrale e orientali
    - 450403 - unione europea
    - 450404 - Asia
    - 450405 - Africa
    - 450406 - Europa
    - 450407 - nord america
    - 450408 - sud america
    - 450409 - australia
- 46 - Pianificazione del servizio
  - 4601 - Indicatori delle prestazioni
    - 460101 - affidabilita`
    - 460102 - numero di passeggeri (uso del TP)
    - 460103 - frequenza
    - 460104 - tempo di fermata
    - 460105 - tempo di salita/discesa
    - 460106 - tempo di attesa
    - 460107 - capacita` della linea
    - 460108 - capacita` della rete
    - 460109 - ottimizzazione
    - 460110 - passeggeri chilometro
    - 460111 - veicoli chilometro
    - 460112 - velocita` commerciale

- 460113 - puntualità
- 460114 - tempo di percorso
- 4602 - Configurazione della rete
  - 460201 - collegamento aeroportuario
  - 460202 - linea circolare
  - 460203 - linea radiale
  - 460204 - linea di raccordo
  - 460205 - servizio pendolari
  - 460206 - estensione della linea
  - 460207 - chiusura della linea
  - 460209 - linea urbana
  - 460210 - linea regionale
  - 460211 - linea rurale
  - 460212 - linea di confine
  - 460213 - accessibilità della rete di trasporto pubblico
- 4603 - Intermodalita`
  - 460301 - integrazione tariffaria (multimodale)
  - 460302 - informazione integrata (multimodale)
  - 460303 - interscambi
  - 460304 - vedere anche: gestione
  - 460305 - vedere anche: infrastrutture
  - 460398 - vedi: gestione
  - 460399 - vedi: infrastrutture
- 4604 - Programmazione degli orari
- 5 - Gestione dei servizi di mobilità
- 51 - Gestione finanziaria
  - 5101 - Investimenti
    - 510198 - vedere anche economia dei trasporti
    - 510199 - vedere anche questioni legali
  - 5102 - Gestione
    - 510201 - costi di acquisizione
    - 510202 - costi di gestione
    - 510203 - costi energetici
    - 510204 - costo dell` evasione tariffaria
    - 510205 - costi di manutenzione
    - 510206 - costo del ciclo di vita
    - 510207 - costo del personale
    - 510208 - costi del vandalismo
    - 510209 - costo degli incidenti
  - 5103 - Indicatori finanziari
    - 510301 - produttività
    - 510302 - redditività
  - 5104 - Assicurazioni
    - 510401 - responsabilità civile
    - 510402 - fondi sociali
  - 5105 - Entrate commerciali
    - 510501 - entrate di esercizio
    - 510502 - entrate da pubblicità
    - 510503 - ripartizione delle entrate
    - 510504 - sovvenzioni incrociate
- 52 - Gestione delle risorse umane
  - 5201 - Reperimento
    - 520101 - profili
  - 5202 - Formazione
    - 520201 - formazione
  - 5203 - Organizzazione
    - 520301 - motivazione del personale
    - 520302 - salari
  - 5204 - Dialogo sociale(relazioni interne)
    - 520401 - conflitto sociale
    - 520402 - contratti di lavoro collettivi
    - 520403 - sciopero
    - 520404 - assenteismo

- 5205 - Condizioni di lavoro
  - 520501 - infortuni sul lavoro
  - 520502 - assistenza psicologica
  - 520503 - alcolismo
  - 520504 - malattie professionali
  - 520505 - uso di stupefacenti
  - 520506 - tempi di lavoro
  - 520507 - sicurezza sul lavoro
- 5206 - Tipologie ed attivita
  - 520601 - personale amministrativo
  - 520602 - personale di guida
  - 520603 - personale di controllo
  - 520604 - personale tecnico
  - 520605 - quadri
  - 520606 - personale di vendita
  - 520607 - personale della manutenzione
- 53 - Gestione della qualita`
  - 5301 - Attese della clientela
    - 530101 - indagini sulla soddisfazione della clientela
    - 530198 - vedere indicatori seguenti
    - 530199 - vedere politica e pianificazione
  - 5302 - Riscontro della clientela
    - 530201 - reclami
    - 530202 - rimborso biglietti
  - 5303 - Strategie della qualita
    - 530301 - ISO9000
    - 530302 - gestione della qualita` totale
    - 530303 - servizio clienti
    - 530304 - carta del cliente (carta dei servizi)
  - 5304 - Indicatori della qualita
    - 530401 - puntualita`
    - 530402 - pulizia
    - 530403 - velocita`
    - 530404 - comfort
    - 530405 - regolarita
    - 530406 - sicurezza
    - 530407 - informazione ai passeggeri
    - 530408 - frequenza
- 54 - Gestione dei rischi
  - 5401 - Aspetti sociali
    - 540101 - criminalita`
    - 540102 - evasione tariffaria
    - 540103 - prevenzione
    - 540104 - senso di insicurezza
    - 540105 - suicidi
    - 540106 - vandalismo
    - 540107 - comportamento della folla
    - 540108 - polizia dei trasporti
    - 540109 - educazione civica
    - 540110 - terrorismo
  - 5402 - Sicurezza di esercizio
    - 540201 - incidenti ferroviari
    - 540202 - incidenti stradali
    - 540203 - assicurazioni
    - 540204 - incendi
    - 540205 - protezione civile
    - 540206 - sicurezza stradale
    - 540207 - disastri naturali
    - 540208 - gestione dell` emergenza
- 55 - Tariffe e riscossione
  - 5501 - Struttura tariffaria
    - 550101 - tariffa unica
    - 550102 - tariffa a zone

- 550103 - tariffa a distanza
- 550104 - tariffa a sezioni
- 550105 - tariffa orario normale
- 550106 - tariffa ora di punta
- 5502 - Tariffe sociali
  - 550201 - persone anziane
  - 550202 - bambini
  - 550203 - disoccupati
  - 550204 - persone a mobilita` ridotta
  - 550205 - trasporto pubblico gratuito
- 5503 - Offerta commerciale
  - 550301 - abbonamento
  - 550302 - offerta fedelta`
  - 550303 - abbonamento trasferibile
  - 550304 - biglietto multi
  - 550305 - abbonamento ecologico
  - 550306 - biglietto multimodale
  - 550307 - offerta turistica
  - 550308 - biglietto per eventi speciali
  - 550309 - smartcard multiservizi
- 5504 - Ricerche di mercato
  - 550401 - elasticita`
  - 550402 - evasione tariffaria
- 5505 - Rivendite
  - 550501 - sportello vendita biglietti
  - 550502 - agenzie terze
  - 550599 - vedere anche: tecnologie
- 56 - Prodotti relativi alla mobilita`
  - 5601 - Trasporto pubblico
    - 560101 - servizio a domanda
    - 560102 - servizio notturno
    - 560103 - servizio espresso
    - 560104 - servizio imbarco biciclette
    - 560105 - trasporto per il tempo libero
  - 5602 - Servizi speciali collettivi
    - 560201 - trasporto scolastico
    - 560202 - escursioni
    - 560203 - trasporto per persone a mobilita` ridotta
    - 560204 - trasporto dipendenti
  - 5603 - Uso alternativo dell`auto
    - 560301 - car sharing
    - 560302 - car pooling
    - 560303 - noleggior
    - 560304 - taxi
    - 560305 - auto pubblica
    - 560306 - van pooling
  - 5604 - Mobilita` virtuale
    - 560401 - trasporto a domicilio
    - 560402 - teleshopping
    - 560403 - telelavoro
- 57 - Marketing
  - 5701 - Marketing individualizzato
    - 570101 - database marketing
    - 570102 - direct marketing
  - 5702 - Campagne promozionali
    - 570201 - manifesti
    - 570202 - eventi
    - 570203 - televisione
    - 570204 - radio
    - 570205 - attivita` culturali in stazione
  - 5703 - Immagine di prodotto (product image)
    - 570301 - disegno dell` azienda (corporate design)
    - 570302 - identita` di azienda (corporate identity)

- 570303 - sponsoring
- 570304 - arte
- 6 - Organizzazione e Questioni Legali
- 61 - Soggetti
  - 6101 - Autorita` pubblica
    - 610101 - autorita` europee/sovranazionali
    - 610102 - autorita` nazionali
    - 610103 - autorita` regionali
    - 610104 - autorita` locali
  - 6102 - Autorita` del trasporto
    - 610201 - autorita` di organizzazione
  - 6103 - Accordi di cooperazione
    - 610301 - comunita` tariffarie
  - 6104 - Fornitori di mobilita`
    - 610401 - gruppi
    - 610402 - operatori privati
    - 610403 - operatori pubblici
    - 610404 - societa` miste
    - 610405 - taxi
    - 610406 - car sharing
  - 6105 - Gruppi civici
    - 610501 - gruppi di utenti del trasporto pubblico
    - 610502 - ambientalisti
    - 610503 - gruppi sociali
- 62 - Tendenze di organizzazione
  - 6201 - privatizzazioni
  - 6202 - deregolamentazione
  - 6203 - fusione
  - 6204 - regionalizzazione
  - 6205 - separazione infrastrutture ed esercizio
  - 6206 - regolazione
- 63 - Contratti
  - 6301 - Tipologia di contratti
    - 630101 - build operate transfer
    - 630102 - concessioni
    - 630103 - leasing
    - 630104 - lease and lend back
    - 630105 - costi netti
    - 630106 - costi lordi
  - 6302 - Incentivi
    - 630201 - ripartizione dei ricavi
    - 630202 - bonus
    - 630203 - rinnovo contrattuale
    - 630204 - penali
  - 6303 - Disposizioni legali
    - 630301 - responsabilita`
    - 630302 - cessazione
    - 630303 - riserva finanziaria
    - 630304 - controversia
    - 630305 - contrattualizzazione degli aspetti relativi alla qualita'
    - 630306 - obblighi del servizio pubblico (servizio minimo)
- 64 - Gare di appalto
  - 6401 - testi
  - 6402 - procedure di gara
  - 6403 - risultati delle gare
- 65 - Questioni legali
  - 6501 - Normativa
    - 650101 - leggi
    - 650102 - disposizioni
    - 650103 - giurisprudenza
    - 650104 - standardizzazione
  - 6502 - Domini

- 650201 - aspetti tecnici
- 650202 - codice della strada
- 7
  - Tipologia Modale
- 71
  - Modalita` privata
- 7101
  - Modalita` motorizzata
- 710101 - autoveicolo
- 710102 - ciclomotore
- 7102
  - Modalita` non motorizzata
- 710201 - bicicletta
- 710202 - pedone
- 72
  - Modalita` pubblica
- 7201
  - Modalita` di trasporto a chiamata
- 720101 - taxi
- 720102 - taxi collettivo
- 720103 - autobus a chiamata
- 7202
  - Trasporto di superficie non guidato
- 720200 - veicoli su strada
- 720201 - bus
- 720202 - autopullman
- 720203 - filobus
- 7203
  - Trasporto di superficie guidato
- 720300 - veicoli su ferro
- 720301 - tram
- 720302 - metropolitana leggera
- 720303 - modalita` intermedie
- 7204
  - Trasporto ferroviario rapido
- 720400 - veicoli su ferro
- 720401 - metropolitana
- 720402 - ferrovie suburbane
- 720403 - ferrovie
- 720404 - ferrovie ad alta velocita`
- 7205
  - Trasporto su acqua
- 7206
  - Trasporto aereo
- 7207
  - Modalita` non convenzionali
- 720701 - ferrovie di montagna (cremagliere)
- 720702 - automated people movers (trasporto automatico passeggeri)
- 720703 - trasporti a cavi
- 720704 - trasporti semi-collettivi