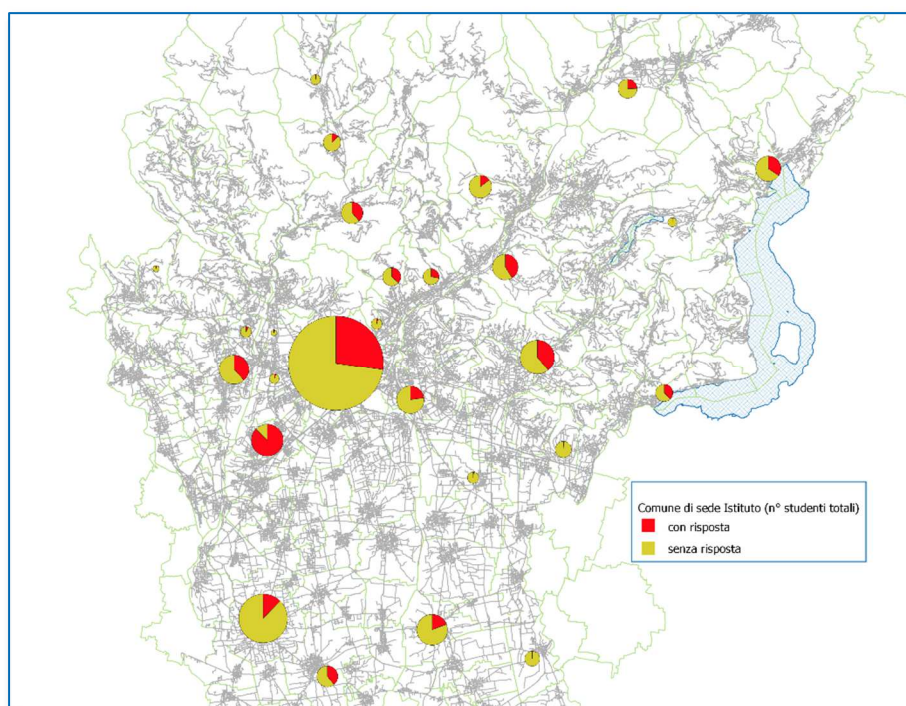




## Indagine sulla mobilità degli studenti del Bacino di Bergamo

Prime elaborazioni del questionario distribuito fra  
gli Studenti degli Istituti di secondo grado superiori



Elaborazioni del 10.06.2020

Risposte al 08.06.2020

## 1 PREMESSA

Nell'ambito dei lavori di preparazione del servizio di trasporto Pubblico Locale per l'anno scolastico 2020-2021, il **Gruppo di Lavoro congiunto Scuole-TPL** ha promosso la diffusione di un questionario presso gli Istituti Superiori di Secondo Grado della Provincia di Bergamo per intercettare le preoccupazioni e le problematiche prodotte dall'Emergenza Sanitaria Covid-19 sul sistema di trasporto.

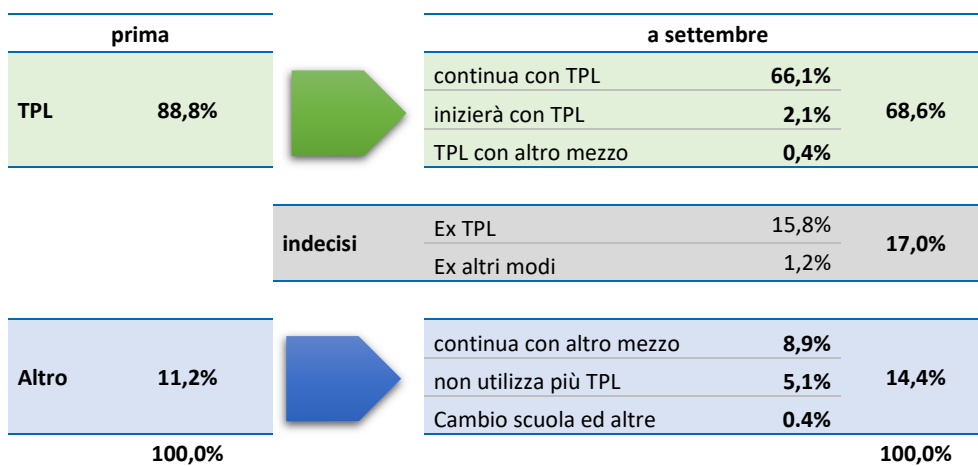
Sono riportate di seguito le principali tabelle elaborate sui 15.656 questionari raccolti nel periodo 25.05.2020 – 08.06.2020.

## 2 SINTESI

L'88,8% del campione intervistato utilizzava normalmente il Trasporto Pubblico per recarsi a scuola.

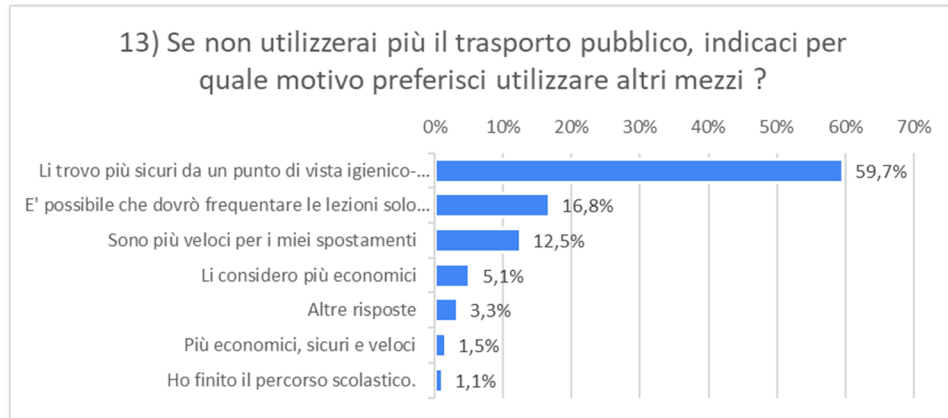
L'emergenza sanitaria sposta la scelta modale verso altri mezzi di trasporto, che passerebbero dall'11,2 % al 14,4%, facendo scendere la quota del TPL al 68,6%, considerando anche una piccola quota di passeggeri acquisiti (2.1%).

Significativa la quota di indecisi, il 17%, prevalentemente fra i passeggeri che prima utilizzavano il TPL.



I motivi di indecisione o di "abbandono" del TPL sono sostanzialmente legati ad una diffidenza verso le future condizioni igienico-sanitarie in presenza di epidemia (sottolineate dalla criticità dell'affollamento), motivo indicato dal 59.7% delle risposte.

L'incertezza sull'organizzazione scolastica è il secondo motivi di dubbio sul futuro utilizzo del TPL (16,8%), spesso associata (leggendo i dettagli delle risposte aggregate) all'incertezza della scelta del titolo di viaggio ed alle conseguenti "false spese".

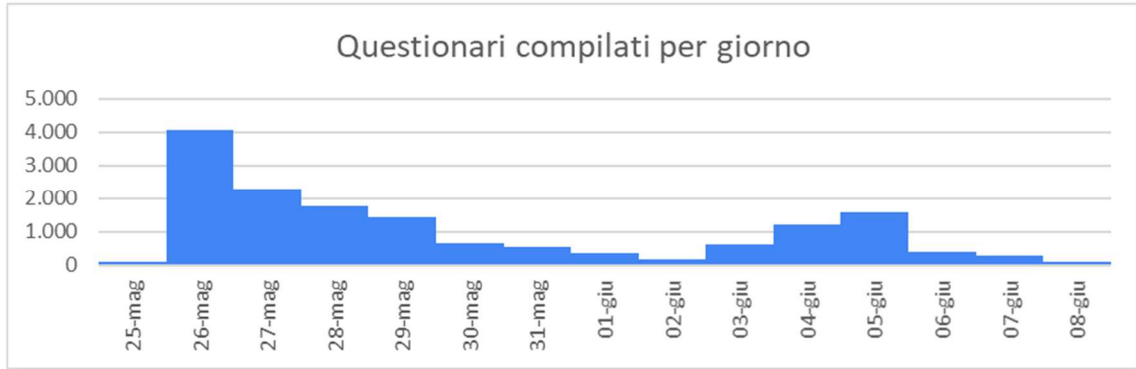


A questa domanda hanno risposto anche alcuni di coloro che dichiarano di continuare ad usare il TPL, segnalando anch'essi la stessa graduatoria di criticità.

### 3 I DATI PRINCIPALI DELL'INDAGINE

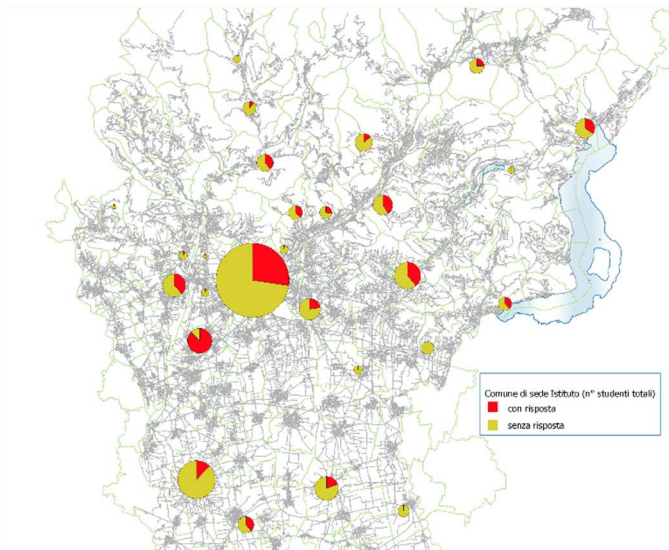
#### 3.1 Il campionamento

##### Trend della compilazione dei questionari



##### Risposte per Comune di sede di Istituto

Comune sede dell'Istituto	studenti	risposte	%
Bergamo	22.869	6.246	27,3%
Dalmine	2.571	2.250	87,5%
Trescore Balneario	2.975	1.161	39,0%
Presezzo	2.234	858	38,4%
Treviglio	5.998	739	12,3%
Albino	1.655	681	41,1%
Lovere	1.606	551	34,3%
Romano di Lombardia	2.399	463	19,3%
Zogno	1.187	461	38,8%
Caravaggio	1.110	435	39,2%
Seriate	1.908	434	22,7%
Alzano Lombardo	844	311	36,8%
Sarnico	763	288	37,7%
Clusone	922	226	24,5%
Gazzaniga	1.303	192	14,7%
Nembro	649	182	28,0%
San Pellegrino Terme	768	95	12,4%
Brembate di Sopra	301	24	8,0%
Torre Boldone	293	13	4,4%
Curno	237	13	5,5%
Grumello del Monte	664	7	1,1%
Calcinате	324	7	2,2%
San Giovanni Bianco	247	6	2,4%
Valbrembo	93	6	6,5%
Caprino Bergamasco	103	3	2,9%
Endine Gaiano	205	2	1,0%
Calcio	569	1	0,2%
Trezzo s.Adda	-	1	-
<b>Totale</b>	<b>54.835</b>	<b>15.656</b>	<b>28,6%</b>

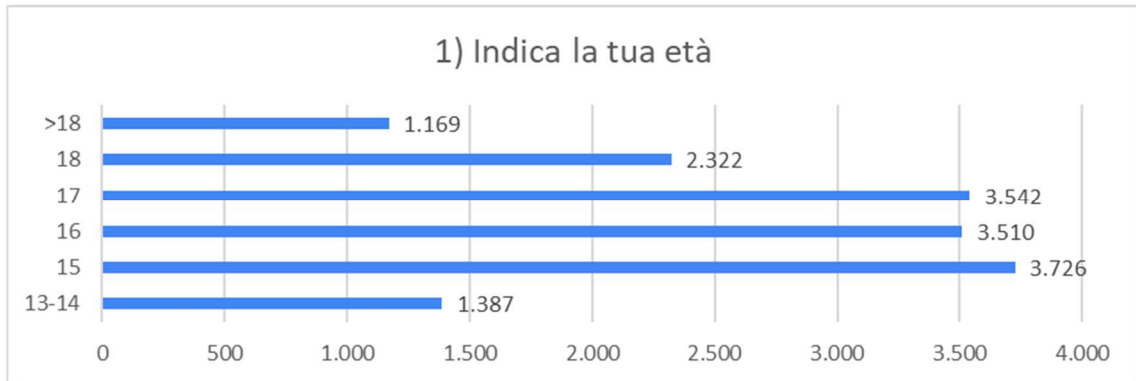




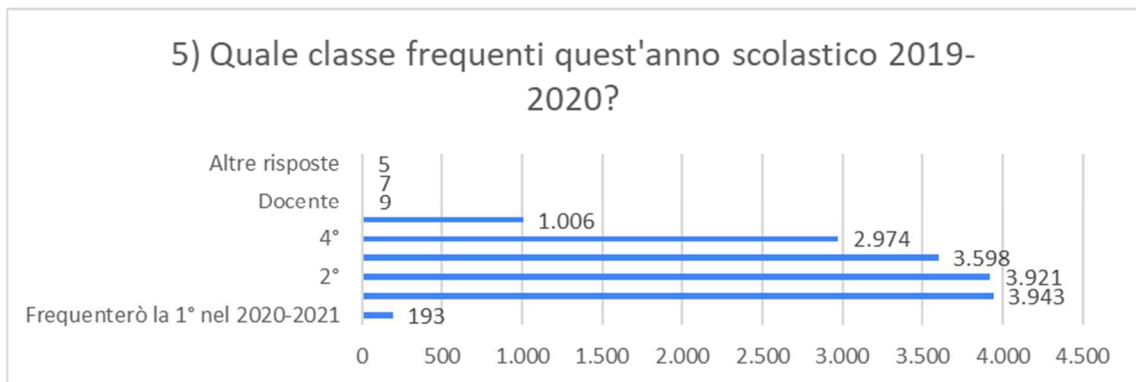
### Risposte per Comune di residenza degli studenti

Comune di residenza	studenti	risposte	%
Bergamo	5.285	1.159	21,9%
Altri Comuni Bg	45.129	13.711	30,4%
Prov.BG Totale	50.414	14.870	29,5%
Prov.MI	1.972	325	16,5%
Prov.BS	1.465	314	21,4%
Prov.CR	428	63	14,7%
Prov.LC	285	54	18,9%
Prov.MB	194	27	13,9%
Prov.VA	6	2	33,3%
Prov.LO	19	1	5,3%
<b>Totale complessivo</b>	<b>54.783</b>	<b>15.656</b>	<b>28,6%</b>

### Ripartizione per fascia di età

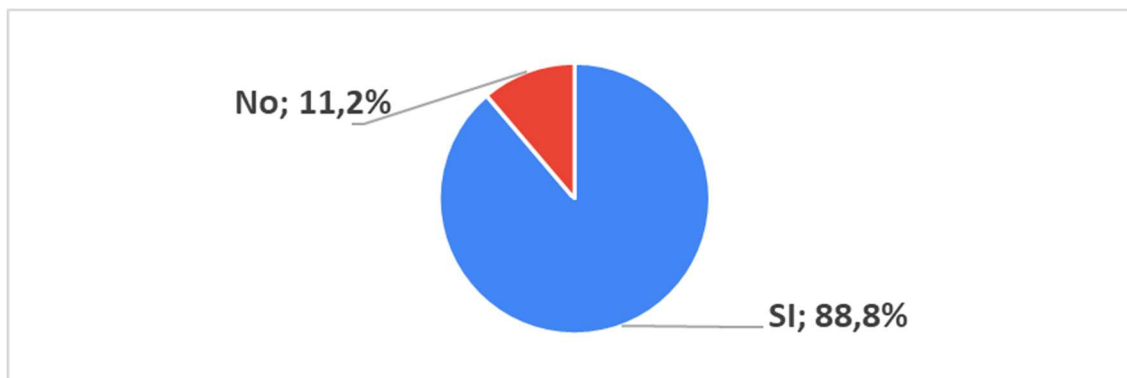


### Ripartizione per classe

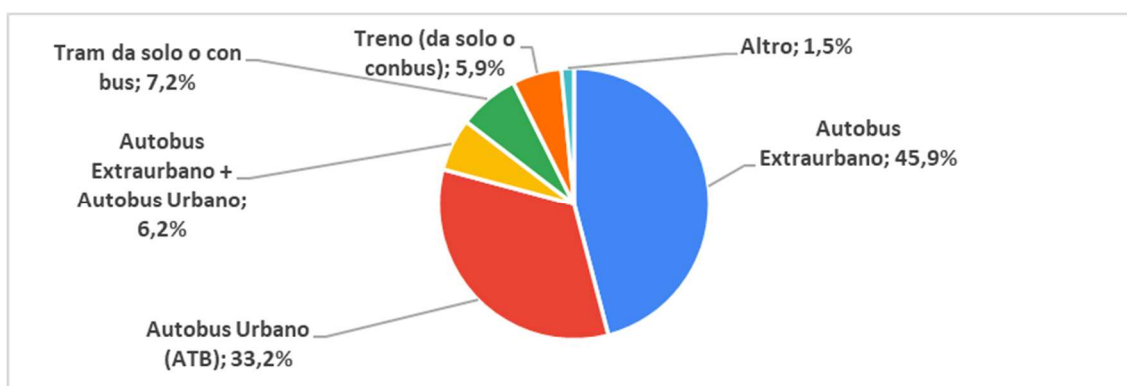


## 3.2 L'utilizzo del Trasporto Pubblico Locale

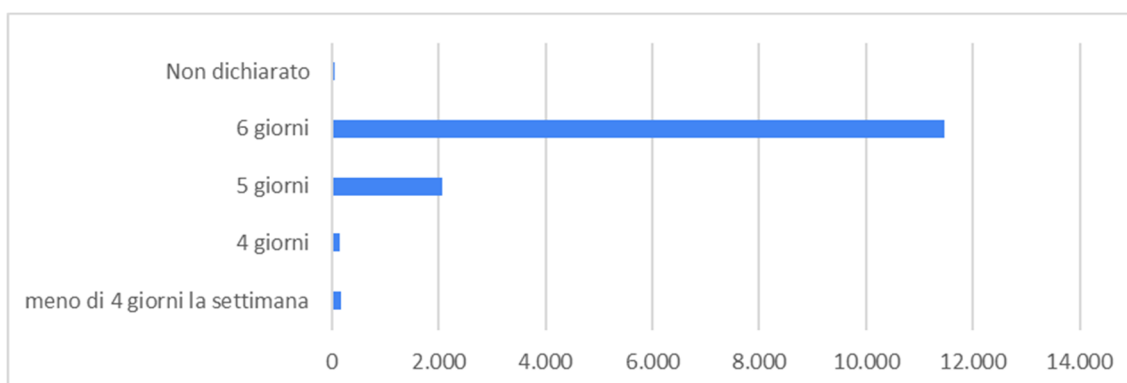
**Risposta 6) Prima dell'inizio delle restrizioni imposte dal Governo (chiusura delle scuole per emergenza COVID-19), usavi abitualmente il trasporto pubblico per andare a scuola?**



**Risposta 7) Se sì, quale mezzo di trasporto pubblico utilizzavi ?**

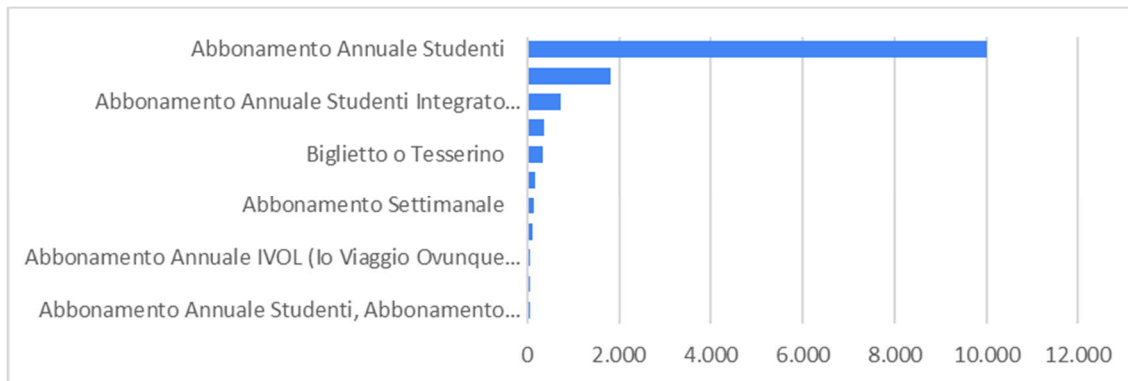


**Risposta 9) Se utilizzavi il trasporto pubblico, quanti giorni alla settimana?**

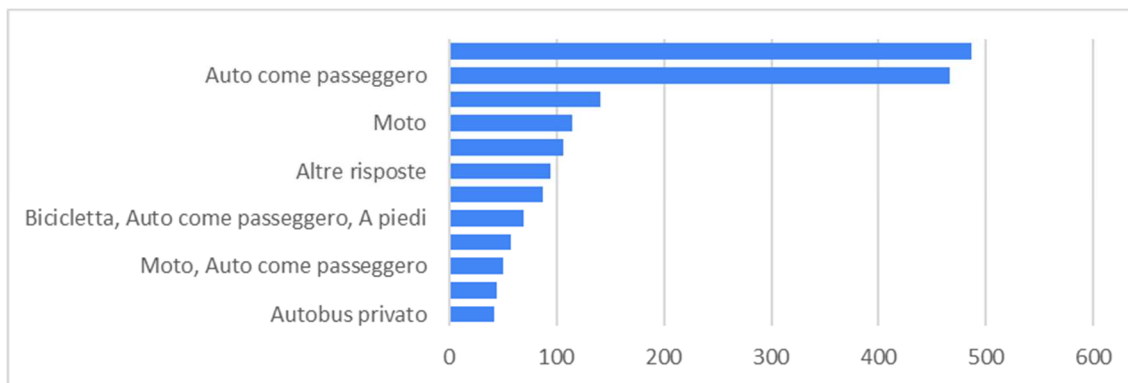




### Risposta 10) Se utilizzavi il trasporto pubblico, che titolo di viaggio avevi ?



### Risposta 11) Se non utilizzavi il trasporto pubblico, che mezzo usavi per andare a scuola ?



## 3.3 La tendenza per settembre

### Risposta 12) Quando inizierà il nuovo anno scolastico a settembre, come credi che cambieranno le tue abitudini di mobilità per raggiungere la scuola?

	%	n°
Continuerò ad utilizzare il mezzo di trasporto pubblico (autobus, treno, tram, ecc..)	66,1%	10.346
Non lo so	17,0%	2.661
Continuerò ad utilizzare il mio mezzo (auto/moto/bicicletta/a piedi)	8,9%	1.394
Non utilizzerò più il trasporto pubblico	5,1%	792
Inizierò ad utilizzare il trasporto pubblico	2,1%	329
Misto mezzo pubblico e privato	0,4%	67
Non andrò più in questa scuola	0,4%	58
Altre risposte	0,1%	9
<b>Totale complessivo</b>	<b>100,0%</b>	<b>15.656</b>



	6) Prima dell'inizio delle restrizioni imposte dal Governo (chiusura delle scuole per emergenza COVID-19), usavi abitualmente il trasporto pubblico per andare a scuola?				% totale	n° totale
	No		SI			
12) Quando inizierà il nuovo anno scolastico a settembre, come credi che cambieranno le tue abitudini di mobilità per raggiungere la scuola?	%	n°	%	n°		
Continuerò ad utilizzare il mezzo di trasporto pubblico (autobus, treno, tram, ecc..)	0,4%	60	65,7%	10.286	66,1%	10.346
Non lo so	1,2%	189	15,8%	2.472	17,0%	2.661
Continuerò ad utilizzare il mio mezzo (auto/moto/bicicletta/a piedi)	7,4%	1.163	1,5%	231	8,9%	1.394
Non utilizzerò più il trasporto pubblico	0,3%	54	4,7%	738	5,1%	792
Inizierò ad utilizzare il trasporto pubblico	1,7%	272	0,4%	57	2,1%	329
Misto mezzo pubblico e privato	0,0%	6	0,4%	61	0,4%	67
Non andrò più in questa scuola	0,1%	13	0,3%	45	0,4%	58
Altre risposte	0,0%	3	0,0%	6	0,1%	9
<b>Totale complessivo</b>	<b>11,2%</b>	<b>1.760</b>	<b>88,8%</b>	<b>13.896</b>	<b>100,0%</b>	<b>15.656</b>

**Risposta 13) Se non utilizzerai più il trasporto pubblico, indicaci per quale motivo preferisci utilizzare altri mezzi?**

**Risposta 13) fra chi ha dichiarato di NON utilizzare o è indeciso di utilizzare il TPI**

13) Se non utilizzerai più il trasporto pubblico, indicaci per quale motivo preferisci utilizzare altri mezzi?	%	n°
Ho finito il percorso scolastico.	1,1%	30
Più economici, sicuri e veloci	1,5%	41
Altre risposte	3,3%	88
Li considero più economici	5,1%	135
Sono più veloci per i miei spostamenti	12,5%	332
E' possibile che dovrò frequentare le lezioni solo pochi giorni a settimana	16,8%	446
Li trovo più sicuri da un punto di vista igienico-sanitario	59,7%	1.589
<b>Totale complessivo</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.661</b>

**Risposta 13) fra chi ha dichiarato di continuare a utilizzare il TPL**

13) Se non utilizzerai più il trasporto pubblico, indicaci per quale motivo preferisci utilizzare altri mezzi	%	n°
Ho finito il percorso scolastico.	0,1%	2
Più economici, sicuri e veloci	1,3%	22
Altre risposte	2,7%	46
Continuerò ad usare i mezzi pubblici	4,5%	76
Li considero più economici	9,5%	159
Sono più veloci per i miei spostamenti	19,3%	323
E' possibile che dovrò frequentare le lezioni solo pochi giorni a settimana	20,1%	337
Li trovo più sicuri da un punto di vista igienico-sanitario	42,4%	709
<b>Totale complessivo</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.674</b>