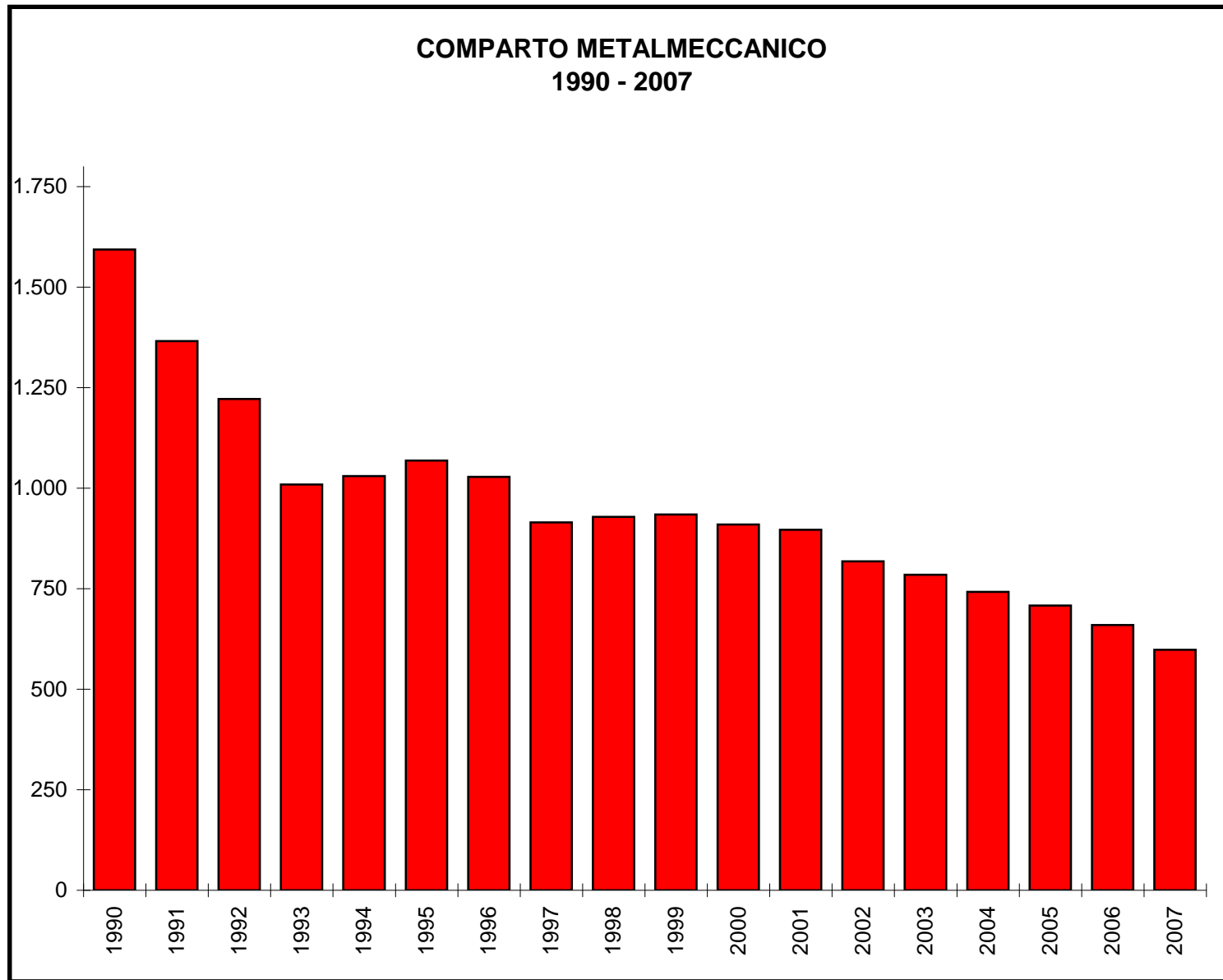


COMPARTO METALMECCANICO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI PERIODO 1990 - 2007

| 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 |

Questi valori sono già compresi nei totali "industria - artigianato"

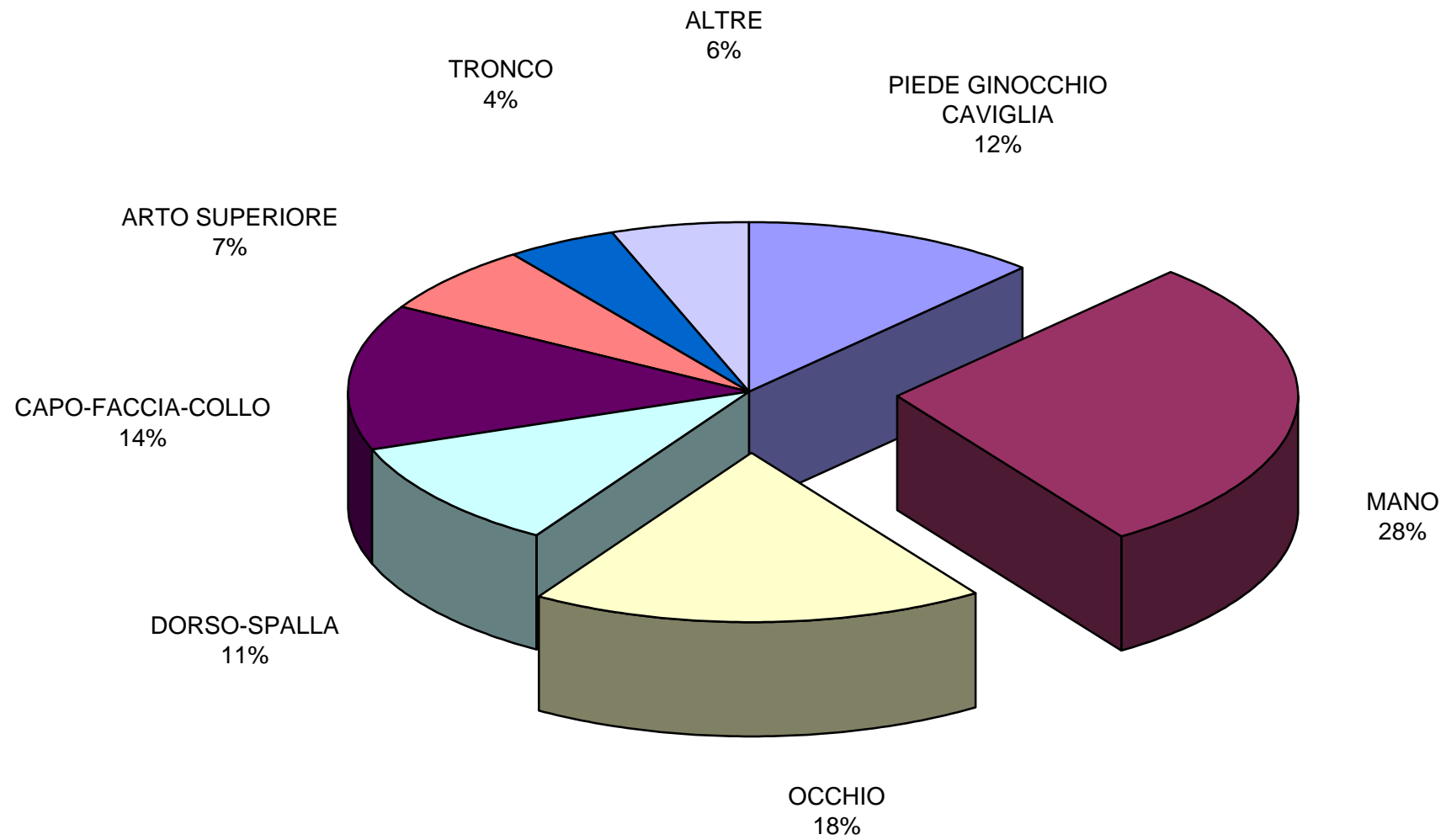


COMPARTO METALMECCANICO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA SEDE - ANNO 2007

| SEDE INFORTUNI | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|---------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| CAPO FACCIA COLLO | 83 | 14% | 575 | 6,9 |
| OCCHIO | 110 | 18% | 240 | 2,2 |
| DORSO SPALLA | 64 | 11% | 458 | 7,2 |
| TORACE STERNO | 19 | 3% | 222 | 11,7 |
| BRACCIO AVAMBRACCIO | 16 | 3% | 136 | 8,5 |
| GOMITO POLSO | 24 | 4% | 173 | 7,2 |
| MANO | 171 | 28% | 1.844 | 10,8 |
| BACINO ADDOME | 6 | 1% | 53 | 8,8 |
| ANCA GAMBA COSCIA | 21 | 4% | 222 | 10,6 |
| PIEDE | 31 | 5% | 283 | 9,1 |
| GINOCCHIO CAVIGLIA | 40 | 7% | 351 | 8,8 |
| SCROTO TESTICOLI | 1 | 0% | 6 | 6,0 |
| SEDI MULTIPLE | 10 | 2% | 88 | 8,8 |
| IMPRECISATA | 2 | 0% | 3 | 1,5 |
| TOTALE | 598 | 100% | 4.654 | 7,8 |

Questi valori sono già compresi nei totali "industria - artigianato"

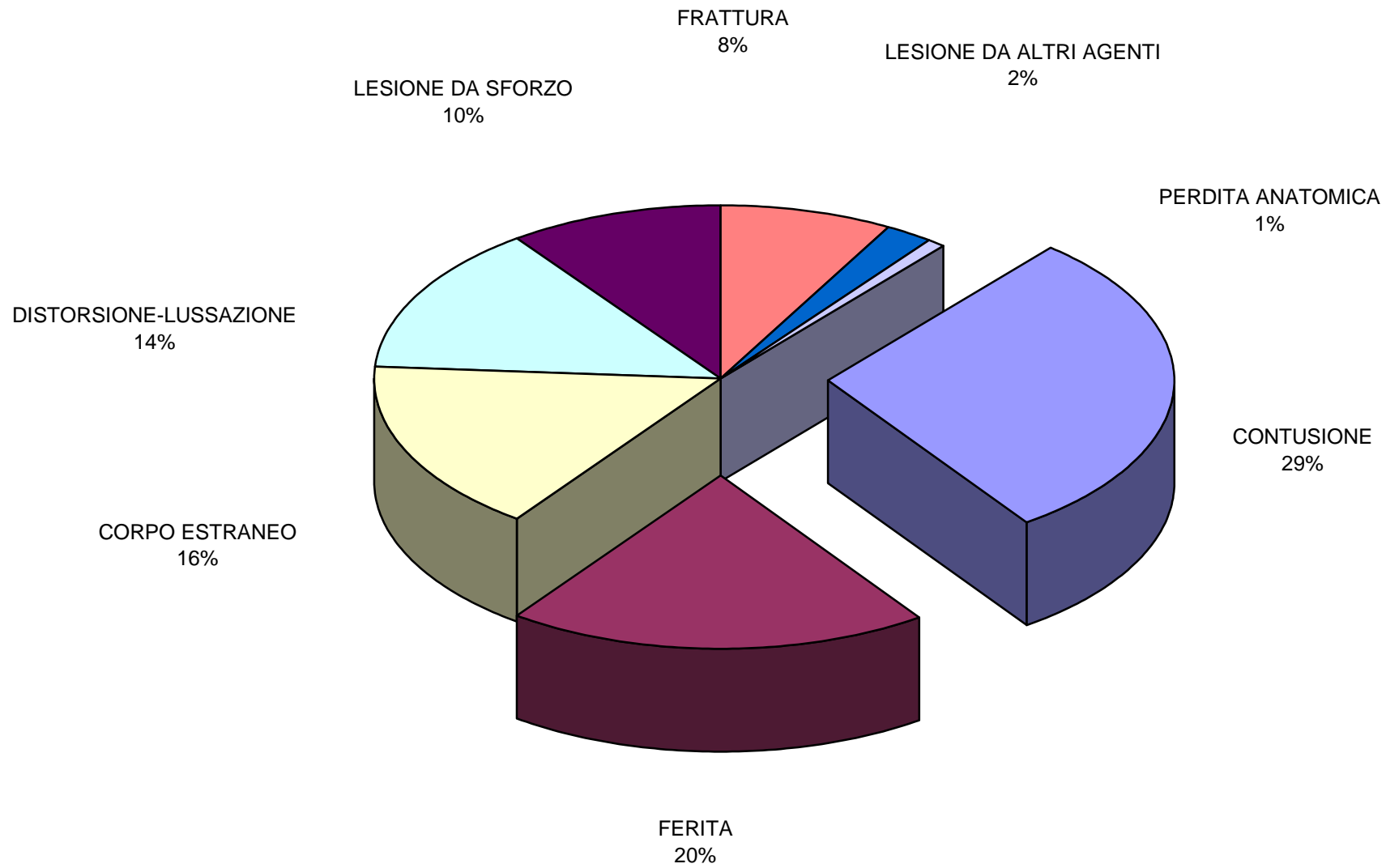


COMPARTO METALMECCANICO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA NATURA - ANNO 2007

| NATURA INFORTUNI | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|-------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| CONTUSIONE | 175 | 29% | 1.133 | 6,5 |
| FERITA | 117 | 20% | 955 | 8,2 |
| CORPO ESTRANEO | 97 | 16% | 215 | 2,2 |
| DISTORSIONE-LUSSAZIONE | 83 | 14% | 716 | 8,6 |
| LESIONE DA SFORZO | 59 | 10% | 393 | 6,7 |
| FRATTURA | 49 | 8% | 1.050 | 21,4 |
| LESIONE DA ALTRI AGENTI | 13 | 2% | 80 | 6,2 |
| PERDITA ANATOMICA | 5 | 1% | 112 | 22,4 |
| TOTALE | 598 | 100% | 4.654 | 7,8 |

Questi valori sono già compresi nei totali "industria - artigianato"



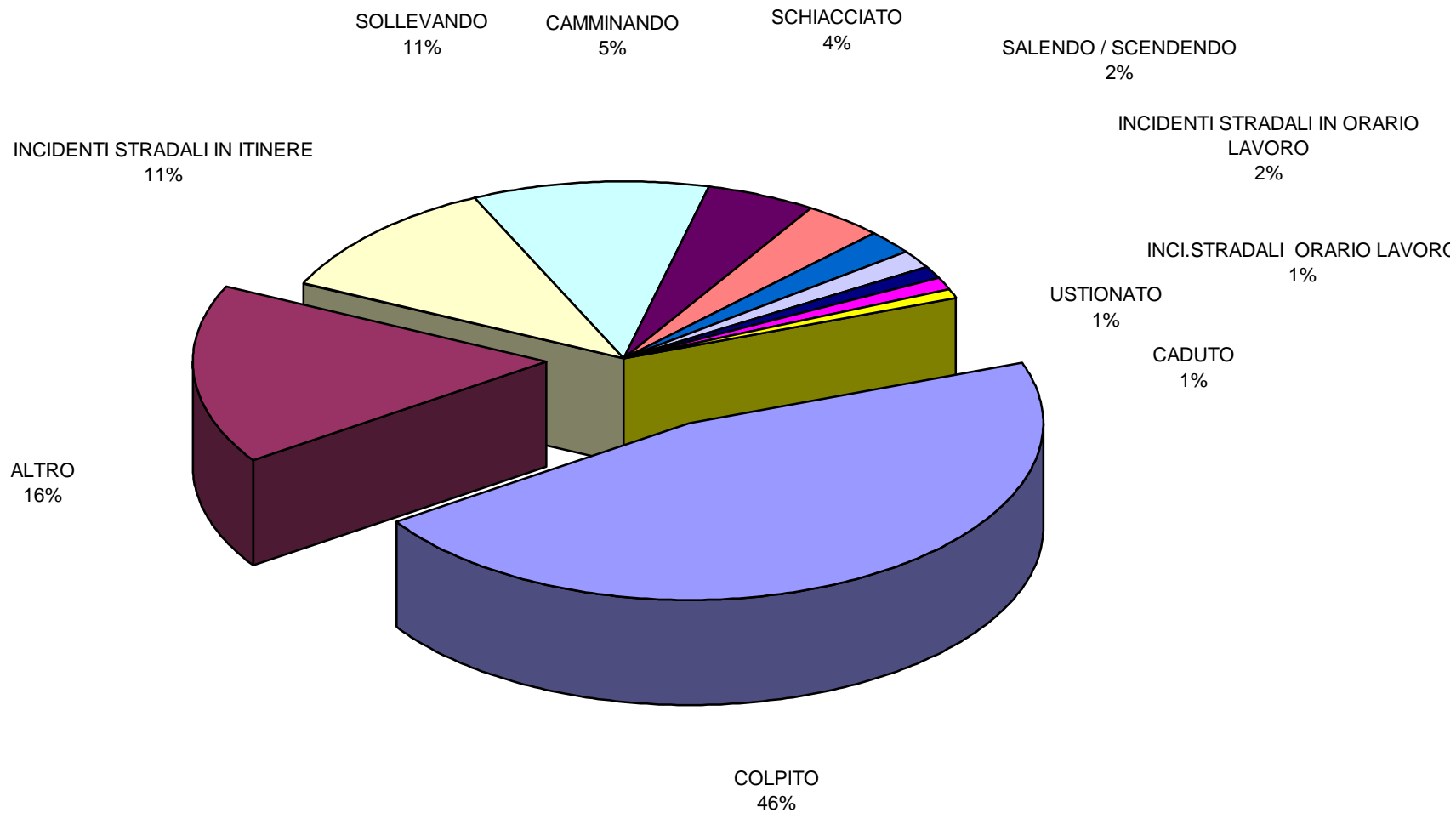
COMPARTO METALMECCANICO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA FORMA - ANNO 2007

| FORMA | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|--|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| COLPITO | 275 | 46% | 1.720 | 6,3 |
| ALTRO | 98 | 16% | 788 | 8,0 |
| INCIDENTI STRADALI IN ITINERE | 67 | 11% | 614 | 9,2 |
| SOLLEVANDO | 65 | 11% | 518 | 8,0 |
| CAMMINANDO | 30 | 5% | 306 | 10,2 |
| SCHIACCIATO | 22 | 4% | 282 | 12,8 |
| SALENDO / SCENDENDO | 13 | 2% | 174 | 13,4 |
| INCIDENTI STRADALI IN ORARIO LAVORO | 9 | 2% | 109 | 12,1 |
| ALTRI INFORTUNI IN ITINERE* | 8 | 1% | 70 | 8,8 |
| CADUTO | 6 | 1% | 31 | 5,2 |
| USTIONATO | 5 | 1% | 42 | 8,4 |
| INTOSSICATO | 0 | 0% | 0 | 0,0 |
| TOTALE | 598 | 100% | 4.654 | 7,8 |

*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.

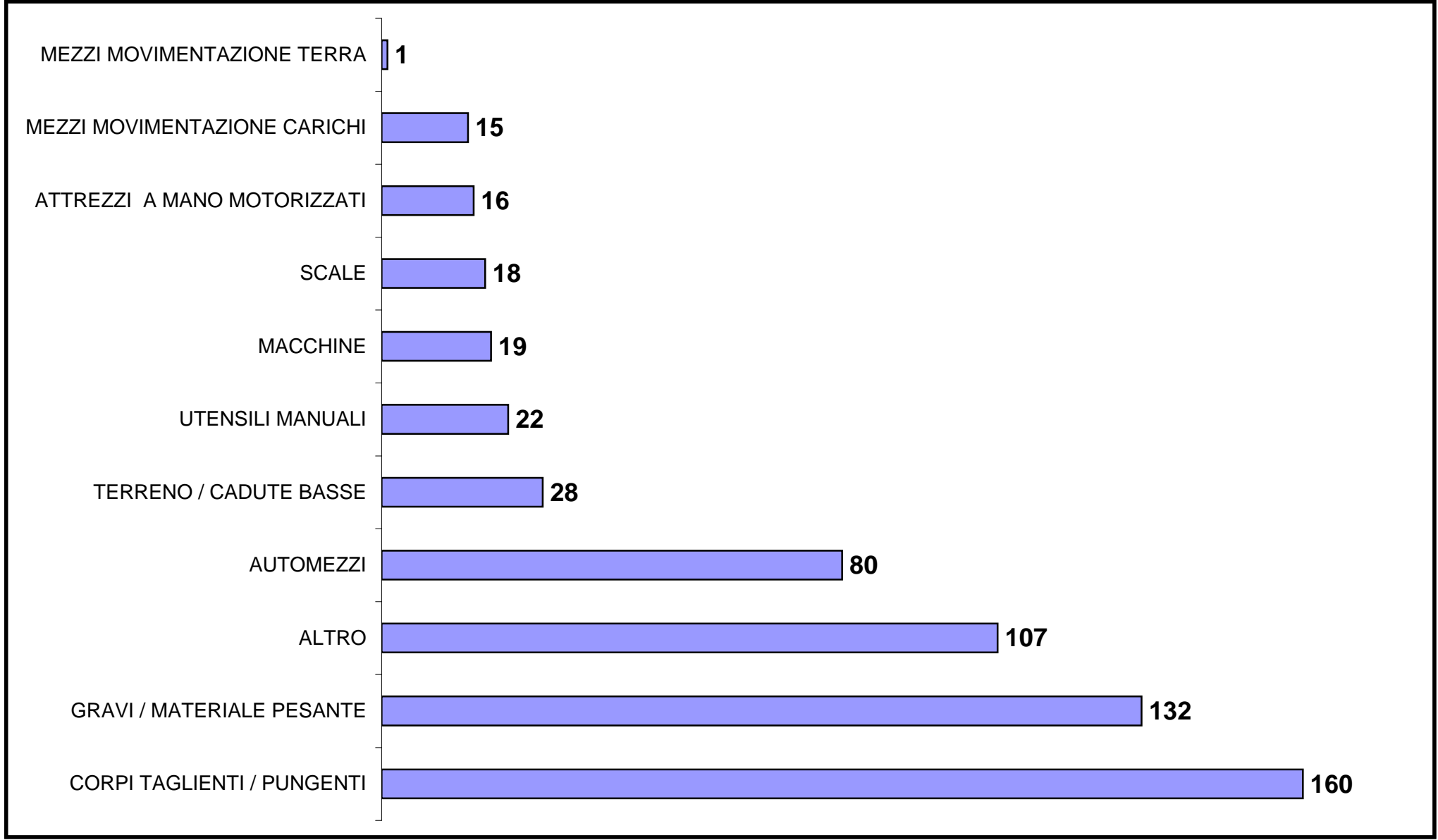


COMPARTO METALMECCANICO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO L'AGENTE - ANNO 2007

| AGENTE | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| CORPI TAGLIANTI / PUNGENTI | 160 | 26% | 638 | 4,0 |
| GRAVI / MATERIALE PESANTE | 132 | 22% | 1.126 | 8,5 |
| ALTRO | 107 | 18% | 868 | 8,1 |
| AUTOMEZZI | 80 | 13% | 764 | 9,6 |
| TERRENO / CADUTE BASSE | 28 | 5% | 242 | 8,6 |
| UTENSILI MANUALI | 22 | 4% | 207 | 9,4 |
| MACCHINE | 19 | 3% | 234 | 12,3 |
| SCALE | 18 | 3% | 228 | 12,7 |
| ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI | 16 | 3% | 206 | 12,9 |
| MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI | 15 | 3% | 138 | 9,2 |
| MEZZI MOVIMENTAZIONE TERRA | 1 | 0% | 3 | 3,0 |
| TOTALE | 598 | 100% | 4.654 | 7,8 |

Questi valori sono già compresi nei totali "industria - artigianato"



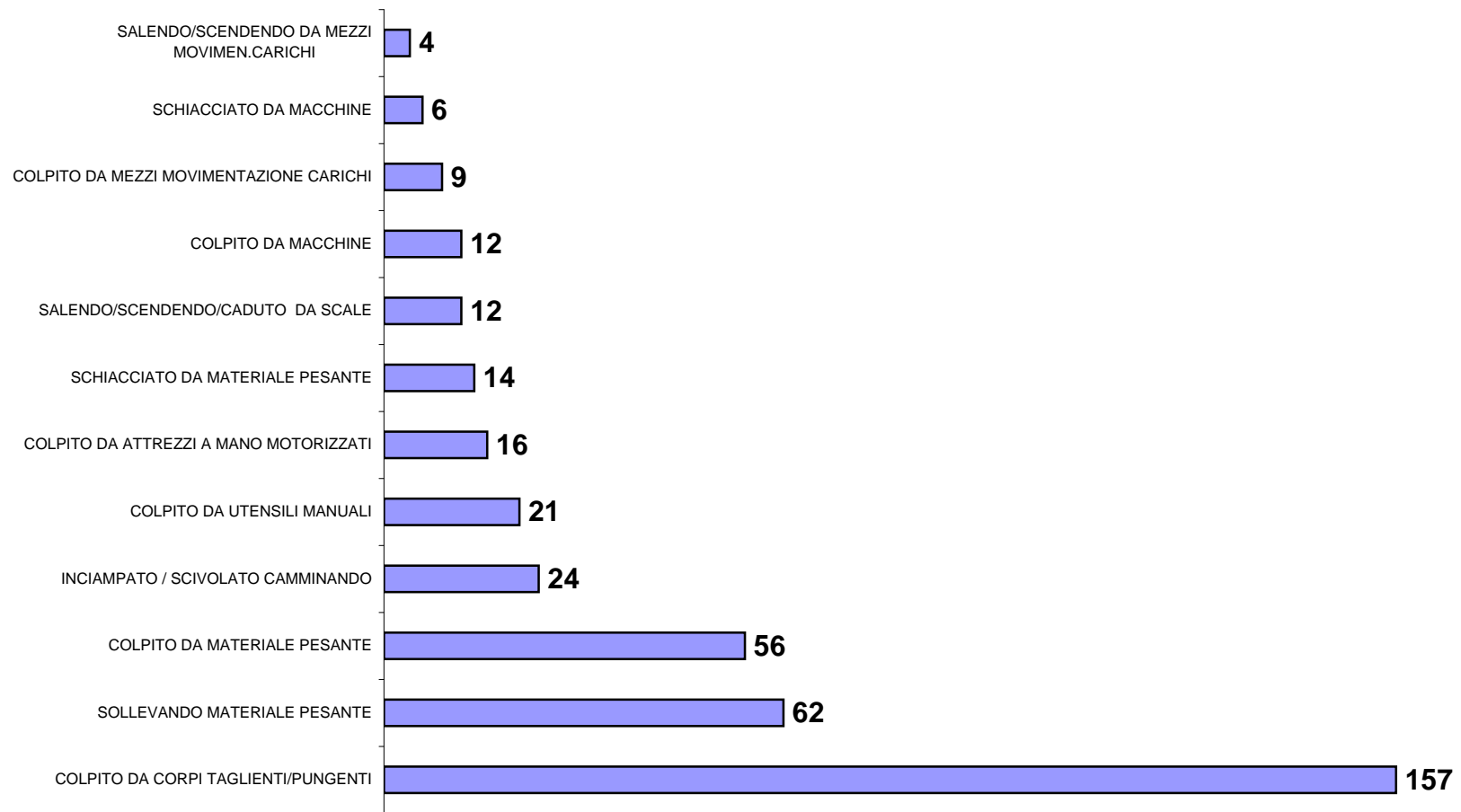
COMPARTO METALMECCANICO

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

| COPPIA FORMA - AGENTE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|---|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| COLPITO DA CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI | 157 | 40% | 628 | 4,0 |
| SOLLEVANDO MATERIALE PESANTE | 62 | 16% | 499 | 8,0 |
| COLPITO DA MATERIALE PESANTE | 56 | 14% | 453 | 8,1 |
| INCIAMPATO / SCIVOLATO CAMMINANDO | 24 | 6% | 213 | 8,9 |
| COLPITO DA UTENSILI MANUALI | 21 | 5% | 202 | 9,6 |
| COLPITO DA ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI | 16 | 4% | 206 | 12,9 |
| SCHIACCIATO DA MATERIALE PESANTE | 14 | 4% | 174 | 12,4 |
| SALENDO/SCENDENDO/CADUTO DA SCALE | 12 | 3% | 143 | 11,9 |
| COLPITO DA MACCHINE | 12 | 3% | 126 | 10,5 |
| COLPITO DA MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI | 9 | 2% | 89 | 9,9 |
| SCHIACCIATO DA MACCHINE | 6 | 2% | 83 | 13,8 |
| SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOVIMEN.CARICHI | 4 | 1% | 32 | 8,0 |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI | 393 | 100% | 2.848 | 7,2 |

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 **598**. 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

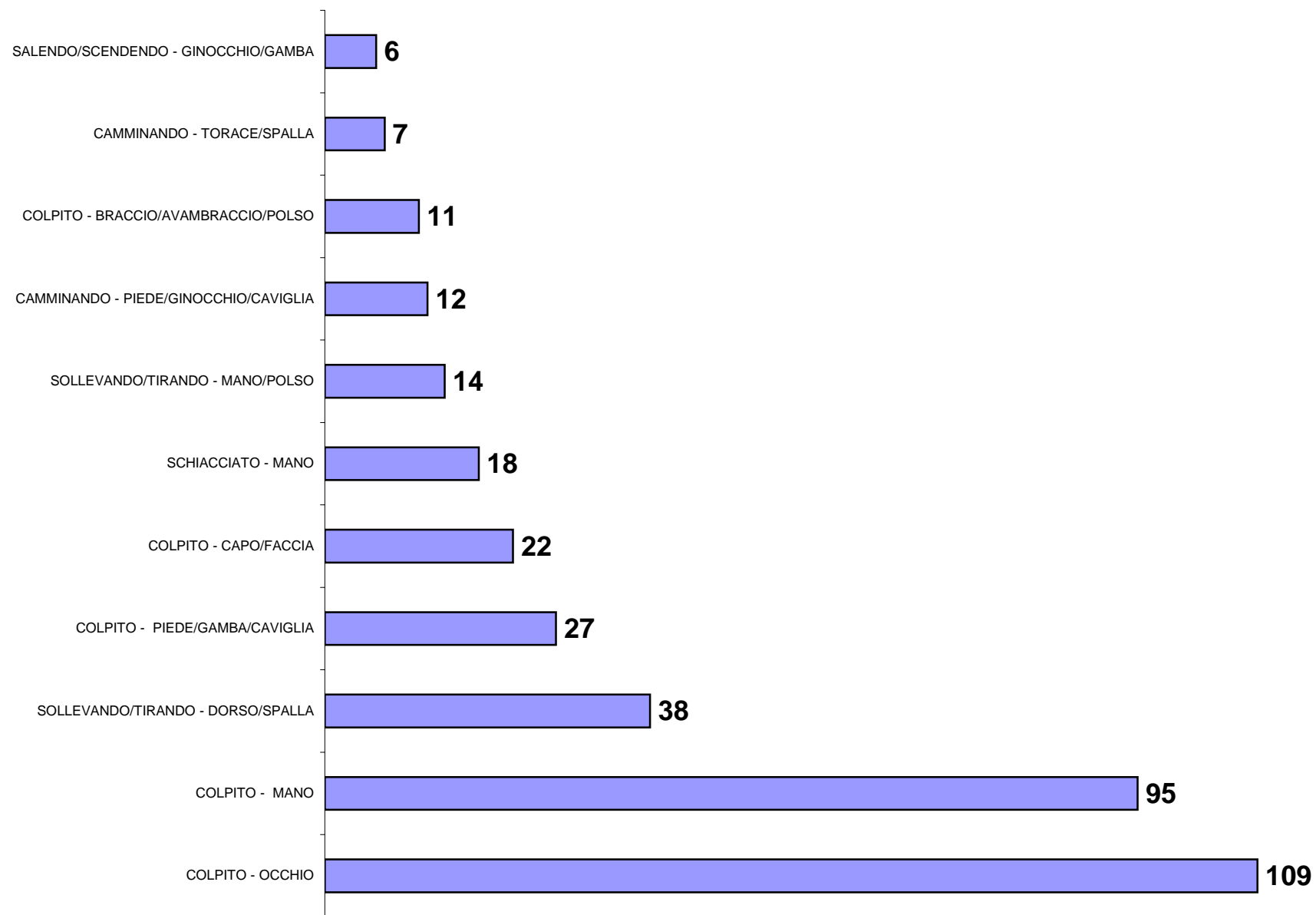


COMPARTO METALMECCANICO

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

| COPPIA FORMA - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI | INFORTUNI | | ASSENZA | DURATA MEDIA |
|---|------------|-------------|--------------|--------------|
| | N° | % | GG. | GG. |
| COLPITO - OCCHIO | 109 | 30% | 239 | 2,2 |
| COLPITO - MANO | 95 | 26% | 1.016 | 10,7 |
| SOLLEVANDO/TIRANDO - DORSO/SPALLA | 38 | 11% | 257 | 6,8 |
| COLPITO - PIEDE/GAMBA/CAVIGLIA | 27 | 8% | 198 | 7,3 |
| COLPITO - CAPO/FACCIA | 22 | 6% | 101 | 4,6 |
| SCHIACCIATO - MANO | 18 | 5% | 245 | 13,6 |
| SOLLEVANDO/TIRANDO - MANO/POLSO | 14 | 4% | 120 | 8,6 |
| CAMMINANDO - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA | 12 | 3% | 112 | 9,3 |
| COLPITO - BRACCIO/AVAMBRACCIO/POLSO | 11 | 3% | 91 | 8,3 |
| CAMMINANDO - TORACE/SPALLA | 7 | 2% | 96 | 13,7 |
| SALENDO/SCENDENDO - GINOCCHIO/GAMBA | 6 | 2% | 73 | 12,2 |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI | 359 | 100% | 2.548 | 7,1 |

Il numero totale degli infortuni è **598** 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



COMPARTO METALMECCANICO

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

| COPPIA AGENTE - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI | INFORTUNI | | ASSENZA GG. | DURATA MEDIA GG. |
|--|------------|-------------|----------------|---------------------|
| | N° | % | | |
| CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - OCCHIO | 110 | 33% | 240 | 2,2 |
| MATERIALE PESANTE - MANO | 45 | 13% | 512 | 11,4 |
| MATERIALE PESANTE - DORSO/SPALLA/TORACE | 43 | 13% | 305 | 7,1 |
| CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - MANO | 30 | 9% | 260 | 8,7 |
| MATERIALE PESANTE - PIEDE/GINOCCHIO/GAMBA | 18 | 5% | 142 | 7,9 |
| UTENSILI MANUALI - MANO | 18 | 5% | 199 | 11,1 |
| MACCHINE - MANO | 14 | 4% | 174 | 12,4 |
| ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI - MANO | 13 | 4% | 188 | 14,5 |
| CADUTE BASSE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA | 11 | 3% | 101 | 9,2 |
| MATERIALE PESANTE - CAPO/FACCIA | 10 | 3% | 51 | 5,1 |
| MEZZI MOVIMENTAZ. CARICHI - PIEDE/GAMBA/CAVIGLIA | 9 | 3% | 104 | 11,6 |
| MATERIALE PESANTE - POLSO/BRACCIO/AVAMBRA. | 9 | 3% | 67 | 7,4 |
| SCALE - PIEDE/GAMBA/CAVIGLIA | 6 | 2% | 93 | 15,5 |
| TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI | 336 | 100% | 2.436 | 7,3 |

Il numero totale degli infortuni è **598**. 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

