traintrack/1

BIGLIETTO
cod-biglietto
data partenza
orario partenza
tipo passeggero
supplemento
prezzo
id: cod-biglietto

SERVIZIO
cod-servizio
stazione partenza
stazione arrivo
nome passeggero
cognome passeggero
tipo treno
id': cod-servizio

TABELLONE
cod-tabellone
orario partenza previsto
orario arrivo previsto
orario arrivo reale
orario partenza reale
binario
id: cod-tabellone

PERCORSO
cod-percorso
tempo percorrenza
id: condotto.MACCHINISTA
   cod-percorso
id': segue.TRENO
   cod-percorso

STAZIONE
cod-stazione
nome
id: cod-stazione

riguarda-b   1-1   0-N

composizione   0-N   0-N   appartenenza

2-N   1-1

riguarda-a   0-N   mediante / ordine   2-N   1-N

P

ABBONAMENTO
cod-abbonamento
data inizio
id: cod-abbonamento

1-N   1-1

TIPO ABBONAMENTO
durata
chilometraggio
prezzo
id: durata
   chilometraggio

tipologia   1-1   0-N

acquisto   1-1

BUONO SCONTO
cod-buono-sconto
importo
data inizio validità
data scadenza
data utilizzo[0-1]
id: posseduto.UTENTE
   cod-buono-sconto

riferimento   1-N   1-1

segue   1-1   0-N

precedente   successivo
0-N   0-N

sequenza

validazione-b   0-1

0-N

RESO
cod-reso
motivazione
data
id: cod-reso

correlazione   1-1   0-1

ORDINE
cod-ordine
data pagamento
ora pagamento
id: cod-ordine

1-N

1-1

NOTIFICA
cod-notifica
descrizione
id: cod-notifica

1-1

posseduto

0-N

TRENO
cod-treno
posti totali
id: cod-treno

validazione-a   0-N

1-1

annullamento   1-1   0-N

effettua-o   1-1

0-N

UTENTE
cod-utente
password
spesa totale
id': cod-utente

0-N   attivazione

0-N

P

REGIONALE

FRECCIAROSSA
classe

INTERCITY
classe

CHECK-IN
cod-check-in
data
ora
id: cod-check-in

fatto   1-1   0-N

PERSONA
CF
nome
cognome
indirizzo
telefono[0-1]
e-mail
id: CF

CLIENTE   P   **OSPITE**

condotto   1-1

costituito-f   1-N   1-1

costituito-i   1-N   1-1

MACCHINISTA   1-N

POSTO
cod-posto
carrozza
fila
numero
id: costituito-f.FRECCIAROSSA
   costituito-i.INTERCITY
   cod-posto

scelta   0-1   0-N