

Nuova stazione Medietruria AV

Analisi preliminare della migliore localizzazione

 CityRailways





Il Comitato SAVA (Stazione AV Arezzo)
nasce dall'impegno di alcuni studenti e professionisti pendolari.

È il frutto di molte ore sottratte anche al tempo libero, dedicato specialmente ai territori con le loro imprese e famiglie che maggiormente soffrono ed avvertono la necessità d'essere rilanciati ad ogni livello per onorare il più importante dei contratti sociali: quello tra i vivi, chi ha terminato percorso terreno e quanti nasceranno.

Dove anche una sola vallata soffre di meno lì esiste una società migliore.

www.stazioneavarezzo.it

Domenico Alberti
Segretario

Matteo Galli
Presidente



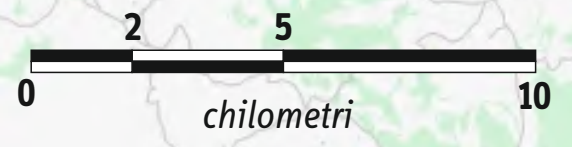


1 Terrarossa

2 Rigutino

3 Creti

4 Tre Berte



Arezzo

Riosecco

Città di Castello

Castiglion Fiorentino

Cortona

Umbertide

Sant'Orfeto-La Cinella

Sinalunga

Le Pulci

Castiglione del Lago

Magione

San Marco

Perugia

Montepulciano

Chiugiana

San Sisto

Ponte San Giovanni

Nuova stazione Medietruria AV

Analisi preliminare della migliore localizzazione



Scenari di domanda per giorno feriale medio (GFIM)

Scenari di domanda per anno (con offerta a regime)

Scenari operativi

- Basso:** bassa interconnessione della stazione con le altre reti offerta di almeno 10 coppie di treni giornalieri
- Medio:** media interconnessione della stazione con le altre reti offerta di almeno 15 coppie di treni giornalieri
- Alto:** massima interconnessione della stazione con le altre reti offerta di almeno 20 coppie di treni giornalieri

Coefficiente di espansione dal giorno feriale medio al dato annuale

Tipo di giorno	Numero	Quota di domanda rispetto al giorno feriale invernale medio (GFIM)	GFIM equivalenti
Giorno feriale invernale	188	100%	188
Sabato invernale	40	45%	18
Domenica o festivo invernale	46	27%	12
Giorno feriale non scolastico	66	88%	58
Sabato non scolastico	12	36%	4
Domenica o festivo non scolastico	13	21%	2
Equivalente sull'anno	365	-	282

Localizzazione

Localizzazione	Domanda per giorno feriale			
	Scenario	Basso	Mediano	Alto
1 Terrarossa (Arezzo)		2.514	3.042	3.682
2 Rigutino (Arezzo)		3.190	4.393	6.046
3 Creti (Cortona)		1.850	2.239	2.710
4 Tre Berte (Montepulciano)		1.005	1.217	1.472

Localizzazione

1 Terrarossa (Arezzo)	708.888	857.889	1.038.257
2 Rigutino (Arezzo)	899.591	1.238.819	1.705.102
3 Creti (Cortona)	521.693	631.347	764.085
4 Tre Berte (Montepulciano)	283.497	343.085	415.217



Elaborazione su dati:
• Matrici di contiguità, distanza e pendolarismo (Istat, 2019 su dati 2011-2014, <https://www.istat.it/it/archivio/157423>)
• Flussi passeggeri sulla rete Trenitalia, NTV periodo 2016-2021

Referente delle analisi: Andrea Spinosa, andrea.spinosa@cityrailways.it



Firenze

Arezzo

Terrarossa

Sant'Andrea a Pigli

Fontiano

Foce di Rigutino

Policiano

Medietruria AV



H



Medietruria
servizi ferroviari regionali

150 metri

commissione
alla viabilità

Podere Viola

Ottavo Vecchio

Vitiano Vecchio

Ottavo

Valtrona

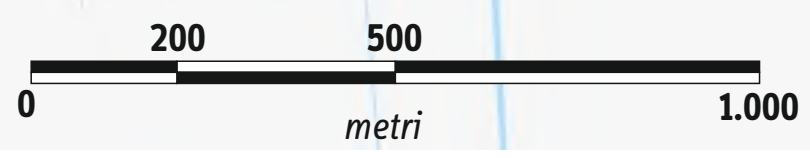
Fondaccio

Vitiano

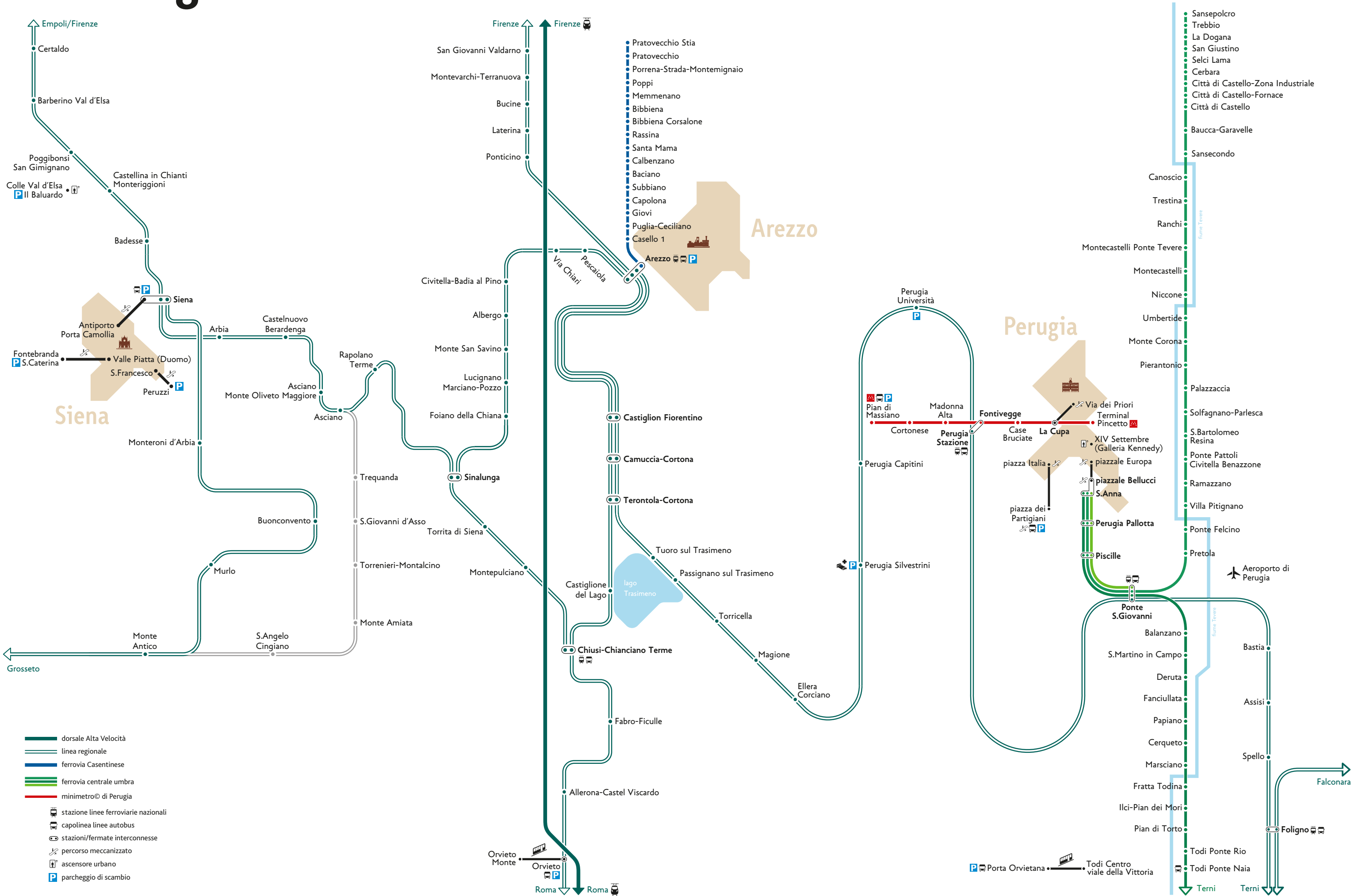
Rigutino

Roma

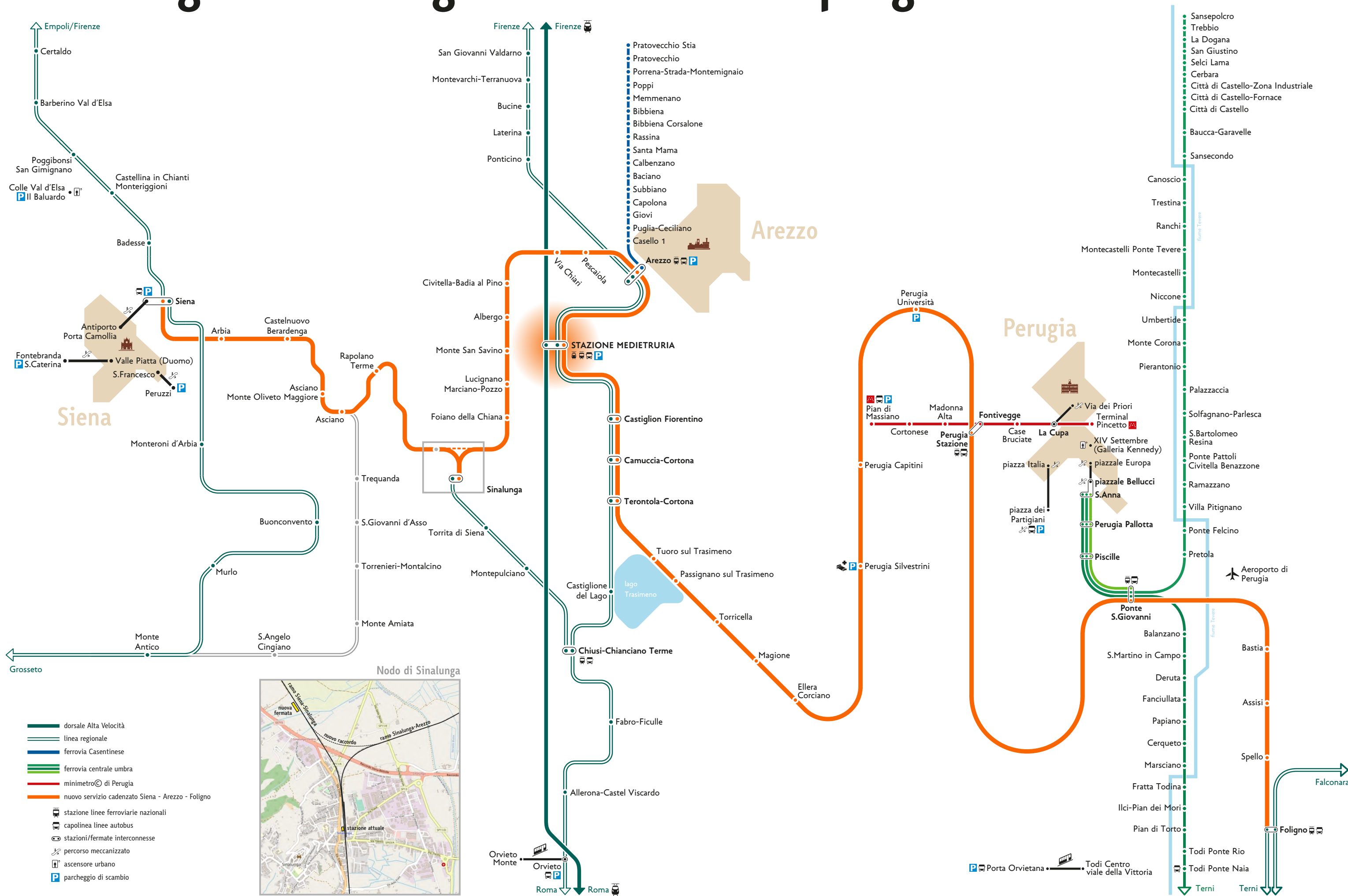
Perugia



Rete regionale: stato attuale



Rete regionale: miglior scenario di progetto



Tempi di viaggio

[1] Attuali sulla migliore offerta disponibile in termini di rapidità

Origine	Destinazione	
	Firenze	Roma
Arezzo	64	128
Siena	93	214
Perugia	125	155
Passignano sul Trasimeno	99	158
Orvieto	129	82

Scarto dei tempi di viaggio
tra scenario di progetto e migliore offerta attuale

Origine	Destinazione	
	Firenze	Roma
Arezzo	-29	-55
Siena	12	-71
Perugia	-43	-34
Passignano sul Trasimeno	-45	-65
Orvieto	-40	46

Tempi sono espressi in minuti
I tempi sulla nuova relazione Siena-Medietruria-Foligno sono ponderati
con attivo il passantino di Sinalunga e l'esercizio con materiale rotabile
tipo ETR.103-104 (Pop)

[2] Scenario di progetto con servizio cadenzato Siena-Medietruria-Foligno

Origine	Destinazione	
	Firenze	Roma
Arezzo	35	73
Siena	105	143
Perugia	82	121
Passignano sul Trasimeno	54	93
Orvieto	89	128

Distanze da Medietruria (in km)
conteggiate dall'attuale PM di Rigutino

Firenze Santa Maria Novella	77,6
Roma Termini	183,6
Arezzo	12,0
Siena	95,8
Terontola	22,6
Perugia	65,2
Passignano sul Trasimeno	34,6
Orvieto	90,5



Edizione: 3 settembre, 2022
Revisione: 1



