



"Con il sostegno della legge regionale Emilia-Romagna n.3/2010"



"BIKE MARECCHIA! Progettazione partecipata di una ciclovvia integrata lungo la valle del fiume Marecchia"

FORUM FINALE

25 maggio 2015 ore 16.30-18,30

Scuola Tonino Guerra di Novafeltria, via dello Sport 33

ANALISI DELLA MOBILITA' STRUTTURALE NELLA PROVINCIA DI RIMINI fotografia ai censimenti 1991-2001-2011



SISTAN
SISTEMA STATISTICO
NAZIONALE

Presentazione dati: Rossella Salvi

Elaborazione dati: Cristina Biondi, Rossella Salvi /Ufficio Statistica- Provincia di Rimini

SPOSTAMENTI QUOTIDIANI PER STUDIO E LAVORO CON ORIGINE/DESTINAZIONE NELLA PROVINCIA DI RIMINI/VALMARECCHIA

Il *commuting* quotidiano (al 15° Censimento generale della popolazione):

PROVINCIA DI RIMINI (ai confini attuali)

| Censimenti generali della popolazione e delle abitazioni | Spostamenti con origine/destinazione nella provincia di Rimini | per studio | per lavoro |
|--|--|------------|------------|
| 2011 | 178.992 | 29,3% | 70,7% |
| 2001 | 149.482 | 30,8% | 69,2% |
| 1991 | 139.305 | 33,7% | 66,4% |

elaborazione: Ufficio Statistica / Provincia di Rimini

➤ nella **provincia di Rimini** coinvolge **178.992** persone (tra **residenti** e i *city user* provenienti dai territori confinanti) di cui il **70,7%** per recarsi al **lavoro** e il **29,3%** per raggiungere il luogo di **studio**

➤ nei territori della **Valmarecchia** le persone coinvolte sono **34.485** di cui il **73,1%** per recarsi al luogo di **lavoro** e il **26,9%** per quello di **studio**

Sul complesso dei pendolari, i movimenti dovuti a **non residenti** sono **6.390** (18,5%).

UNIONE COMUNI VALMARECCHIA (ai confini attuali)

| Censimento | Spostamenti con origine/destinazione nella provincia di Rimini | per studio | per lavoro |
|------------|--|------------|------------|
| 2011 | 34.485 | 26,9% | 73,1% |
| 2001 | 29.291 | 28,6% | 71,4% |
| 1991 | 26.221 | 32,2% | 67,8% |

elaborazione: Ufficio Statistica / Provincia di Rimini

SPOSTAMENTI QUOTIDIANI DEI **RESIDENTI** PER STUDIO E LAVORO

PROVINCIA DI RIMINI (ai confini attuali)

| Censimenti generali della popolazione e delle abitazioni | Popolazione residente | spostamenti giornalieri dei residenti | Spostamenti per 100 residenti |
|--|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 13° Censimento - 1991 | 275.628 | 132.566 | 48,1% |
| 14° Censimento - 2001 | 290.033 | 140.100 | 48,3% |
| 15° Censimento - 2011 | 321.769 | 164.248 | 51,0% |

elaborazione: Ufficio Statistica / Provincia di Rimini

I **residenti** nella **provincia di Rimini** che al **censimento del 2011** hanno dichiarato di uscire giornalmente per recarsi ai luoghi di studio e lavoro sono risultati **164.248**, il **51%** della popolazione residente.

UNIONE COMUNI VALMARECCHIA (ai confini attuali)

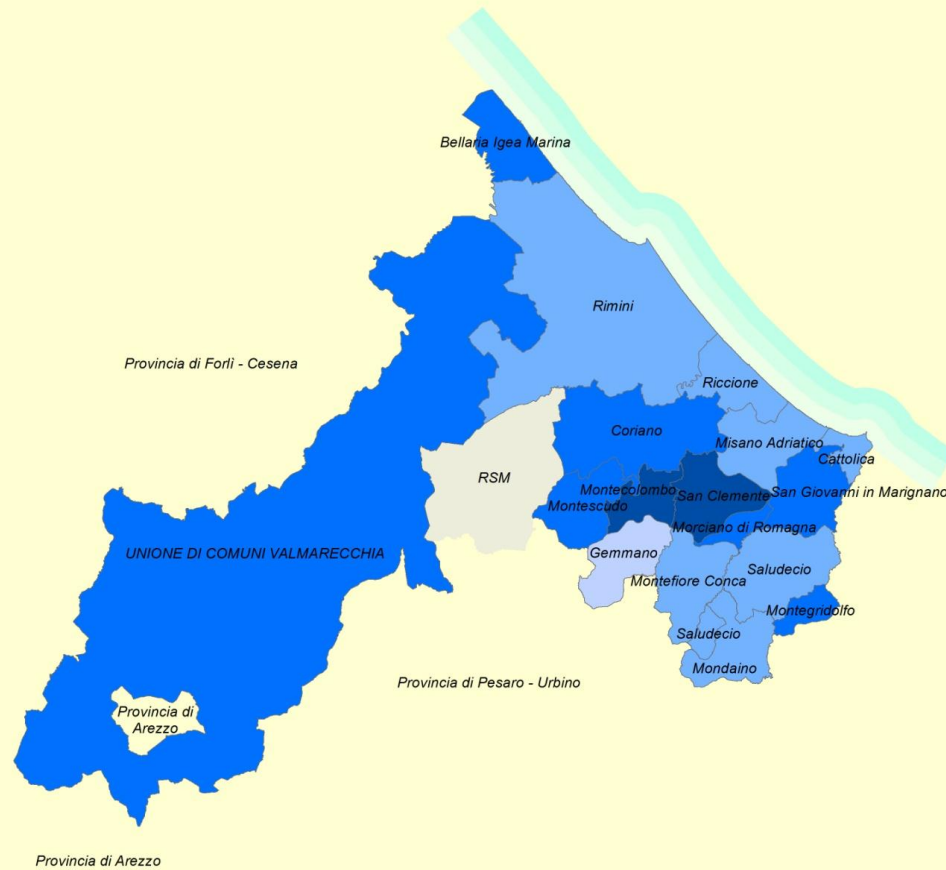
| Censimenti generali della popolazione e delle abitazioni | Popolazione residente | spostamenti giornalieri dei residenti | Spostamenti per 100 residenti |
|--|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 13° Censimento - 1991 | 45.124 | 22.490 | 49,8% |
| 14° Censimento - 2001 | 49.109 | 24.877 | 50,7% |
| 15° Censimento - 2011 | 53.661 | 28.095 | 52,4% |

elaborazione: Ufficio Statistica / Provincia di Rimini

I **residenti** nei territori della **Valmarecchia** che al **censimento del 2011** hanno dichiarato di uscire giornalmente per recarsi ai luoghi di studio e lavoro sono risultati **28.095**, il **52,4%** della popolazione residente.

MOBILITA' PER STUDIO E LAVORO NELLA PROVINCIA DI RIMINI

Percentuale di persone che si spostano per studio e lavoro sul totale dei residenti nell'ambito di riferimento



Legenda

% persone che si spostano per studio e lavoro su residenti

- minore di 46%
- da 46% a 51%
- da 52% a 54%
- maggiore di 54%



ORIGINE / DESTINAZIONE DEGLI SPOSTAMENTI DEI RESIDENTI

| COMUNE DI RESIDENZA | 2011 - SPOSTAMENTI GIORNALIERI DI RESIDENTI NELLA PROVINCIA DI RIMINI VERSO: | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------|--------|
| | Stesso comune di residenza abituale | Altro comune della stessa provincia | Altra provincia della stessa Regione | Province di altre regioni | Estero | TOTALE |
| Poggio Torriana | 30,3% | 54,0% | 10,6% | 0,3% | 4,8% | 100,0% |
| Santarcangelo di Romagna | 46,8% | 36,5% | 13,2% | 0,7% | 2,8% | 100,0% |
| Verucchio | 47,0% | 40,3% | 3,9% | 0,7% | 8,1% | 100,0% |
| Casteldelci | 46,0% | 47,7% | 3,4% | 1,1% | 1,7% | 100,0% |
| Maiolo | 29,8% | 61,0% | 2,6% | 1,6% | 5,0% | 100,0% |
| Novafeltria | 58,6% | 31,6% | 2,1% | 1,2% | 6,5% | 100,0% |
| Pennabilli | 51,0% | 38,1% | 1,5% | 3,9% | 5,4% | 100,0% |
| San Leo | 48,2% | 36,2% | 2,7% | 1,1% | 11,7% | 100,0% |
| Sant'Agata Feltria | 52,4% | 21,9% | 22,9% | 0,4% | 2,4% | 100,0% |
| Talamello | 31,1% | 58,6% | 1,7% | 1,6% | 7,0% | 100,0% |

| COMUNE DI RESIDENZA | 2011 - SPOSTAMENTI GIORNALIERI DI RESIDENTI NELLA PROVINCIA DI RIMINI VERSO: | | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------|--------|
| | Stessa area di residenza | Altro comune della stessa provincia | Altra provincia della stessa Regione | Province di altre regioni | Estero | TOTALE |
| UNIONE COMUNI DI VALMARECCHIA | 63,5% | 21,8% | 8,6% | 0,9% | 5,2% | 100,0% |
| PROVINCIA DI RIMINI | 63,0% | 26,8% | 4,9% | 2,6% | 2,7% | 100,0% |
| REGIONE EMILIA-ROMAGNA | 61,9% | 29,4% | 6,9% | 1,5% | 0,2% | 100,0% |
| ITALIA | 60,6% | 31,5% | 6,4% | 1,2% | 0,2% | 100,0% |

MATRICE ORIGINE / DESTINAZIONE

(interno provincia di Rimini)

TOT

Totale residenti che si spostano quotidianamente per studio o lavoro

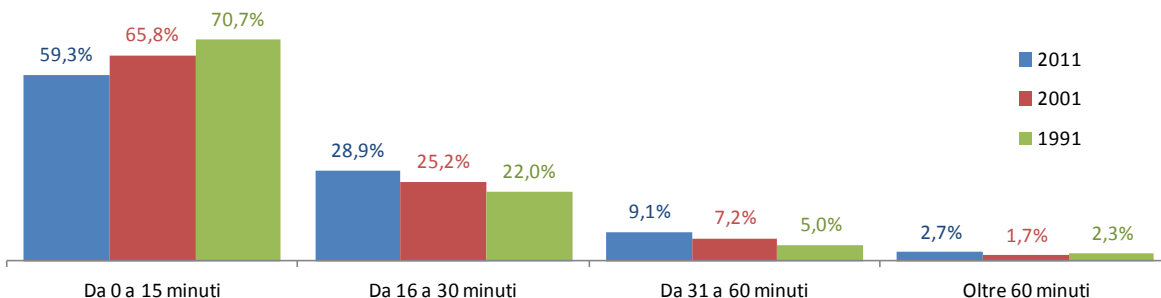
COMUNI, PROVINCE, REGIONI ITALIANE O STATO ESTERO DI DESTINAZIONE

| COMUNI O PROVINCE DI ORIGINE | | Unione comuni di valmarecchia | | | | | | | | | | Altri comuni Provincia di Rimini | | | | | | | | | | | | | | | PROVINCIA DI RIMINI | | |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|--------|-------------|------------|---------|--------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------|---------|---------|------------------|----------|---------------|------------------|---------------|------------|---------------------|----------|--------|-----------|---------------------|--------------|---------------------------|
| | | Poggio Torriana | Santarcangelo di Romagna | Verucchio | Castel delci | Maiolo | Novafeltria | Pennabilli | San Leo | Sant'Agata Feltria | Talamello | Unione Comuni di valmare | Bellaria-Igea Marina | Cattolica | Coriano | Gemmano | Misano Adriatico | Mondaino | Monte Colombo | Montefiore Conca | Montegridolfo | Montescudo | Morciano di Romagna | Riccione | Rimini | Saludecio | | San Clemente | San Giovanni in Marignano |
| Unione comuni di Valmarecchia | Poggio Torriana | 956 | 572 | 193 | 0 | 0 | 21 | 4 | 13 | 0 | 0 | 31 | 1 | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 511 | 1 | 0 | 1 | 2.331 |
| | Santarcangelo di Romagna | 416 | 5.288 | 289 | 0 | 2 | 33 | 8 | 22 | 2 | 0 | 147 | 14 | 93 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 88 | 2.965 | 4 | 4 | 9 | 9.409 | |
| | Verucchio | 114 | 366 | 2.545 | 0 | 0 | 81 | 8 | 61 | 0 | 3 | 25 | 6 | 75 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 31 | 1.397 | 0 | 1 | 4 | 4.724 | |
| | Castel delci | 2 | 2 | 0 | 80 | 0 | 34 | 32 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 163 |
| | Maiolo | 3 | 3 | 18 | 0 | 114 | 126 | 8 | 18 | 1 | 32 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 347 |
| | Novafeltria | 40 | 57 | 144 | 2 | 15 | 2.102 | 78 | 194 | 57 | 236 | 4 | 2 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | 281 | 0 | 0 | 3 | 3.235 | |
| | Pennabilli | 5 | 14 | 33 | 10 | 2 | 283 | 689 | 28 | 26 | 31 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 71 | 0 | 0 | 0 | 1.204 |
| | San Leo | 22 | 35 | 117 | 1 | 2 | 175 | 3 | 720 | 4 | 16 | 5 | 1 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 147 | 0 | 0 | 0 | 1.261 |
| | Sant'Agata Feltria | 1 | 4 | 9 | 2 | 3 | 108 | 51 | 9 | 559 | 11 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 31 | 0 | 1 | 0 | 793 |
| | Talamello | 8 | 9 | 30 | 2 | 0 | 201 | 20 | 24 | 4 | 179 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 35 | 0 | 0 | 1 | 516 |
| Unione Comuni di valmarecchia | 1.567 | 6.350 | 3.378 | 97 | 138 | 3.164 | 901 | 1.092 | 653 | 511 | 17.851 | 214 | 25 | 204 | 2 | 25 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 8 | 147 | 5.468 | 5 | 6 | 18 | 23.983 | |
| altri comuni provincia di Rimini | Bellaria-Igea Marina | 31 | 361 | 55 | 3 | 4 | 19 | 3 | 0 | 1 | 3 | 480 | 5.344 | 11 | 36 | 0 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 49 | 1.830 | 1 | 7 | 9 | 7.782 |
| | Cattolica | 2 | 10 | 9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 24 | 5 | 4.022 | 50 | 7 | 262 | 3 | 11 | 8 | 5 | 1 | 207 | 588 | 505 | 32 | 50 | 947 | 6.727 |
| | Coriano | 9 | 39 | 27 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 83 | 6 | 40 | 2.235 | 0 | 84 | 2 | 10 | 1 | 2 | 12 | 39 | 753 | 1.567 | 2 | 26 | 40 | 4.902 |
| | Gemmano | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 13 | 17 | 136 | 23 | 2 | 16 | 2 | 0 | 6 | 81 | 46 | 73 | 2 | 32 | 28 | 482 |
| | Misano Adriatico | 5 | 20 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 33 | 3 | 359 | 147 | 4 | 2.575 | 5 | 17 | 3 | 1 | 3 | 209 | 1.475 | 670 | 13 | 97 | 246 | 5.860 |
| | Mondaino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 33 | 5 | 1 | 8 | 259 | 3 | 1 | 19 | 0 | 37 | 18 | 35 | 42 | 12 | 23 | 500 |
| | Monte Colombo | 3 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 20 | 0 | 27 | 182 | 7 | 33 | 0 | 481 | 5 | 1 | 43 | 113 | 201 | 433 | 6 | 92 | 41 | 1.685 |
| | Montefiore Conca | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 37 | 17 | 3 | 27 | 10 | 9 | 250 | 1 | 0 | 286 | 97 | 111 | 15 | 68 | 60 | 996 |
| | Montegridolfo | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16 | 1 | 1 | 2 | 52 | 1 | 0 | 170 | 1 | 17 | 11 | 10 | 16 | 8 | 13 | 320 |
| | Montescudo | 4 | 13 | 10 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 30 | 4 | 8 | 172 | 4 | 14 | 0 | 28 | 0 | 0 | 522 | 31 | 93 | 513 | 2 | 29 | 14 | 1.464 |
| | Morciano di Romagna | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 170 | 55 | 3 | 92 | 11 | 31 | 25 | 3 | 23 | 1.702 | 319 | 267 | 38 | 244 | 280 | 3.273 |
| | Riccione | 13 | 59 | 24 | 0 | 0 | 3 | 1 | 9 | 1 | 1 | 111 | 19 | 300 | 488 | 1 | 538 | 4 | 10 | 7 | 1 | 7 | 209 | 10.609 | 3.001 | 13 | 123 | 261 | 15.702 |
| | Rimini | 264 | 1.737 | 680 | 3 | 3 | 76 | 13 | 37 | 5 | 6 | 2.824 | 558 | 207 | 1.181 | 2 | 227 | 1 | 17 | 10 | 0 | 39 | 77 | 1.841 | 58.350 | 11 | 51 | 196 | 65.592 |
| | Saludecio | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | 2 | 116 | 14 | 0 | 44 | 37 | 4 | 15 | 15 | 2 | 177 | 94 | 91 | 492 | 46 | 166 | 1.324 |
| | San Clemente | 1 | 10 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 19 | 6 | 109 | 105 | 3 | 203 | 1 | 15 | 9 | 0 | 3 | 230 | 603 | 403 | 14 | 947 | 115 | 2.785 |
| | San Giovanni in Marignano | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 20 | 5 | 701 | 37 | 4 | 176 | 7 | 16 | 8 | 1 | 1 | 210 | 336 | 304 | 36 | 65 | 2.208 | 4.135 |
| PROVINCIA DI RIMINI | 1.903 | 8.620 | 4.207 | 104 | 147 | 3.287 | 929 | 1.148 | 662 | 521 | 21.528 | 6.167 | 6.194 | 4.946 | 178 | 4.342 | 394 | 670 | 347 | 220 | 670 | 3.637 | 17.280 | 73.631 | 740 | 1.903 | 4.665 | 147.511 | |

TEMPO IMPIEGATO

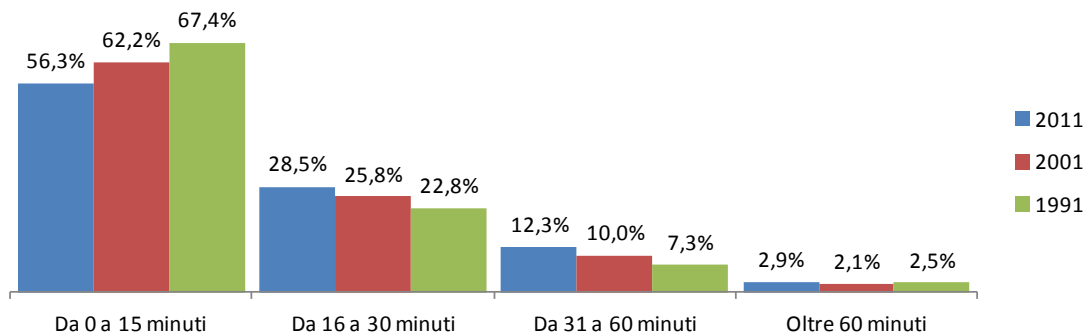
I tempi di percorrenza si allungano

Popolazione residente che si sposta giornalmente per tempo impiegato
Censimenti 2011-2001-1991



Per il **59,3%** dei residenti dell'intera provincia per coprire la distanza casa-studio o casa-lavoro il tempo impiegato non supera i **15 minuti** (a livello nazionale questa percentuale è del 55% e a livello regionale il 56,2%). Complessivamente non supera i **30 minuti** di percorrenza per l'88,2% dei pendolari residenti (dato nazionale 81,5%, dato regionale 84,4%). Cresce però, rispetto alle rilevazioni precedenti, la percentuale di coloro che impiegano **da 16 minuti e oltre**.

Popolazione residente nell'Unione comuni di Valmarecchia che si sposta giornalmente per tempo impiegato per raggiungere il luogo abituale di studio o di lavoro
Censimenti 2011 - 2001 - 1991



Per il **53,6%** dei residenti della **Valmarecchia** per coprire la distanza casa-studio o casa-lavoro il tempo impiegato non supera i **15 minuti**. Complessivamente non supera i **30 minuti** di percorrenza per l'84,8% dei pendolari residenti. **Cresce** però, rispetto alle rilevazioni precedenti, la percentuale di coloro che impiegano **da 16 minuti e oltre**.

Nota: Quando si parla di **tempi di percorrenza** si intende il tempo impiegato per recarsi, nel solo tragitto di andata, al luogo abituale di studio o di lavoro).

MEZZI DI TRASPORTO UTILIZZATI DAI RESIDENTI

| MEZZO DI TRASPORTO UTILIZZATO | Censimento 2011 | | | |
|---|-------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| | Unione Comuni di Valmarecchia | Provincia di Rimini | Regione Emilia-Romagna | Italia |
| Treno, Tram, Metro | 2,7% | 2,8% | 2,4% | 4,7% |
| Autobus urbano, filobus, corriera, autobus extra-urbano | 7,1% | 6,2% | 7,8% | 8,7% |
| Autobus aziendale o scolastico | 3,7% | 2,3% | 2,0% | 2,9% |
| Auto privata (come conducente) | 54,6% | 48,9% | 51,0% | 44,9% |
| Auto privata (come passeggero) | 15,3% | 15,4% | 15,0% | 15,9% |
| Motocicletta, ciclomotore, scooter | 2,3% | 6,2% | 3,0% | 3,5% |
| Bicicletta | 3,0% | 8,4% | 7,9% | 3,3% |
| Altro mezzo | 0,4% | 0,3% | 0,3% | 0,4% |
| A piedi | 10,9% | 9,6% | 10,6% | 15,8% |
| TOTALE | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

Nel complesso dei residenti della **provincia**, per recarsi ai luoghi di lavoro o studio circa 9 persone residenti su 10 (**90,4%**) utilizzano un **mezzo di trasporto**. Vanno a **piedi** oltre 15.700 persone. L'**automobile** resta la scelta più diffusa, la usa il 64,3% dei residenti (48,9% come conducente, 15,4% come passeggero). Soltanto l'11,3% opta per i **trasporti pubblici** (o privati) collettivi (treno, autobus, corriera), il 6,2 utilizza il mezzo a **motore a 2 ruote** (motocicletta, scooter) e un altro 8,4% va in **bicicletta** (circa 13.700 ciclisti).

Nel complesso dei residenti della **Valmarecchia** che si spostano giornalmente (28.095) **l'89,1%** si muove con un **mezzo di trasporto**. Vanno a **piedi** **3.062** persone. Con **l'auto** il 69,9% (54,6% come conducente, 15,3% come passeggero). **Mezzi collettivi** (9,8%). In **bicicletta** 853 persone.

TEMPO IMPIEGATO IN BICICLETTA

| MOTIVAZIONE E TEMPO IMPIEGATO | | Bicicletta | % |
|-------------------------------|-------------------|------------|--------|
| Studio | Da 0 a 15 minuti | 152 | 93,3% |
| | Da 16 a 30 minuti | 8 | 4,9% |
| | Da 31 a 60 minuti | 3 | 1,8% |
| | Oltre 60 minuti | 0 | 0,0% |
| | TOTALE | 163 | 100,0% |
| Lavoro | Da 0 a 15 minuti | 596 | 86,4% |
| | Da 16 a 30 minuti | 70 | 10,1% |
| | Da 31 a 60 minuti | 13 | 1,9% |
| | Oltre 60 minuti | 11 | 1,6% |
| | TOTALE | 690 | 100,0% |
| TOTALE | Da 0 a 15 minuti | 748 | 87,7% |
| | Da 16 a 30 minuti | 78 | 9,1% |
| | Da 31 a 60 minuti | 16 | 1,9% |
| | Oltre 60 minuti | 11 | 1,3% |
| | TOTALE | 853 | 100,0% |

In **Valmarecchia** l'**87,7%** di coloro che si spostano in **bicicletta** impiega non più di **15 minuti** per recarsi a scuola o al lavoro