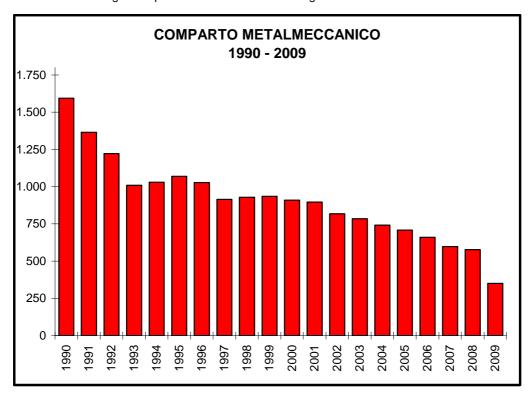
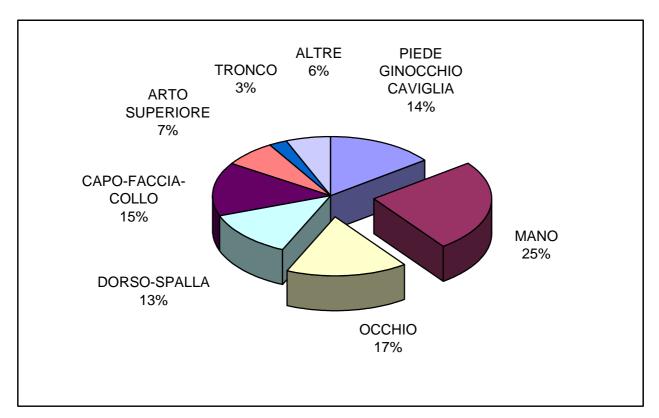
## DISTRIBUZIONE INFORTUNI PERIODO 1990 - 2009

| ANNO | INFORTUNI N° | TOTALE GG. | DURATA MEDIA GG. |  |  |
|------|--------------|------------|------------------|--|--|
| 1990 | 1.594        | 10.348     | 6,5              |  |  |
| 1991 | 1.366        | 10.316     | 7,6              |  |  |
| 1992 | 1.222        | 8.842      | 7,2              |  |  |
| 1993 | 1.009        | 7.565      | 7,5              |  |  |
| 1994 | 1.030        | 7.965      | 7,7              |  |  |
| 1995 | 1.069        | 7.385      | 6,9              |  |  |
| 1996 | 1.028        | 7.432      | 7,2              |  |  |
| 1997 | 915          | 5.930      | 6,5              |  |  |
| 1998 | 929          | 6.948      | 7,5              |  |  |
| 1999 | 935          | 6.730      | 7,2              |  |  |
| 2000 | 910          | 6.450      | 7,1              |  |  |
| 2001 | 897          | 7.179      | 8,0              |  |  |
| 2002 | 818          | 6.520      | 8,0              |  |  |
| 2003 | 785          | 5.801      | 7,4              |  |  |
| 2004 | 742          | 5.651      | 7,6              |  |  |
| 2005 | 708          | 5.618      | 7,9              |  |  |
| 2006 | 660          | 5.390      | 8,2              |  |  |
| 2007 | 598          | 4.654      | 7,8              |  |  |
| 2008 | 578          | 4.721      | 8,2              |  |  |
| 2009 | 351          | 3.313      | 9,4              |  |  |



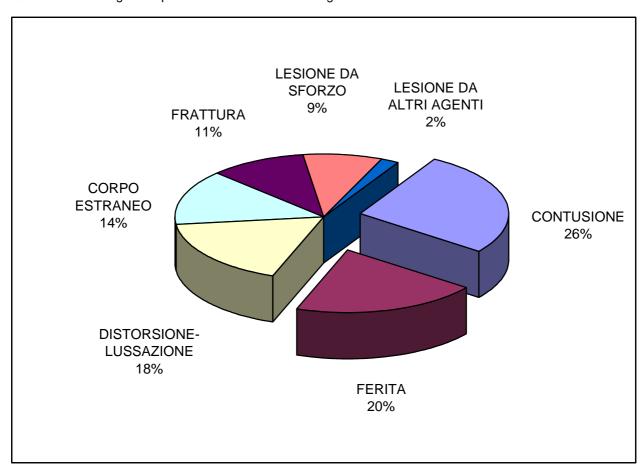
## **DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA SEDE - ANNO 2009**

| SEDE INFORTUNI      | INFORTUNI<br>N° % |      | ASSENZA<br>GG. | DURATA MEDIA<br>GG. |
|---------------------|-------------------|------|----------------|---------------------|
| CAPO FACCIA COLLO   | 51                | 15%  | 371            | 7,3                 |
| OCCHIO              | 59                | 17%  | 143            | 2,4                 |
| DORSO SPALLA        | 45                | 13%  | 469            | 10,4                |
| TORACE STERNO       | 9                 | 3%   | 135            | 15,0                |
| BRACCIO AVAMBRACCIO | 7                 | 2%   | 45             | 6,4                 |
| GOMITO POLSO        | 19                | 5%   | 215            | 11,3                |
| MANO                | 88                | 25%  | 1.055          | 12,0                |
| BACINO ADDOME       | 0                 | 0%   | 0              | 0,0                 |
| ANCA GAMBA COSCIA   | 16                | 4%   | 138            | 8,6                 |
| PIEDE               | 20                | 5%   | 304            | 15,2                |
| GINOCCHIO CAVIGLIA  | 32                | 9%   | 376            | 11,8                |
| SCROTO TESTICOLI    | 0                 | 0%   | 0              | 0,0                 |
| SEDI MULTIPLE       | 2                 | 1%   | 23             | 11,5                |
| IMPRECISATA         | 3                 | 1%   | 39             | 13,0                |
| TOTALE              | 351               | 100% | 3.313          | 9,4                 |



## **DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA NATURA - ANNO 2009**

| NATURA INFORTUNI        | INFORTUNI |      | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|-------------------------|-----------|------|---------|--------------|
|                         | N°        | %    | GG.     | GG.          |
| CONTUSIONE              | 94        | 26%  | 795     | 8,5          |
| FERITA                  | 71        | 20%  | 576     | 8,1          |
| DISTORSIONE-LUSSAZIONE  | 62        | 18%  | 622     | 10,0         |
| CORPO ESTRANEO          | 49        | 14%  | 121     | 2,5          |
| FRATTURA                | 37        | 11%  | 845     | 22,8         |
| LESIONE DA SFORZO       | 30        | 9%   | 246     | 8,2          |
| LESIONE DA ALTRI AGENTI | 7         | 2%   | 80      | 11,4         |
| PERDITA ANATOMICA       | 1         | 0%   | 28      | 28,0         |
| TOTALE                  | 351       | 100% | 3.313   | 9,4          |

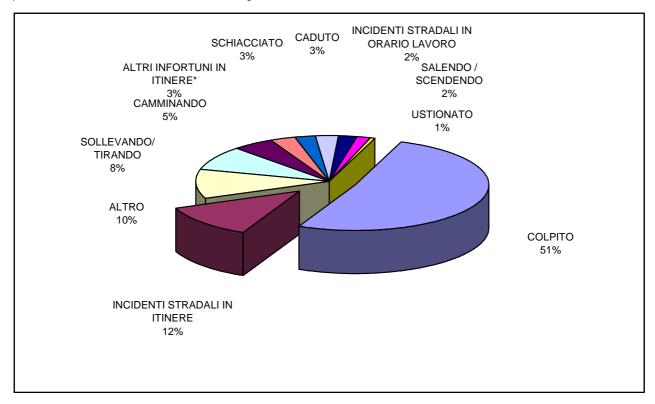


### **DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA FORMA - ANNO 2009**

| FORMA                                      | INFO | RTUNI | ASSENZA | <b>DURATA MEDIA</b> |
|--|------|-------|---------|---------------------|
|  | N°   | %     | GG.     | GG.                 |
| COLPITO                                    | 180  | 51%   | 1.392   | 7,7                 |
| INCIDENTI STRADALI IN ITINERE              | 42   | 12%   | 481     | 11,5                |
| ALTRO                                      | 36   | 10%   | 350     | 9,7                 |
| SOLLEVANDO/TIRANDO                         | 30   | 8%    | 258     | 8,6                 |
| CAMMINANDO                                 | 17   | 5%    | 232     | 13,6                |
| ALTRI INFORTUNI IN ITINERE*                | 11   | 3%    | 116     | 10,5                |
| SCHIACCIATO                                | 9    | 3%    | 158     | 17,6                |
| CADUTO                                     | 9    | 3%    | 140     | 15,6                |
| <b>INCIDENTI STRADALI IN ORARIO LAVORO</b> | 8    | 2%    | 88      | 11,0                |
| SALENDO / SCENDENDO                        | 6    | 2%    | 84      | 14,0                |
| USTIONATO                                  | 2    | 1%    | 7       | 3,5                 |
| INTOSSICATO                                | 1    | 0%    | 7       | 7,0                 |
| TOTALE                                     | 351  | 100%  | 3.313   | 9,4                 |

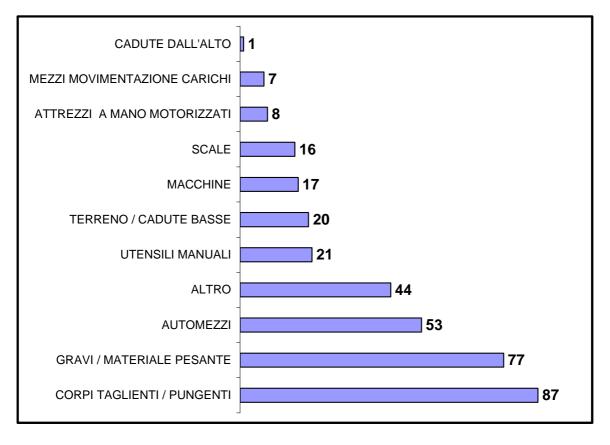
<sup>\*</sup>Si considerano gli infortuni avvenuti nel percorso casa lavoro o viceversa ma che non sono incidenti stradali (es. scivolato su ghiaccio, schiacciato dallo sportello dell'auto ecc.)

La tabella mostra la forma, ovvero "il modo" in cui è avvenuto l'infortunio. La voce "colpito", generica, non dice molto se considerata separatamente dall'agente (che può essere tanto un macchinario quanto un granello di polvere). Più significativa la voce "salendo/scendendo" che indica una attività precisa. L'interpretazione più efficace di questa tabella è possibile solo incrociandola con la tabella seguente.



### **DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO L'AGENTE - ANNO 2009**

| AGENTE                       | INFORTUNI |      | <b>ASSENZA</b> | DURATA MEDIA |
|------------------------------|-----------|------|----------------|--------------|
|                              | N°        | %    | GG.            | GG.          |
| CORPI TAGLIENTI / PUNGENTI   | 87        | 24%  | 281            | 3,2          |
| GRAVI / MATERIALE PESANTE    | 77        | 22%  | 838            | 10,9         |
| AUTOMEZZI                    | 53        | 15%  | 590            | 11,1         |
| ALTRO                        | 44        | 13%  | 401            | 9,1          |
| UTENSILI MANUALI             | 21        | 6%   | 246            | 11,7         |
| TERRENO / CADUTE BASSE       | 20        | 6%   | 271            | 13,6         |
| MACCHINE                     | 17        | 5%   | 234            | 13,8         |
| SCALE                        | 16        | 5%   | 230            | 14,4         |
| ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI  | 8         | 2%   | 96             | 12,0         |
| MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI | 7         | 2%   | 112            | 16,0         |
| CADUTE DALL'ALTO             | 1         | 0%   | 14             | 14,0         |
| TOTALE                       | 351       | 100% | 3.313          | 9,4          |

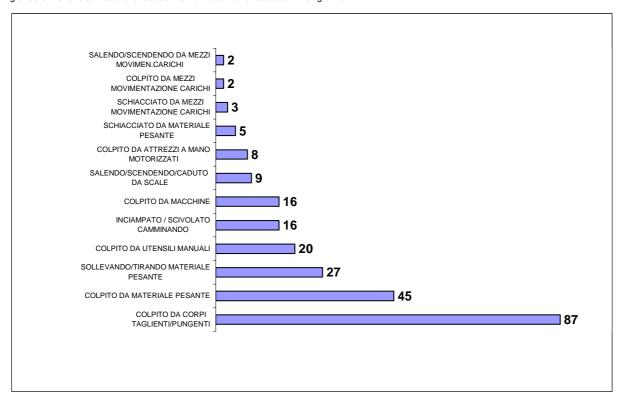


#### **EVENTI PIU' GRAVI E FREQUENTI ORDINATI PER COPPIA "FORMA-AGENTE"**

| COPPIA FORMA - AGENTE PIU'                  | INFC | RTUNI | <b>ASSENZA</b> | DURATA MEDIA |
|---|------|-------|----------------|--------------|
| RICORRENTI O PIU' GRAVI                     | N°   | %     | GG.            | GG.          |
| COLPITO DA CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI         | 87   | 36%   | 281            | 3,2          |
| COLPITO DA MATERIALE PESANTE                | 45   | 19%   | 519            | 11,5         |
| SOLLEVANDO/TIRANDO MATERIALE PESANTE        | 27   | 11%   | 223            | 8,3          |
| COLPITO DA UTENSILI MANUALI                 | 20   | 8%    | 236            | 11,8         |
| INCIAMPATO / SCIVOLATO CAMMINANDO           | 16   | 7%    | 218            | 13,6         |
| COLPITO DA MACCHINE                         | 16   | 7%    | 201            | 12,6         |
| SALENDO/SCENDENDO/CADUTO DA SCALE           | 9    | 4%    | 129            | 14,3         |
| COLPITO DA ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI      | 8    | 3%    | 96             | 12,0         |
| SCHIACCIATO DA MATERIALE PESANTE            | 5    | 2%    | 96             | 19,2         |
| SCHIACCIATO DA MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI | 3    | 1%    | 50             | 16,7         |
| COLPITO DA MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI     | 2    | 1%    | 17             | 8,5          |
| SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOVIMEN.CARICHI  | 2    | 1%    | 45             | 22,5         |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI                | 240  | 100%  | 2.111          | 8,8          |

La tabella associa le forme e gli agenti degli infortuni più ricorrenti e/o più gravi; permette cioè di individuare quali sono le operazioni più rischiose (ad es. "colpito da macchine " e "schiacciato da materiale pesante").

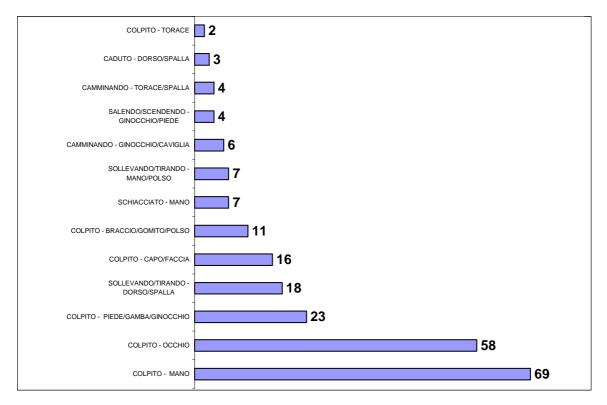
Il numero totale degli infortuni è **351.** La differenza tra il numero totale ed il numero di quelli considerati nella elaborazione grafica è riferibile a modalità di accadimento molto frazionate o di minor gravità



### **EVENTI PIU' GRAVI E FREQUENTI ORDINATI PER COPPIA "FORMA-SEDE"**

| COPPIA FORMA - SEDE                 | INFORTUNI |      | ASSENZA | DURATA MEDIA |  |
|-------------------------------------|-----------|------|---------|--------------|--|
| PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI        | N°        | %    | GG.     | GG.          |  |
| COLPITO - MANO                      | 69        | 30%  | 801     | 11,6         |  |
| COLPITO - OCCHIO                    | 58        | 25%  | 133     | 2,3          |  |
| COLPITO - PIEDE/GAMBA/GINOCCHIO     | 23        | 10%  | 276     | 12,0         |  |
| SOLLEVANDO/TIRANDO - DORSO/SPALLA   | 18        | 8%   | 152     | 8,4          |  |
| COLPITO - CAPO/FACCIA               | 16        | 7%   | 76      | 4,8          |  |
| COLPITO - BRACCIO/GOMITO/POLSO      | 11        | 5%   | 67      | 6,1          |  |
| SCHIACCIATO - MANO                  | 7         | 3%   | 123     | 17,6         |  |
| SOLLEVANDO/TIRANDO - MANO/POLSO     | 7         | 3%   | 69      | 9,9          |  |
| CAMMINANDO - GINOCCHIO/CAVIGLIA     | 6         | 3%   | 71      | 11,8         |  |
| SALENDO/SCENDENDO - GINOCCHIO/PIEDE | 4         | 2%   | 50      | 12,5         |  |
| CAMMINANDO - TORACE/SPALLA          | 4         | 2%   | 62      | 15,5         |  |
| CADUTO - DORSO/SPALLA               | 3         | 1%   | 45      | 15,0         |  |
| COLPITO - TORACE                    | 2         | 1%   | 32      | 16,0         |  |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI        | 228       | 100% | 1.957   | 8,6          |  |

Il numero totale degli infortuni è **351** La differenza tra il numero totale ed il numero di quelli considerati nella elaborazione grafica è riferibile a modalità di accadimento molto frazionate e di minor gravità



#### **EVENTI PIU' GRAVI E FREQUENTI ORDINATI PER COPPIA "AGENTE-SEDE"**

| COPPIA AGENTE - SEDE                      |     | RTUNI | <b>ASSENZA</b> | DURATA MEDIA |
|---|-----|-------|----------------|--------------|
| PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI              | N°  | %     | GG.            | GG.          |
| CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - OCCHIO         | 58  | 28%   | 133            | 2,3          |
| MATERIALE PESANTE - MANO                  | 25  | 12%   | 342            | 13,7         |
| MATERIALE PESANTE - DORSO/SPALLA/TORACE   | 19  | 9%    | 177            | 9,3          |
| UTENSILI MANUALI - MANO                   | 17  | 8%    | 219            | 12,9         |
| CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - MANO           | 17  | 8%    | 104            | 6,1          |
| MATERIALE PESANTE - PIEDE/GINOCCHIO/GAMBA | 17  | 8%    | 214            | 12,6         |
| MACCHINE - MANO                           | 12  | 6%    | 179            | 14,9         |
| MATERIALE PESANTE - POLSO/GOMITO          | 7   | 3%    | 47             | 6,7          |
| MATERIALE PESANTE - CAPO/FACCIA           | 6   | 3%    | 37             | 6,2          |
| CADUTE BASSE - GINOCCHIO/CAVIGLIA         | 6   | 3%    | 72             | 12,0         |
| SCALE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA          | 6   | 3%    | 99             | 16,5         |
| CADUTE BASSE - TORACE/SPALLA              | 6   | 3%    | 90             | 15,0         |
| ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI - MANO        | 5   | 2%    | 69             | 13,8         |
| MEZZI MOVIMENT. CARICHI - PIEDE/GINOCCHIO | 4   | 2%    | 62             | 15,5         |
| SCALE - DORSO                             | 3   | 1%    | 29             | 9,7          |
| MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI - MANO       | 2   | 1%    | 45             | 22,5         |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI              | 210 | 100%  | 1.918          | 9,1          |

Il numero totale degli infortuni è **351.** La differenza tra il numero totale ed il numero di quelli considerati nella elaborazione grafica è riferibile a modalità di accadimento molto frazionate e di minor gravità

