

PIANI DI SPOSTAMENTO CASA LAVORO DIPENDENTI COMUNE DI AVIGLIANA

22 gennaio 2008

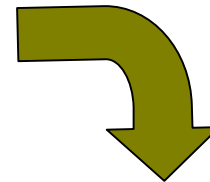


Progetto Mobilità Sostenibile
Provincia di Torino

- Qualità dell'aria problematica
 - Il traffico veicolare è tra le fonti principali d'inquinamento
-
- Maggiori necessità di spostamento
 - Abitudini culturali

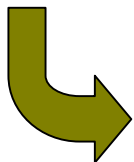
L'Amministrazione di Avigliana si è dimostrata sensibile a questi aspetti ambientali promuovendo molteplici iniziative:

- Efficienza energetica edifici
- Promozione delle tecnologie solari
- A scuola camminando
- Sviluppo piste ciclabili
- Progettazione e realizzazione zone 30



PIANO SPOSTAMNETO CASA LAVORO DEI PROPRI DIPENDENTI

Che ha lo scopo di:



- di evidenziare le esigenze di spostamento dei dipendenti
- di suggerire modalità alternative all'uso dell'auto individuale

Il Piano si compone di quattro fasi:

- 1- indagine sugli spostamenti
- 2- analisi dei dati
- 3- stesura del Piano
- 4- Adozione delle misure indicate

Il questionario è stato distribuito a 63 dipendenti



Hanno risposto l'87,5%
OTTIMO RISULTATO!
ma....

19 RESIDENTI IN AVIGLIANA
36 IN ALTRI 18 COMUNI



ALTA FRAMMENTAZIONE



PSCL – Modalità di trasporto

Spostamenti Comune di Avigliana	Residenti Avigliana	Residenti altri comuni	Totale	Totale percentuale
a piedi o in bici	4	0	4	7,27%
TPL	0	3	3	5,45%
auto come passeggero	1	0	1	1,82%
moto	0	0	0	0%
auto (da solo)	14	33	47	85,45%

19 sono disposti alla condivisione della macchina
27 non sono disposti alla condivisione della macchina
1 non risponde

Aggregazione di due passeggeri = - 10 auto



11 PERSONE UTILIZZEREBBERO LA BICICLETTA

SE

CI FOSSERO PISTE CICLABILI TRA CASA E LAVORO

CI FOSSERO SPAZI ATTREZZATI ALL'INTERNO DELL'ENTE

Linea ferroviaria – Torino/Modane

Potenzialmente potrebbe servire i 12 dipendenti che abitano sulla linea.



Orari accettabili rispetto agli orari lavorativi

arrivi valle – 7²⁸, 8¹³, 8⁴⁹

arrivi Torino – 7⁴⁴, 8⁰⁵, 8⁴²

ritorno per valle – 13⁴⁴, 14⁴⁹, 15⁴⁸, 16⁴⁴, 17⁴⁵, 18⁴⁰

ritorno per Torino – 14¹⁷, 15¹⁹, 16¹⁹, 17¹⁸, 17⁴⁰, 18¹³

Risparmio economico

Distanza stazione - comune

Linea Martoglio Coazze –Avigliana

Potrebbe servire i dipendenti di
Coazze e Giaveno

Linea GTT Rubiana - Avigliana

Potrebbe servire i dipendenti di
Rubiana, Almese

Pronto TPL - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo <http://www.regione.piemonte.it/ptplweb/tornaelencoproposteviaggio.do?&percestra=5>

Google pronto tpl

REGIONE PIEMONTE TRASPORTI






PRONTO TPL PIEMONTE

Home Ricerca percorsi extraurbani Ricerca percorsi comunali Ricerca Linee, Fermate, Orari Ricerca Aziende Ricerca Avvisi

Elenco Proposte di Viaggio

Da: AVIGLIANA
A: RUBIANA
Il: 16/01/2008 alle 14:52

Sono state trovate le seguenti proposte di viaggio che collegano i due comuni indicati. Visualizza il dettaglio della proposta che ti interessa e ottimizza il percorso cercando le fermate più comode.

Percorso	Partenza	Arrivo	Durata	Cambi	
1	15:09	15:25	16 min	0: 	visualizza dettaglio
2	16:54	17:15	21 min	0: 	visualizza dettaglio
3	17:54	18:15	21 min	0: 	visualizza dettaglio
4	18:24	18:45	21 min	0: 	visualizza dettaglio
5	18:54	19:10	16 min	0: 	visualizza dettaglio

Stampa elenco » Torna alla pagina di ricerca »

« prec succ »

Intranet locale

Start Indirizzo Desktop 14.56

34 % - disposti al car pooling (19)
Asse Avigliana – Bussoleno – Mattie (8)



46 Km medi A/R → - 703 € di carburante/anno

RISPARMIO

4 equipaggi	+ 351 € di carburante/anno persona
2 equipaggi	+ 527 € di carburante/anno persona



Eliminando l'auto + 2.500€ circa

Tempi paragonabili all'uso individuale dell'auto

20 % - disposti al uso della bici (11)
Residenza tra 0 e 12 Km

Km/gg	< 2	6	10	12
Km/aa	800	2400	4000	4800
risparmio	87 €	183 €	305 €	367 €

TEMPI : < 2 Km paragonabili alla macchina
6 Km 20 min circa
10 Km 30 min circa
12 Km 40 min circa

23,6 % - disposti al uso dei mezzi pubblici (13)

Tipo abb. Formula Integrata	Costo abb. annuo	Costo carburante auto annuo	Risparmio annuo	Incentivo 50%
1	274	87	-187	-50
2	306	306	0	+152
2+2	405	795	+390	+592
5	535	917	+382	+650

Analizzati solo le tratte con tempi di percorrenza accettabili



Potenziali benefici ambientali

Car pooling – Asse Avigliana – Bussoleno – Mattie
riduzione Km complessivi 20% 4 equipaggi (2 pers.)
30% 2 equipaggi (4 pers.)

-0,12 / 0,18 % NOx delle emissioni auto in Avigliana
-0,21/ 0,32 % CO2 delle emissioni auto in Avigliana

Bicicletta – 0 Km e 12 Km
riduzione Km complessivi 6,5 %

-0,04 % NOx delle emissioni auto in Avigliana
-0,07 % CO2 delle emissioni auto in Avigliana

TPL –
riduzione Km complessivi 37 %

-0,22 % NOx delle emissioni auto in Avigliana
-0,38 % CO2 delle emissioni auto in Avigliana

Km complessivi – riduzione del 63,5 % (114300 Km)

NO_x – riduzione complessiva del 0,38 % rispetto alle emissioni auto di Avigliana

CO₂ - riduzione complessiva del 0,66 % rispetto alle emissioni auto di Avigliana