Regione Toscana

Comune di Firenze

Comune di Bagno a Ripoli

Comune di Campi Bisenzio

Comune di Sesto Fiorentino

Completamento del sistema tranviario dell'area fiorentina ed estensione nell'area metropolitana

Scenario S3 - orizzonte temporale 2030

Flussogramma della rete di trasporto privato - ora di punta del mattino

Tabelle indicatori trasporto privato

		REV.	DATA	MOTIVO DELL'EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
ELAB.	08	0	05/02/2015	Consegna	Ing. Vito BUSILLO	Ing. Vito BUSILLO	Ing. Nicola MURINO
SCALA:							
DATA:	05/02/2015						

GRUPPO DI LAVORO DEL TAVOLO TECNICO:
- Regione Toscana, Direzione Generale Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto pubblico Locale;
- Comune di Firenze;
- Comune di Bagno A Ripoli;
- Comune di Campi Bisenzio;
- Comune di Sesto Fiorentino.

Transport Planning Service

Sito internet: http://www.tpsitalia.it

Sede legale e operativa: Via Settevalli, 133c - 06129 Perugia (PG)
Tel. 075.50.00.990 Fax 075.50.18.496 - e-mail: tps.pg@ptv.it

Ufficio di Bologna: Via Antonio Gramsci, 3 - 40121 Bologna (BO)
Tel. 051.42.10.982 Fax 051.42.19.279 - e-mail: tps.bo@ptv.it

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Nicola MURINO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI
Ing. Vito BUSILLO, Ing. Nicola MURINO

ANALISI TERRITORIALI, MODELLAZIONE TRASPORTISTICA ED ELABORAZIONI GRAFICHE
Ing. Vito BUSILLO

RIF. COM.: 3164ST_RegToscana_mod

Parcheggi scambiatori	Capacità [veic.]	Volume scenario S3 [veic.]
Peretola	750	753
Leopolda	300	309
Villa costanza	750	765
Libertà	650	651
Bagno a Ripoli	1'000	1'012
Le piagge	1'000	1'007
Sesto fiorentino	1'000	982
Campi Bisenzio circonvallazione sud	650	632

Indicatori di performance della rete di trasporto privato

Scenario	S3
Capacità cumulata della rete [(veic/h)*km]	2'958'706
Percorrenze veicolare sulla rete stradale [veic*km]	907'352
Tempo veicolare speso sulla rete stradale [veic*h]	40'155
Velocità veicolare media degli spostamenti sulla rete stradale [km/h]	22.6
Percorrenze sulla rete pedonale [pax*km]	33'888
Tempo speso sulla rete pedonale [pax*h]	8'472
Velocità media degli spostamenti sulla rete pedonale [km/h]	4.0
Emissioni totali di CO [kg]	475'656
Emissioni totali di COV [kg]	117'801
Emissioni totali di NOX [kg]	689'288
Emissioni totali di CH4 [kg]	5'863
Emissioni totali di N2O [kg]	13'910
Emissioni totali di PM 2.5 [kg]	40'323
Emissioni totali di PM 10 [kg]	46'874
Emissioni totali di CO2 [kg]	164'507'570
Emissioni totali di SO2 [kg]	748
Emissioni totali di BENZENE [kg]	1'160
Tempo totale [pax*h]	**59'469**

Legenda flussogramma trasporto privato e livelli di saturazione

Barra arco

Volume Veicoli classificato per livallo di saturazione

0 2500 5000 10000

SATURAZIONE_TPR

🟩	<= 20%
🟩	<= 40%
🟨	<= 60%
🟧	<= 80%
🟥	<= 100%
🟥	> 100%

Volume Veicoli sulla viabilità principale non classificato

0 2500 5000 10000

Numero del Tipo

▇