

Nota 12.1 - primo inserto

comune	ab.	alt.	mare	sup.
Belluno	35	383	75	148
Bologna	380	54	70	141
Bolzano	97	262	140	53
Ferrara	132	9	45	405
Firenze	375	50	75	103
Genova	632	19	2	236
Milano	1302	122	108	182
Padova	210	12	25	93
Parma	170	55	90	261
Pisa	92	4	10	188
Ravenna	140	4	8	660
Torino	901	239	105	131
Trento	106	194	110	158
Venezia	275	1	0	458
Vicenza	110	39	55	81

Nota 12.1 - secondo inserto

$$X = \begin{pmatrix} 35 & 383 & 75 & 148 \\ 380 & 54 & 70 & 141 \\ 97 & 262 & 140 & 53 \\ 132 & 9 & 45 & 405 \\ 375 & 50 & 75 & 103 \\ 632 & 19 & 2 & 236 \\ 1302 & 122 & 108 & 182 \\ 210 & 12 & 25 & 93 \\ 170 & 55 & 90 & 261 \\ 92 & 4 & 10 & 188 \\ 140 & 4 & 8 & 660 \\ 901 & 239 & 105 & 131 \\ 106 & 194 & 110 & 158 \\ 275 & 1 & 0 & 458 \\ 110 & 39 & 55 & 81 \end{pmatrix}$$

Nota 12.1 - terzo inserto

$$X - \bar{X} = \begin{pmatrix} -295.5 & 286.5 & 13.8 & -71.9 \\ 49.5 & -42.5 & 8.8 & -78.9 \\ -233.5 & 165.5 & 78.8 & -166.9 \\ -198.5 & -87.5 & -16.2 & 185.1 \\ 44.5 & -46.5 & 13.8 & -116.9 \\ 301.5 & -77.5 & -59.2 & 16.1 \\ 971.5 & 25.5 & 46.8 & -37.9 \\ -120.5 & -84.5 & -36.2 & -126.9 \\ -160.5 & -41.5 & 28.8 & 41.1 \\ -238.5 & -92.5 & -51.2 & -31.9 \\ -190.5 & -92.5 & -53.2 & 440.1 \\ 570.5 & 142.5 & 43.8 & -88.9 \\ -224.5 & 97.5 & 48.8 & -61.9 \\ -55.5 & -95.5 & -61.2 & 238.1 \\ -220.5 & -57.5 & -6.2 & -138.9 \end{pmatrix}$$

Esempio 12.3

$$X^{01} = \begin{pmatrix} 0.00 & 1.00 & 0.54 & 0.16 \\ 0.27 & 0.14 & 0.50 & 0.14 \\ 0.05 & 0.68 & 1.00 & 0.00 \\ 0.08 & 0.02 & 0.32 & 0.58 \\ 0.27 & 0.13 & 0.54 & 0.08 \\ 0.47 & 0.05 & 0.01 & 0.30 \\ 1.00 & 0.32 & 0.77 & 0.21 \\ 0.14 & 0.03 & 0.18 & 0.07 \\ 0.11 & 0.14 & 0.64 & 0.34 \\ 0.04 & 0.01 & 0.07 & 0.22 \\ 0.08 & 0.01 & 0.06 & 1.00 \\ 0.68 & 0.62 & 0.75 & 0.13 \\ 0.06 & 0.51 & 0.79 & 0.17 \\ 0.19 & 0.00 & 0.00 & 0.67 \\ 0.06 & 0.10 & 0.39 & 0.05 \end{pmatrix}$$

Esempio 12.5 - matrice

$$Y^{RG01} = \begin{pmatrix} 0.00 & 1.00 \\ 0.79 & 0.57 \\ 0.14 & 0.93 \\ 0.36 & 0.21 \\ 0.71 & 0.50 \\ 0.86 & 0.36 \\ 1.00 & 0.71 \\ 0.57 & 0.29 \\ 0.50 & 0.64 \\ 0.07 & 0.07 \\ 0.43 & 0.14 \\ 0.93 & 0.86 \\ 0.21 & 0.79 \\ 0.64 & 0.00 \\ 0.29 & 0.43 \end{pmatrix}$$

Esempio 12.5 - prima figura