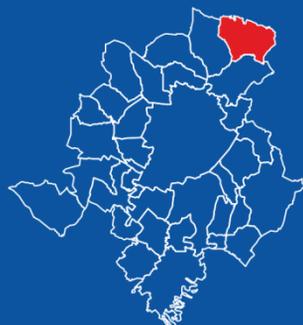




IMQ 2013

Indagine sulla **M**obilità delle persone e sulla **Q**ualità dei trasporti

Analisi sul **Comune di Volpiano**



COMUNE DI VOLPIANO

Le Indagini campionarie sulla Mobilità delle persone e sulla Qualità dei trasporti (IMQ) nella provincia di Torino hanno avuto inizio nei primi anni novanta e da allora vengono realizzate con cadenza regolare, alternando campioni di grandi dimensioni e campioni più ridotti. Questa edizione dell'indagine, come le precedenti dal 2006 in poi, è stata effettuata dall'Agenzia per la Mobilità Metropolitana.

L'edizione 2013 ha considerato, come nel 2004, non solo la provincia di Torino ma l'intero territorio regionale e nel complesso sono state realizzate oltre 52.000 interviste telefoniche ad un campione della popolazione residente di età maggiore ai 10 anni.

Scopo dell'indagine è stato quello di disegnare, da una parte, il quadro più esaustivo possibile della mobilità delle persone sia dal punto di vista quantitativo (quanti si muovono, quando e dove) che qualitativo (come e perché) e dall'altra di monitorare la qualità percepita dei cittadini nell'uso dei mezzi di trasporto motorizzati - trasporto pubblico e auto privata - e della bicicletta.

Nel complesso dei 31 comuni della cintura torinese, tra la metà di Settembre ed i primi giorni di Dicembre 2013, sono state realizzate 17.500 interviste. Nel comune di Volpiano le interviste hanno riguardato *un campione* di 403 cittadini *rappresentativo*, per fascia di età e sesso, *dell'universo della popolazione residente*.

I dati qui presentati riguardano la mobilità esplicita dai residenti nel comune di Volpiano, la qualità percepita dagli stessi nell'uso dei vari modi di trasporto nonché la mobilità che interessa il territorio del comune di Volpiano esplicita da tutti i residenti nella regione Piemonte. I valori relativi al comune di Volpiano sono anche posti a confronto con le corrispondenti medie dei valori relativi ai 31 comuni di cintura.

I dati completi riguardanti l'area metropolitana di Torino, la provincia di Torino e le serie storiche dal 1991 sono contenuti nei rapporti completi IMQ pubblicati dall'Agenzia e consultabili sul sito web <http://www.mtm.torino.it>.



AMM
TORINO
REGIONE
PIEMONTE

AGENZIA PER LA MOBILITÀ
METROPOLITANA E REGIONALE
Via Belfiore 23/C 10125 TORINO
Cod. Fiscale 97639830013
tel 011 302.52.11/23
fax 011 302.52.00
mail info@mtm.torino.it
pec mtm.torino@cert.ruparpiemonte.it
sito www.mtm.torino.it

SPOSTAMENTI, MEZZI E MODI DI TRASPORTO

I cittadini esplicano la loro mobilità compiendo *spostamenti*, cioè movimenti ciascuno dei quali individuato da un unico luogo di *origine*, un unico luogo di *destinazione* ed un unico *motivo* (necessità o volontà spostarsi).

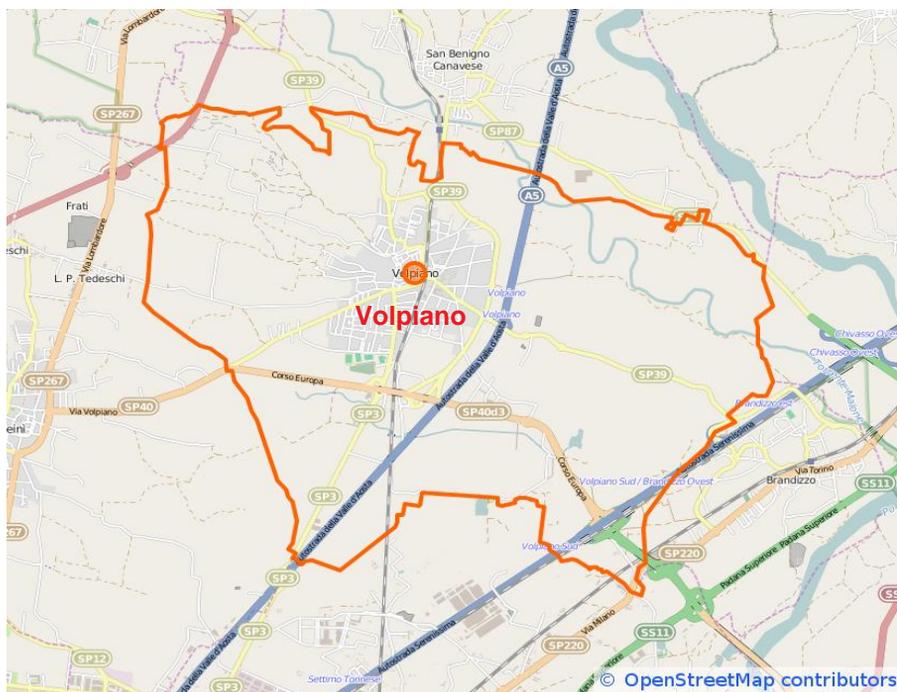
Ogni spostamento può essere effettuato in vari modi: *solo a piedi* o utilizzando anche uno o più *mezzi di trasporto* meccanizzati; i mezzi utilizzati possono essere l'*auto*, il *mezzo pubblico* collettivo (treno, metrò, tram, bus, ecc.) oppure un *altro mezzo* individuale (bicicletta, motociclo, ciclomotore, taxi).

Nei dati qui presentati gli spostamenti sono classificati, rispetto al modo, attribuendoli

- al modo *a piedi* se effettuati esclusivamente a piedi senza l'uso di alcun mezzo di trasporto meccanizzato;
- al modo *pubblico* se effettuati con l'uso di uno o più mezzi pubblici, eventualmente in associazione con l'auto, i piedi o altri mezzi;
- al modo *auto* se effettuati con l'auto privata o del car sharing utilizzata come conducente o come passeggero, eventualmente in associazione con i piedi o altri mezzi tranne quelli pubblici;
- al modo *altri mezzi* se effettuati senza l'utilizzo dell'auto o del mezzo pubblico (e non effettuati esclusivamente a piedi).

GEOGRAFIA E CONFINI COMUNALI

Per cortesia di
© OpenStreetMap



Volpiano



Popolazione Residente
15.178 totale
13.488 ≥ 11 anni



Superficie Complessiva
32,5 km²



Densità Abitativa
468 Residenti per km²

Cintura



Popolazione Residente
643.695 totale
578.384 ≥ 11 anni



Superficie Complessiva
708 km²



Densità Abitativa
909 Residenti per km²

POPOLAZIONE E SUPERFICIE

Fonte: Regione Piemonte
• Banca dati "Pi.Sta." al 31/12/2012
• Studio "Monitoraggio del Consumo del suolo in Piemonte 2008"

POPOLAZIONE MOBILE

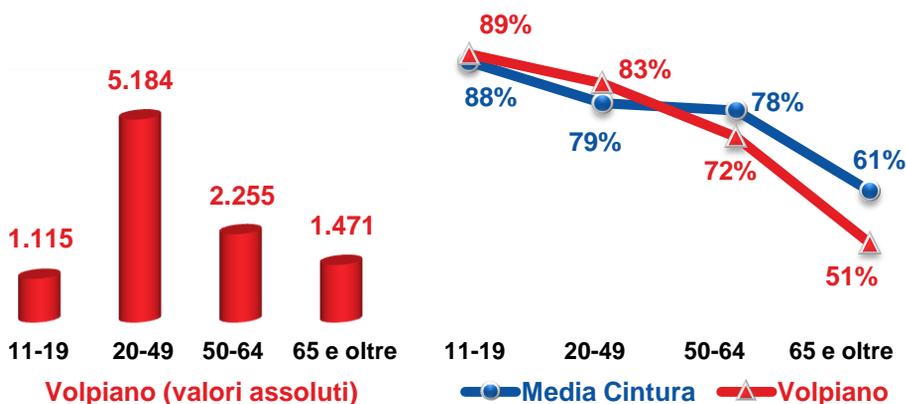
Base di calcolo:
Residenti con 11 o più anni d'età



Residenti che hanno effettuato almeno uno spostamento fuori casa nel giorno precedente all'intervista



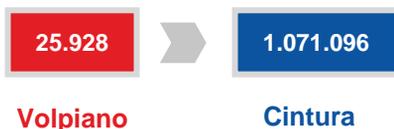
Popolazione mobile per Fasce di età



MOBILITÀ DEI RESIDENTI

Base di calcolo:
Residenti con 11 o più anni
d'età che si sono spostati nel
giorno precedente l'intervista

Numero totale
spostamenti



Numero medio
spostamenti pro-capite



Spostamenti per Fasce di età

Volpiano	11-19	20-49	50-64	65 e oltre
Spostamenti complessivi nel giorno feriale	2.839	12.976	6.091	4.022
Spostamenti medi pro-capite nel giorno feriale	2,55	2,50	2,70	2,73

Cintura	11-19	20-49	50-64	65 e oltre
Spostamenti complessivi nel giorno feriale	106.772	496.415	258.607	209.303
Spostamenti medi pro-capite nel giorno feriale	2,34	2,49	2,50	2,41

SPOSTAMENTI PER ATTIVITÀ E RITORNI A CASA

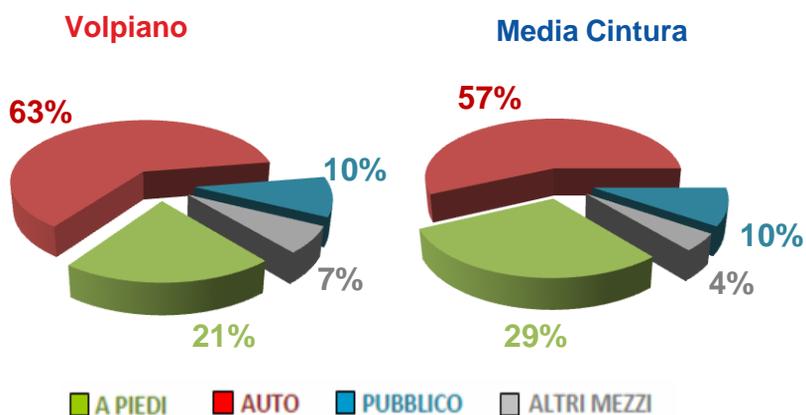
Base di calcolo:
Spostamenti/giorno
effettuati dai residenti in
Volpiano con 11 o più anni
d'età



Volpiano **25.928** Spostamenti/giorno effettuati per tutti gli scopi

TIPOLOGIA MEZZO UTILIZZATO

Base calcolo:
Spostamenti/giorno
effettuati dai residenti con
11 o più anni d'età





**GIUDIZIO
COMPLESSIVO**

% Soddisfatti
(Giudizi ≥ 6)

6,97

Volpiano

88,2%

4.819
Residenti

PUBBLICO

6,91

**Media
Cintura**

85,6%

242.837
Residenti

(in decimi)

I tre fattori migliori e i tre più critici	Volpiano	Media Cintura	Diff.
Comportamento del personale	7,30	7,36	-0,05
Facilità di acquisto di biglietti/abbonamenti	7,29	7,39	-0,10
Rapidità del trasporto	7,24	7,04	0,21
Frequenza/numero dei passaggi del mezzo pubblico/treno	6,55	6,77	-0,22
Possibilità di parcheggiare e prendere il mezzo pubblico	6,46	6,49	-0,02
Convenienza dei prezzi dei biglietti e degli abbonamenti	6,43	6,33	0,10



**SODDISFAZIONE
MEZZI PUBBLICI**

Base di calcolo:
Residenti che hanno
espresso un giudizio
sull'uso del trasporto
pubblico



**GIUDIZIO
COMPLESSIVO**

% Soddisfatti
(Giudizi ≥ 6)

7,69

Volpiano

94,6%

8.646
Residenti

AUTO

7,66

**Media
Cintura**

94,9%

364.230
Residenti

(in decimi)

I tre fattori migliori e i tre più critici	Volpiano	Media Cintura	Diff.
Privacy del viaggio	8,36	8,16	0,20
Comfort a bordo	8,31	8,21	0,10
Possibilità di andare dove e quando si vuole	8,29	8,17	0,12
Rispetto dell'ambiente	6,73	6,79	-0,06
Stato di manutenzione delle strade/semafori e segnaletica	6,60	6,54	0,05
Economicità dell'uso dell'auto (viaggio e parcheggio)	6,20	6,39	-0,18



**SODDISFAZIONE
AUTO**

Base di calcolo:
Residenti che hanno
espresso un giudizio
sull'uso dell'auto privata



**GIUDIZIO
COMPLESSIVO**

% Soddisfatti
(Giudizi ≥ 6)

7,89

Volpiano

89,4%

3.691
Residenti

BICICLETTA

7,69

**Media
Cintura**

90,6%

89.691
Residenti

(in decimi)

I tre fattori migliori e i tre più critici	Volpiano	Media Cintura	Diff.
Economicità	9,38	8,85	0,54
Rispetto dell'ambiente	9,08	8,68	0,40
Comfort e piacevolezza del viaggio	8,25	7,93	0,31
Disponibilità attraversamenti sicuri-percorsi riservati	6,09	6,40	-0,31
Stato manutenzione piste ciclabili, strade, semafori...	5,96	6,35	-0,39
Disponibilità di piste e percorsi riservati	5,89	6,36	-0,47



**SODDISFAZIONE
BICICLETTA**

Base di calcolo:
Residenti che hanno
espresso un giudizio
sull'uso della bicicletta

Tutti i valori indicati risultano
dall'espansione all'universo dei
valori campionari rilevati

MOBILITÀ DA/PER VOLPIANO E IN VOLPIANO

Spostamenti/giorno con origine o destinazione in Volpiano effettuati dai residenti nella Regione Piemonte con 11 o più anni d'età

17.198 Spostamenti/giorno per attività 100%

15.745 Spostamenti/giorno per ritorno a casa 92%

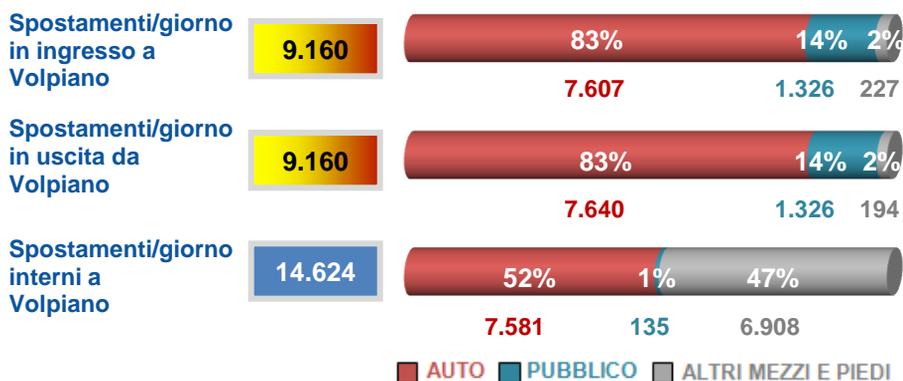
■ ATTIVITÀ ■ RITORNO A CASA

Regione Piemonte **32.944** Spostamenti/giorno da, per e in Volpiano effettuati per tutti gli scopi

PER TUTTI GLI SCOPI

Base di calcolo:
Spostamenti/giorno con origine o destinazione in Volpiano effettuati dai residenti nella Regione Piemonte con 11 o più anni d'età

MEZZO UTILIZZATO

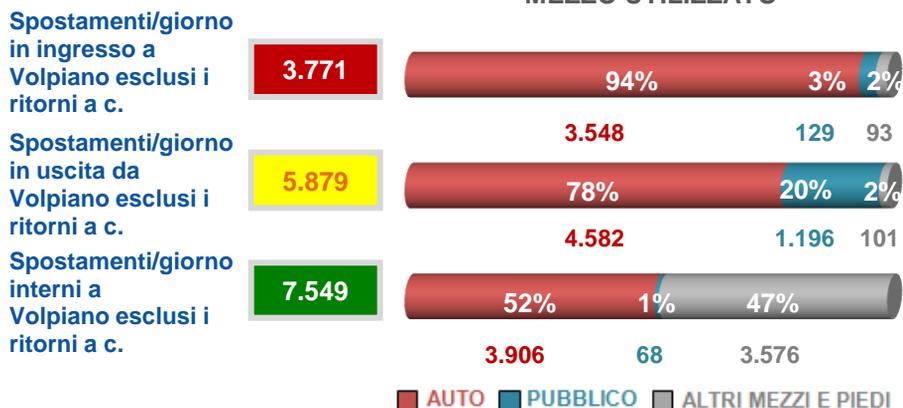


Regione Piemonte **32.944** Spostamenti/giorno da, per e in Volpiano effettuati per tutti gli scopi

PER ATTIVITÀ

Base di calcolo:
Spostamenti/giorno con origine o destinazione in Volpiano effettuati per attività (esclusi i ritorni a casa) dai residenti nella Regione Piemonte con 11 o più anni d'età

MEZZO UTILIZZATO

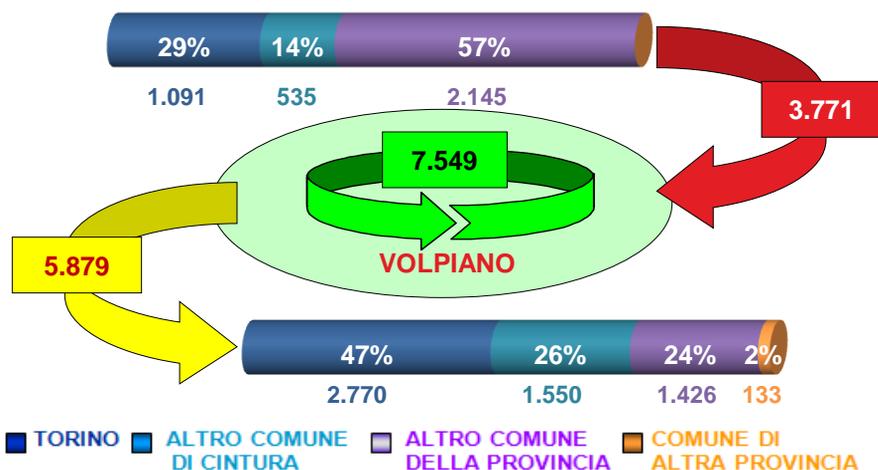


Regione Piemonte **17.198** Spostamenti/giorno da, per e in Volpiano effettuati per attività (esclusi i ritorni a casa)

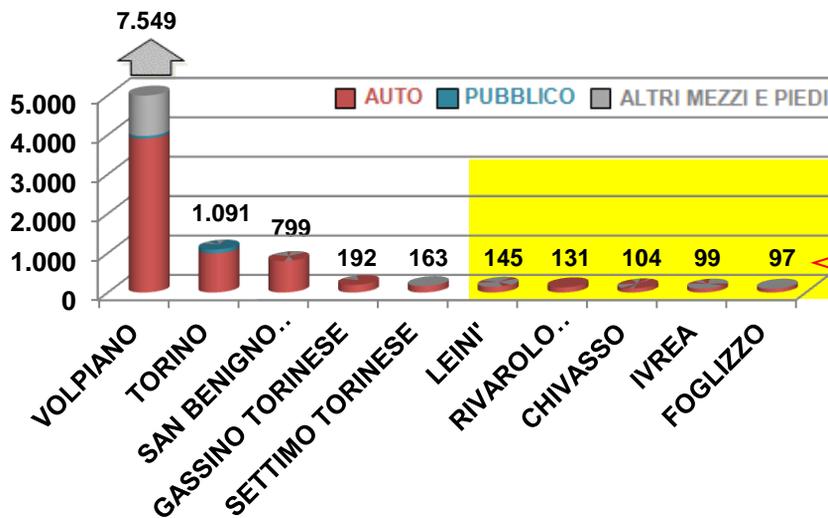
Tutti i valori indicati risultano dall'espansione all'universo dei valori campionari rilevati

MOBILITÀ GENERATA ED ATTRATTA DA VOLPIANO

Base di calcolo: Spostamenti/giorno con origine o destinazione in Volpiano effettuati per attività (esclusi i ritorni a casa) dai residenti nella Regione Piemonte con 11 o più anni d'età

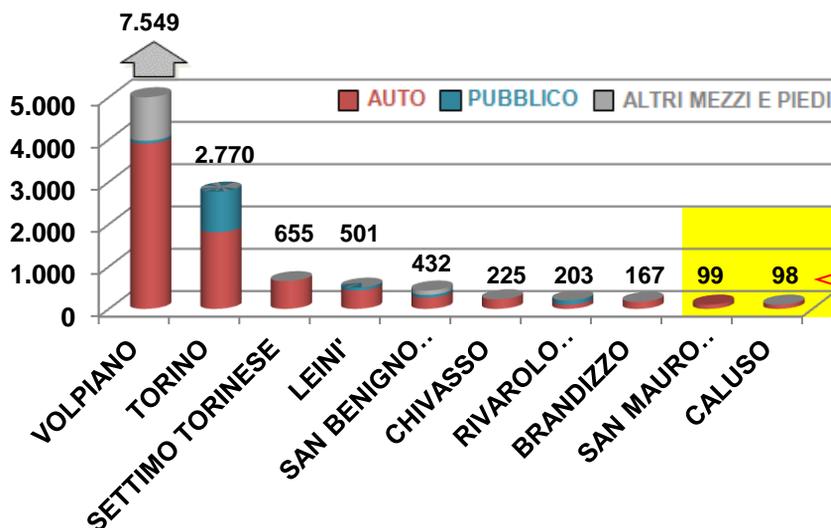


Mobilità destinata in Volpiano - Top 10 provenienze



Bassa significatività statistica per valori inferiori a 150

Mobilità originata in Volpiano - Top 10 destinazioni



Bassa significatività statistica per valori inferiori a 150

Tutti i valori indicati risultano dall'espansione all'universo dei valori campionari rilevati

© Agenzia per la Mobilità Metropolitana e Regionale
Torino, Marzo 2015

La riproduzione e l'utilizzo del materiale contenuto in questa
pubblicazione sono consentiti citando la fonte



AGENZIA PER LA MOBILITÀ
METROPOLITANA E REGIONALE
Via Belfiore 23/C 10125 TORINO
Cod. Fiscale 97639830013
tel 011 302.52.11/23
fax 011 302.52.00
mail info@mtm.torino.it
pec mtm.torino@cert.ruparpiemonte.it
sito www.mtm.torino.it