

mover

minibus elettrici su gomma e fune

DETERMINAZIONE DEL NUMERO DEI VEICOLI

Ipotesi di partenza

| | |
|----------------------------------------------|--------------|
| Costo del mezzo motorizzato a guida autonoma | € 100.000,00 |
| Costo del mezzo trainato | € 35.000,00 |
| Numero posti a sedere | 9 |

TRASPORTO URBANO

Linea 2 Fiera-Ormanico-Transacqua

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 40 | minuti |
| numero di veicoli | 5 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 8,0 | minuti |
| Portata oraria | 67,5 | persone/ora |

Linea 3 Fiera-Tonadico-Siror

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 40 | minuti |
| numero di veicoli | 5 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 8,0 | minuti |
| Portata oraria | 67,5 | persone/ora |

Linea 1 Ring centrale alto Primiero

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 30 | minuti |
| numero di veicoli | 3 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 10,0 | minuti |
| Portata oraria | 54,0 | persone/ora |

Linea 4 Fiera-Molaren-Mezzano

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 50 | minuti |
| numero di veicoli | 6 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 8,3 | minuti |
| Portata oraria | 64,8 | persone/ora |

Linea 5 Fiera-Imer

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 50 | minuti |
| numero di veicoli | 6 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 8,3 | minuti |
| Portata oraria | 64,8 | persone/ora |

Linea 8 Porta di Primiero-Caoria

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 50 | minuti |
| numero di veicoli | 4 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 12,5 | minuti |
| Portata oraria | 43,2 | persone/ora |

Linea 7 Porta di Primiero-Zortea

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 60 | minuti |
| numero di veicoli | 3,0 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 20,0 | minuti |
| Portata oraria | 27,0 | persone/ora |

Linea 9 Canal San Bovo-Ronco

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 30 | minuti |
| numero di veicoli | 1 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 30,0 | minuti |
| Portata oraria | 18,0 | persone/ora |

TRASPORTO TURISTICO

| | | |
|-------------------------------------------|------|---------|
| Numero sciatori medio stagionale | 4000 | persone |
| di cui parcheggiano a Imer | 2000 | persone |
| di cui turisti alloggiati in alta valle | 1000 | persone |
| di cui residenti a San Martino di C. | 1000 | persone |
| Durata picco critico sciatori giornalieri | 3 | ore |
| lavoratori e sciatori residenti | 500 | persone |

Linea A Diretta impianti

| | | |
|----------------------------------|-----|-------------|
| Tempo di percorrenza | 80 | minuti |
| portata oraria necessaria | 667 | persone/ora |
| numero di veicoli | 99 | |
| di cui trainati | 49 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 2 | minuti |

Linea B Skibus alto Primiero

| | | |
|----------------------------------|-----|-------------|
| Tempo di percorrenza | 80 | minuti |
| portata oraria necessaria | 500 | persone/ora |
| numero di veicoli | 74 | |
| di cui trainati | 37 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 2 | minuti |

Linea C Ski Center-Tognola

| | | |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 20 | minuti |
| numero di veicoli | 4 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 5,0 | minuti |
| Portata oraria | 108,0 | persone/ora |

Linea D Ski Center-Colverde

| | | |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 15,0 | minuti |
| numero di veicoli | 4 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 3,8 | minuti |
| Portata oraria | 144,0 | persone/ora |

Linea Marrone -Val Canali

| | | |
|----------------------------------|------|-------------|
| Tempo di percorrenza | 40 | minuti |
| numero di veicoli | 3,0 | |
| frequenza massima: un mezzo ogni | 13,3 | minuti |
| Portata oraria | 40,5 | persone/ora |

Calcolo numero totale di veicoli

| Linee urbane | | Linee turistiche | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|------------------------|
| Linea 2 Fiera-Ormanico-Transacqua | 5 | Linea A Diretta impianti | 99 |
| Linea 3 Fiera-Tonadico-Siror | 5 | Linea B Skibus alto Primiero | 74 |
| Linea 1 Ring centrale alto Primiero | 3 | Linea C Ski Center-Tognola | 4 |
| Linea 4 Fiera-Molaren-Mezzano | 6 | Linea D Ski Center-Colverde | 4 |
| Linea 5 Fiera-Imer | 6 | Linea Marrone -Val Canali | 3 |
| Linea 8 Porta di Primiero-Caoria | 4 | | |
| Linea 7 Porta di Primiero-Zortea | 3 | | |
| Linea 9 Canal San Bovo-Ronco | 1 | | |
| mezzi linee urbane | | 33 | mezzi linee turistiche |
| | | | 184 |
| numero complessivo mezzi | | 217 | |
| di cui motorizzati a guida autonoma | | 130 | |
| di cui trainati | | 86 | |
| Costo complessivo arrotondato | | € 16.000.000 | |

Il surplus di mezzi compensa i fermo macchina per ricarica / manutenzione