

## **QUADRO CONOSCITIVO**

# **SISTEMA FUNZIONALE: MOBILITA' E ACCESSIBILITA'**

## **MOBILITA' PUBBLICA**

### **Allegato 1**

## **Matrici Origine/Destinazione degli Studenti residenti nella Provincia di Piacenza**

*A cura di: Tempi Agenzia S.r.l.*

#### **FASE PROCEDURALE**

- ✓ Consultazione preliminare
- Formazione del Piano
- Approvazione del Piano

**Matrice O/D - studenti scuole secondarie secondo grado A.S. 2020/2021 (dati preiscrizioni giugno 2020)**

COMUNE ORIGINE	TOTALE COMUNE ORIGINE	POLO SCOLASTICO DI DESTINAZIONE							
		POLO PIACENZA							
		ISII Marconi	Istituto Tramello	Istituto Casali	Istituto Romagnosi	Liceo Artistico Cassinari	Liceo Respighi	Liceo Colombini	Liceo Gioia
AGAZZANO	89	15	3	1	4	7	3	33	12
ALSENO	182	4			1	6	5		2
ALTA VAL TIDONE	56	1			1	6	3		2
BESENZONE	24				2	1	3	1	3
BETTOLA	83	22	1	7	13	4	6	10	6
BOBBIO	71	13	2	3	3	4	16	19	9
BORGONOVO VAL TIDONE	305	22	1	8	4	7	10	15	18
CADEO	283	30	8	4	42	5	23	22	13
CALENDASCO	92	22	4	1	10	4	12	13	9
CAORSO	183	35	9	6	18	5	24	30	24
CARPANETO PIACENTINO	333	43	12	11	48	16	26	33	53
CASTEL SAN GIOVANNI	578	35	3	4	14	11	5	9	31
CASTELL'ARQUATO	184	13		1	10	9	10	2	12
CASTELVETRO PIACENTINO	10								2
COLI	12	2			1	3		1	3
CORTE BRUGNATELLA	5	1				1	1	2	
CORTEMAGGIORE	144	27	2	3	11	6	15	11	11
FARINI	15	4		2	3	1		3	1
FERRIERE	20	4	1		4		4	2	1
FIORENZUOLA D'ARDA	617	12	1	2	7	24	14	9	36
GAZZOLA	83	15	2	5	5	2	9	11	15
GOSSOLENGO	286	50	4	14	31	20	39	47	50
GRAGNANO TREBBIENSE	198	49	2	8	32	5	15	23	22
GROPPARELLO	74	10	2	4	7	2	7	10	12
LUGAGNANO VAL D'ARDA	167	3	5	3	2	6	1	3	8
MONTICELLI D'ONGINA	40	6		1	12	2	3	9	4
MORFASSO	16				1		1	1	1
PIACENZA	4147	720	101	246	568	229	649	586	686
PIANELLO VAL TIDONE	93	4		1	2	2		3	8
PIOZZANO	27	8			1	1	2	6	5
PODENZANO	457	96	13	34	61	26	61	63	42
PONTE DELL'OLIO	210	41	2	7	33	14	13	33	34
PONTENURE	316	44	4	22	49	10	29	33	54
RIVERGARO	301	46	7	5	44	30	35	60	42
ROTOFRENO	564	109	7	47	100	25	70	63	64
SAN GIORGIO PIACENTINO	257	51	10	11	41	12	24	42	37
SAN PIETRO IN CERRO	25	1	3		3	1	2	3	3
SARMATO	128	28	1	1	19	9	1	4	9
TRAVO	50	7		4	2	6	5	12	4
VERNASCA	70	1	1		1	2		2	
VIGOLZONE	183	48	4	20	26	4	16	19	30
VILLANOVA SULL'ARDA	8								
ZIANO PIACENTINO	97	7		1	2	4	3	4	1
<b>TOTALI</b>	<b>11083</b>	<b>1649</b>	<b>215</b>	<b>487</b>	<b>1238</b>	<b>532</b>	<b>1165</b>	<b>1252</b>	<b>1379</b>

Note: 1) in tabella non sono conteggiati i 79 iscritti al polo di Bobbio per i quali non sono disponibili i comuni di origine  
 2) i dati relativi al polo di Cremona non sono disponibili

**Matrice O/D - studenti scuole secondarie secondo grado A.S. 2020/2021 (dati preiscrizioni giugno 2020)**

COMUNE ORIGINE	TOTALE COMUNE ORIGINE	POLO SCOLASTICO DI DESTINAZIONE					
		POLO PIACENZA	POLO BORGONOVO	POLO CASTEL SAN GIOVANNI		POLO FIORENZUOLA	POLO CORTEMAGGIORE
		Istituto Raineri Marcora	Istituto Volta	Istituto Volta	Istituto Raineri Marcora	Liceo Mattei	Istituto Raineri Marcora
AGAZZANO	89	5	3	2	1		
ALSENO	182	2				73	3
ALTA VAL TIDONE	56	2	5	28	8		
BESENZONE	24	3				10	
BETTOLA	83	13				1	
BOBBIO	71	2					
BORGONOVO VAL TIDONE	305	11	71	123	15		
CADEO	283	16				94	9
CALENDASCO	92	15	1		1		
CAORSO	183	32					
CARPANETO PIACENTINO	333	41		1		32	16
CASTEL SAN GIOVANNI	578	32	111	277	46		
CASTELL'ARQUATO	184	6				64	2
CASTELVETRO PIACENTINO	10	1				1	
COLI	12	2					
CORTE BRUGNATELLA	5						
CORTEMAGGIORE	144	13				41	
FARINI	15	1					
FERRIERE	20	4					
FIORENZUOLA D'ARDA	617	7				426	17
GAZZOLA	83	18	1				
GOSSOLENGO	286	31					
GRAGNANO TREBBIENSE	198	31	5	5	1		
GROPPARELLO	74	15				5	
LUGAGNANO VAL D'ARDA	167	7				99	5
MONTICELLI D'ONGINA	40	3					
MORFASSO	16	1				3	2
PIACENZA	4147	344	1	5	1	2	
PIANELLO VAL TIDONE	93	5	14	42	12		
PIOZZANO	27	2		1	1		
PODENZANO	457	60					
PONTE DELL'OLIO	210	33					
PONTENURE	316	24	1	1		40	
RIVERGARO	301	31				1	
ROTOFRENO	564	56	6	12	5		
SAN GIORGIO PIACENTINO	257	25				3	1
SAN PIETRO IN CERRO	25	3				6	
SARMATO	128	13	20	21	2		
TRAVO	50	10					
VERNASCA	70					16	
VIGOLZONE	183	16					
VILLANOVA SULL'ARDA	8					6	
ZIANO PIACENTINO	97	10	18	39	8		
<b>TOTALI</b>	<b>11083</b>	<b>946</b>	<b>257</b>	<b>557</b>	<b>101</b>	<b>923</b>	<b>55</b>

Note: 1) in tabella non sono conteggiati i 79 iscritti al polo di Bobbio per i quali non sono disponibili i comuni di origine  
2) i dati relativi al polo di Cremona non sono disponibili

**Matrice O/D - studenti scuole secondarie secondo grado A.S. 2020/2021 (dati preiscrizioni giugno 2020)**

COMUNE ORIGINE	TOTALE COMUNE ORIGINE	POLO SCOLASTICO DI DESTINAZIONE			
		POLO FIDENZA			POLO SALSOMAGGIORE
		Berenini	D'Annunzio	Solari	Magnaghi
AGAZZANO	89				
ALSENO	182	34	26	10	16
ALTA VAL TIDONE	56				
BESENZONE	24				1
BETTOLA	83				
BOBBIO	71				
BORGONOVO VAL TIDONE	305				
CADEO	283	4			13
CALENDASCO	92				
CAORSO	183				
CARPANETO PIACENTINO	333				1
CASTEL SAN GIOVANNI	578				
CASTELL'ARQUATO	184	23	12		20
CASTELVETRO PIACENTINO	10				6
COLI	12				
CORTE BRUGNATELLA	5				
CORTEMAGGIORE	144				4
FARINI	15				
FERRIERE	20				
FIORENZUOLA D'ARDA	617	29	9	4	20
GAZZOLA	83				
GOSSOLENGO	286				
GRAGNANO TREBBIENSE	198				
GROPPARELLO	74				
LUGAGNANO VAL D'ARDA	167	11	6	1	7
MONTICELLI D'ONGINA	40				
MORFASSO	16	3	2	1	
PIACENZA	4147	1	2	1	5
PIANELLO VAL TIDONE	93				
PIOZZANO	27				
PODENZANO	457				1
PONTE DELL'OLIO	210				
PONTENURE	316	2			3
RIVERGARO	301				
ROTOFRENO	564				
SAN GIORGIO PIACENTINO	257				
SAN PIETRO IN CERRO	25				
SARMATO	128				
TRAVO	50				
VERNASCA	70	23	18	5	1
VIGOLZONE	183				
VILLANOVA SULL'ARDA	8				2
ZIANO PIACENTINO	97				
<b>TOTALI</b>	<b>11083</b>	<b>130</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>100</b>

Note: 1) in tabella non sono conteggiati i 79 iscritti al polo di Bobbio per i quali non sono disponibili i comuni di origine  
2) i dati relativi al polo di Cremona non sono disponibili

**Matrice O/D studenti abbonati delle scuole secondarie di II grado che utilizzano i mezzi extraurbani**

(Base dati di riferimento: Abbonamenti mensili e annuali in corso di validità nel mese di Febbraio 2020)

COMUNE ORIGINE	TOTALE COMUNE ORIGINE	POLO SCOLASTICO DI DESTINAZIONE				
		POLO PIACENZA	POLO BORGONOVO	POLO CASTEL SAN GIOVANNI	POLO FIORENZUOLA	POLO CORTEMAGGIORE
AGAZZANO	92	84	3	5		
ALSENO	95	13			43	2
ALTA VAL TIDONE	54	18	5	31		
BESENZONE	21	21				
BETTOLA	79	79				
BOBBIO	68	68				
BORGONOVO VAL TIDONE	188	125		63		
CADEO	233	158			64	1
CALENDASCO	79	79				
CAORSO	184	170				1
CARPANETO PIACENTINO	353	306		1	29	13
CASTEL SAN GIOVANNI	230	133	97			
CASTELL'ARQUATO	101	31			39	1
CASTELVETRO PIACENTINO	85	11				
COLI	8	8				
CORTE BRUGNATELLA	5	5				
CORTEMAGGIORE	141	81			44	
FARINI	13	13				
FERRIERE	20	20				
FIORENZUOLA D'ARDA	145	84				14
GAZZOLA	73	72		1		
GOSSOLENGO	192	192				
GRAGNANO TREBBIENSE	132	124	5	3		
GROPPARELLO	62	56			6	
LUGAGNANO VAL D'ARDA	140	40			75	3
MONTICELLI D'ONGINA	137	51				
MORFASSO	26	16			3	
PIACENZA	78	60	1	3	3	
PIANELLO VAL TIDONE	109	35	12	62		
PIOZZANO	16	16				
PODENZANO	365	364				
PONTE DELL'OLIO	211	211				
PONTENURE	237	201			32	2
RIVERGARO	230	230				
ROTOFRENO	475	420	31	24		
SAN GIORGIO PIACENTINO	223	223				
SAN PIETRO IN CERRO	16	16				
SARMATO	58	58				
TRAVO	34	34				
VERNASCA	22	9			13	
VIGOLZONE	166	166				
VILLANOVA SULL'ARDA	3				3	
ZIANO PIACENTINO	44	18	5	21		
<b>TOTALI</b>	<b>5243</b>	<b>4119</b>	<b>159</b>	<b>214</b>	<b>354</b>	<b>37</b>

Nota: i dati relativi al polo di Bobbio non sono disponibili

**Matrice O/D studenti abbonati delle scuole secondarie di II grado che utilizzano i mezzi extraurbani**

(Base dati di riferimento: Abbonamenti mensili e annuali in corso di validità nel mese di Febbraio 2020)

COMUNE ORIGINE	TOTALE COMUNE ORIGINE	POLO SCOLASTICO DI DESTINAZIONE		
		POLO FIDENZA	POLO SALSOMAGGIORE	POLO CREMONA
AGAZZANO	92			
ALSENO	95	25	12	
ALTA VAL TIDONE	54			
BESENZONE	21			
BETTOLA	79			
BOBBIO	68			
BORGONOVO VAL TIDONE	188			
CADEO	233	1	9	
CALENDASCO	79			
CAORSO	184			13
CARPANETO PIACENTINO	353	2	2	
CASTEL SAN GIOVANNI	230			
CASTELL'ARQUATO	101	21	9	
CASTELVETRO PIACENTINO	85			74
COLI	8			
CORTE BRUGNATELLA	5			
CORTEMAGGIORE	141	2	6	8
FARINI	13			
FERRIERE	20			
FIORENZUOLA D'ARDA	145	31	16	
GAZZOLA	73			
GOSSOLENGO	192			
GRAGNANO TREBBIENSE	132			
GROPPARELLO	62			
LUGAGNANO VAL D'ARDA	140	16	6	
MONTICELLI D'ONGINA	137			86
MORFASSO	26	7		
PIACENZA	78		6	5
PIANELLO VAL TIDONE	109			
PIOZZANO	16			
PODENZANO	365		1	
PONTE DELL'OLIO	211			
PONTENURE	237		2	
RIVERGARO	230			
ROTOFRENO	475			
SAN GIORGIO PIACENTINO	223			
SAN PIETRO IN CERRO	16			
SARMATO	58			
TRAVO	34			
VERNASCA	22			
VIGOLZONE	166			
VILLANOVA SULL'ARDA	3			
ZIANO PIACENTINO	44			
<b>TOTALI</b>	<b>5243</b>	<b>105</b>	<b>69</b>	<b>186</b>

*Nota: i dati relativi al polo di Bobbio non sono disponibili*