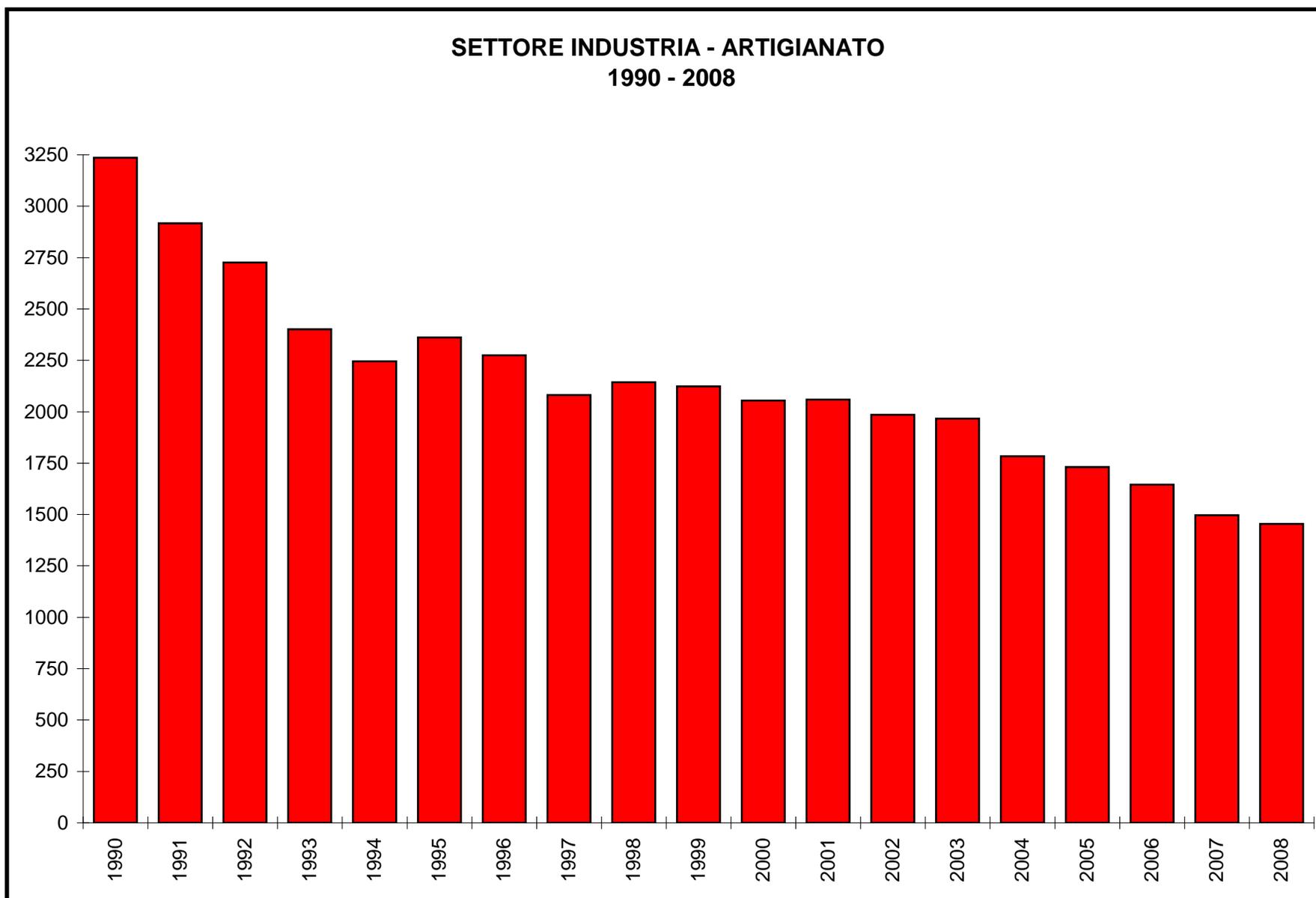


## SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

### DISTRIBUZIONE INFORTUNI PERIODO 1990 - 2008

ANNO	INFORTUNI N°	TOTALE GG.	DURATA MEDIA GG.
1990	3236	25.398	7,8
1991	2917	24.219	8,3
1992	2726	21.635	7,9
1993	2401	20.081	8,4
1994	2245	19.695	8,8
1995	2362	18.448	7,8
1996	2275	17.687	7,8
1997	2081	14.985	7,2
1998	2144	17.716	8,3
1999	2124	16.876	7,9
2000	2054	17.065	8,3
2001	2059	17.238	8,4
2002	1985	17.332	8,7
2003	1967	16.433	8,4
2004	1784	14.858	8,3
2005	1731	14.727	8,5
2006	1645	13.620	8,3
2007	1497	13.085	8,7
2008	1455	12.545	8,6

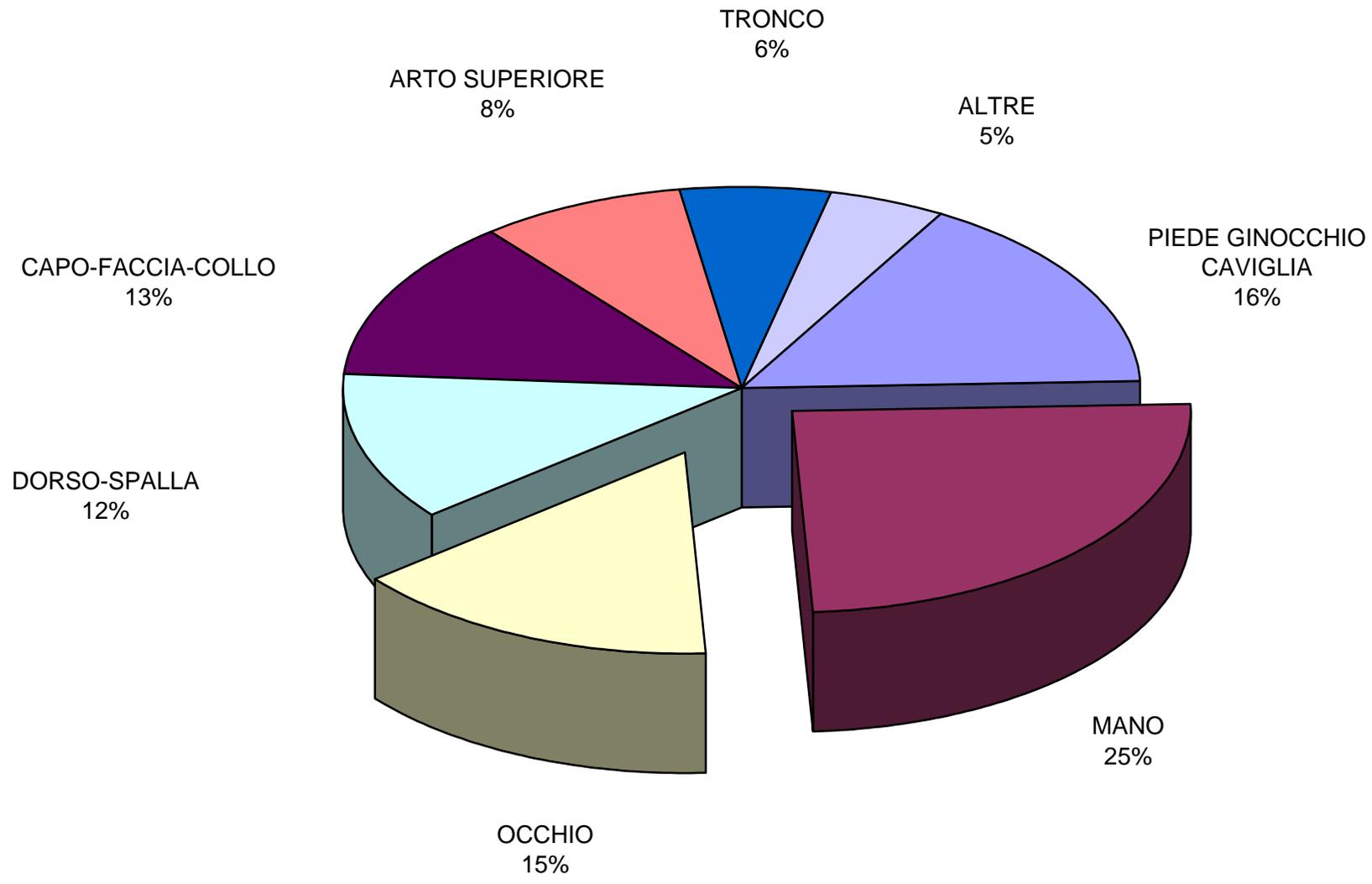


## SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

### DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA SEDE - ANNO 2008

SEDE INFORTUNI	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
<b>CAPO FACCIA COLLO</b>	189	13%	1.399	7,4
<b>OCCHIO</b>	218	15%	533	2,4
<b>DORSO SPALLA</b>	175	12%	1.387	7,9
<b>TORACE STERNO</b>	75	5%	759	10,1
<b>BRACCIO AVAMBRACCIO</b>	46	3%	482	10,5
<b>GOMITO POLSO</b>	75	5%	814	10,9
<b>MANO</b>	358	25%	3.705	10,3
<b>BACINO ADDOME</b>	15	1%	122	8,1
<b>ANCA GAMBA COSCIA</b>	55	4%	551	10,0
<b>PIEDE</b>	76	5%	917	12,1
<b>GINOCCHIO CAVIGLIA</b>	159	11%	1.741	10,9
<b>SCROTO TESTICOLI</b>	0	0%	0	0,0
<b>SEDI MULTIPLE</b>	10	1%	121	12,1
<b>IMPRECISATA</b>	4	0%	14	3,5
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>8,6</b>

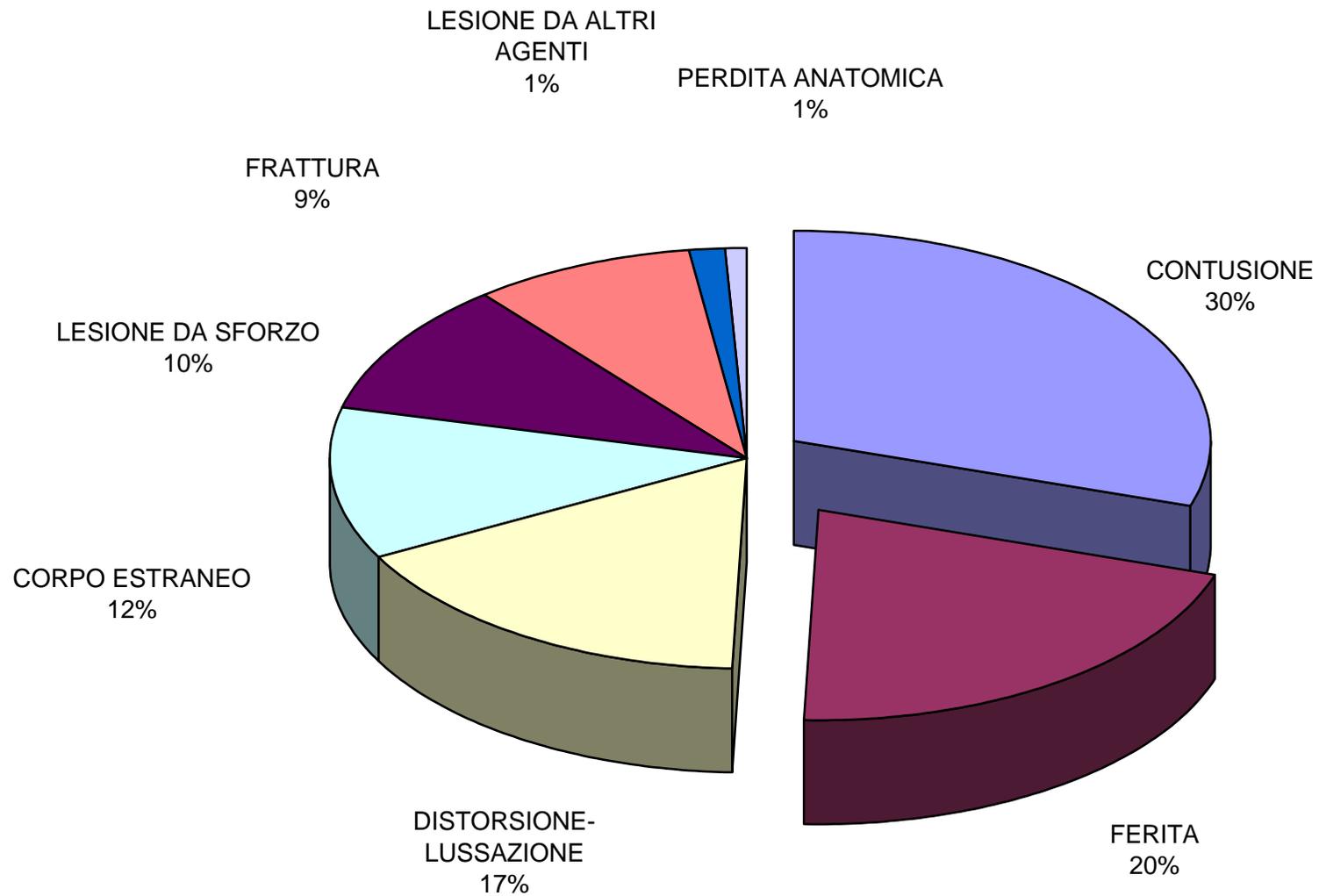
Le sedi degli infortuni più ricorrenti (mano, occhio, piede) lasciano intravedere che spesso l'adozione di idonei dispositivi di protezione individuale (guanti, occhiali, scarpe di sicurezza ecc.) consentirebbe di ridurre il numero e/o la gravità degli infortuni; come pure un'adeguata formazione specifica per la movimentazione manuale dei carichi consentirebbe una diminuzione degli infortuni legati alle sedi dorso - spalla.



**SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO****DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA NATURA - ANNO 2008**

<b>NATURA INFORTUNI</b>	<b>INFORTUNI</b>		<b>ASSENZA</b>	<b>DURATA MEDIA</b>
	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>GG.</b>	<b>GG.</b>
<b>CONTUSIONE</b>	436	30%	3.130	7,2
<b>FERITA</b>	298	20%	2.251	7,6
<b>DISTORSIONE-LUSSAZIONE</b>	243	17%	2.393	9,8
<b>CORPO ESTRANEO</b>	169	12%	425	2,5
<b>LESIONE DA SFORZO</b>	152	10%	1.056	6,9
<b>FRATTURA</b>	124	9%	2.865	23,1
<b>LESIONE DA ALTRI AGENTI</b>	21	1%	131	6,2
<b>PERDITA ANATOMICA</b>	12	1%	294	24,5
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>8,6</b>

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



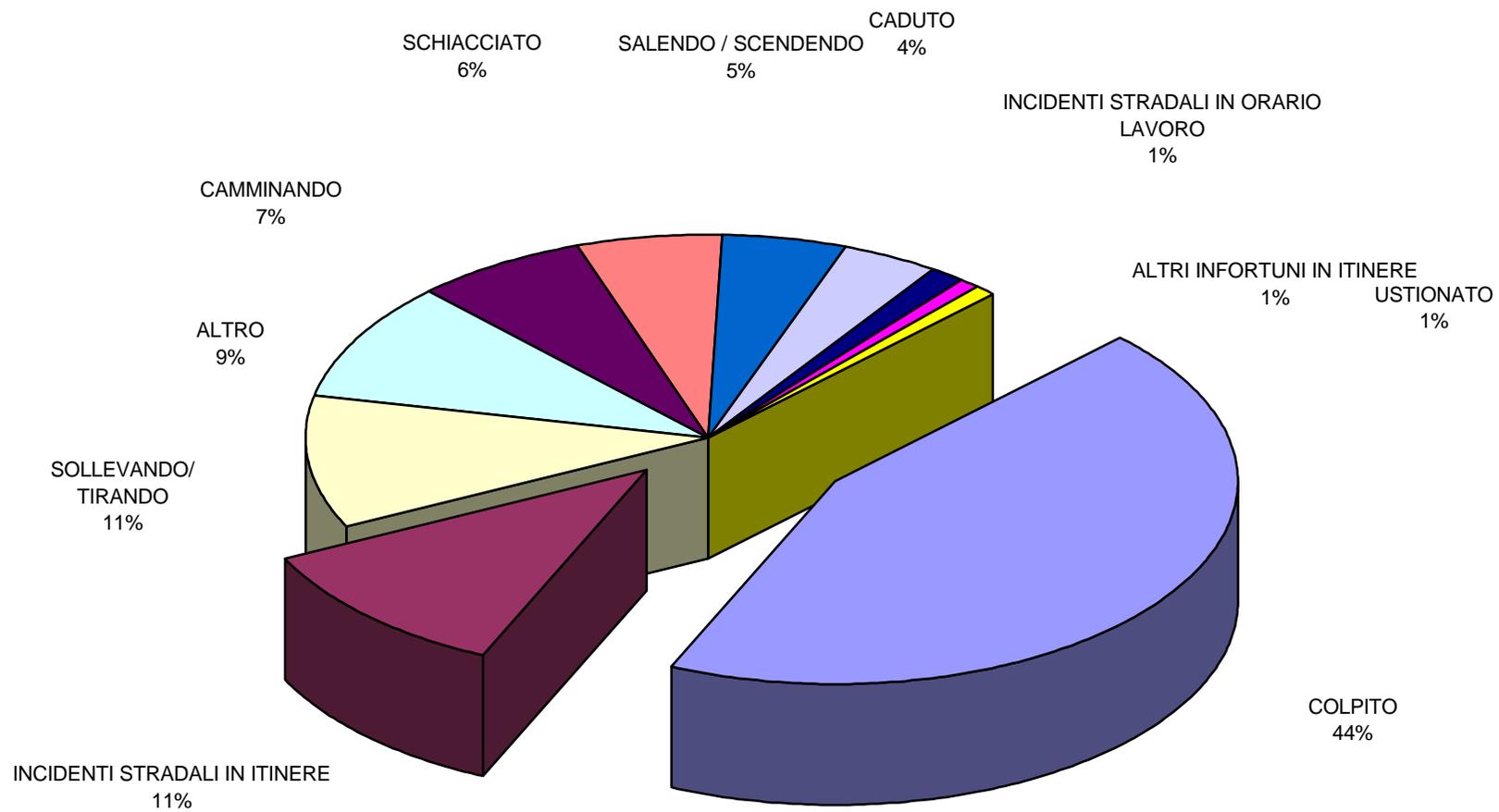
## SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

### DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA FORMA - ANNO 2008

FORMA	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
<b>COLPITO</b>	639	44%	4.265	6,7
<b>INCIDENTI STRADALI IN ITINERE</b>	165	11%	1.666	10,1
<b>SOLLEVANDO/TIRANDO</b>	153	11%	1.265	8,3
<b>ALTRO</b>	134	9%	1.223	9,1
<b>CAMMINANDO</b>	103	7%	1.201	11,7
<b>SCHIACCIATO</b>	84	6%	953	11,3
<b>SALENDO / SCENDENDO</b>	74	5%	716	9,7
<b>CADUTO</b>	56	4%	761	13,6
<b>INCIDENTI STRADALI IN ORARIO LAVORO</b>	17	1%	214	12,6
<b>ALTRI INFORTUNI IN ITINERE*</b>	15	1%	187	12,5
<b>USTIONATO</b>	11	1%	79	7,2
<b>INTOSSICATO</b>	4	0%	15	3,8
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>8,6</b>

\*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.)

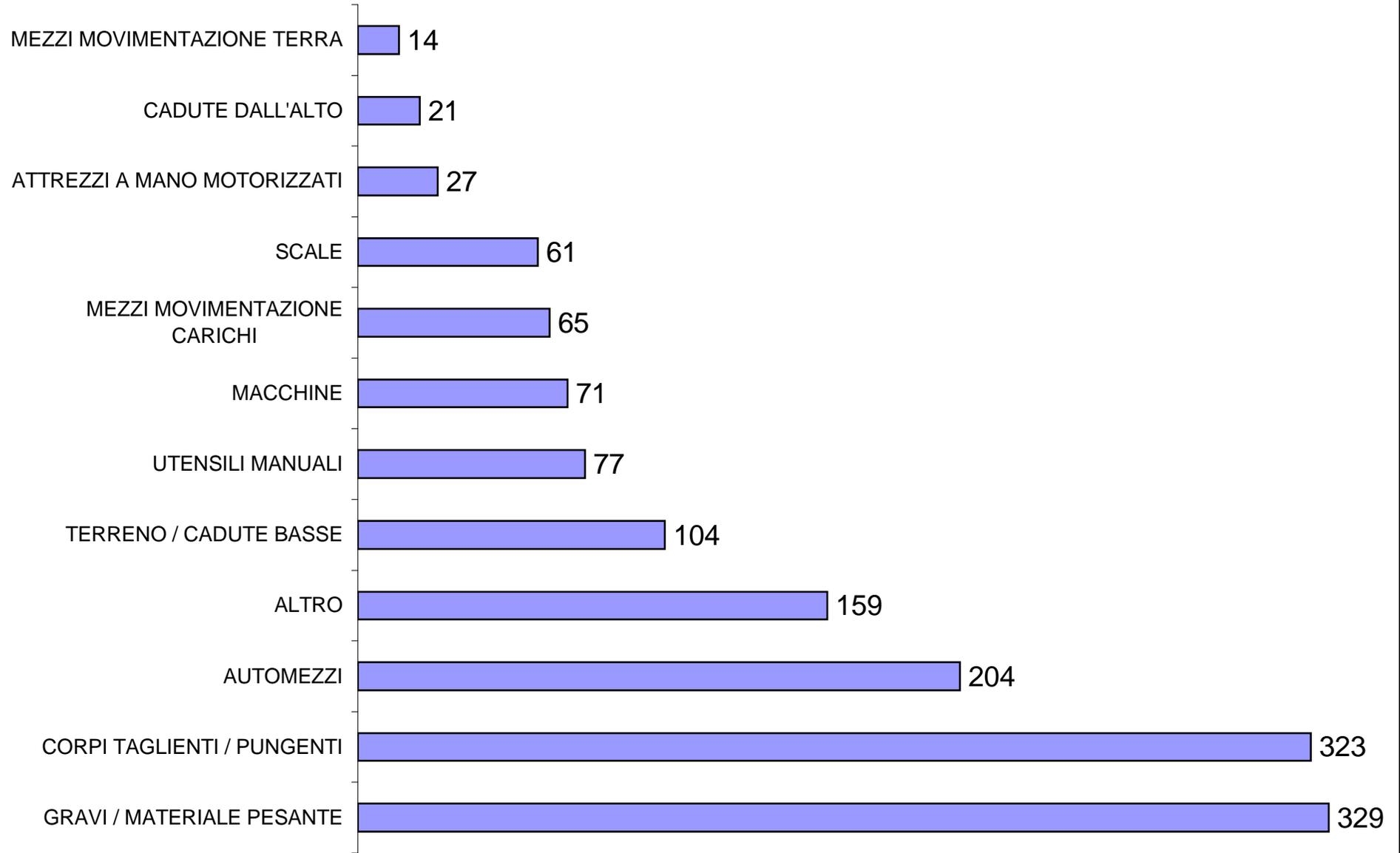
La tabella mostra la forma, ovvero "il modo" in cui è avvenuto l'infortunio. La voce "colpito", generica, non dice molto se considerata separatamente dall'agente (che può essere tanto un macchinario quanto un granello di polvere). Più significativa la voce "salendo/scendendo" che indica una attività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



## SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

### DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO L'AGENTE - ANNO 2008

AGENTE	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
GRAVI / MATERIALE PESANTE	329	23%	3.077	9,4
CORPI TAGLIANTI / PUNGENTI	323	22%	1.255	3,9
AUTOMEZZI	204	14%	2.089	10,2
ALTRO	159	11%	1.430	9,0
TERRENO / CADUTE BASSE	104	7%	1.285	12,4
UTENSILI MANUALI	77	5%	645	8,4
MACCHINE	71	5%	728	10,3
MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI	65	5%	597	9,2
SCALE	61	4%	751	12,3
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI	27	2%	221	8,2
CADUTE DALL'ALTO	21	1%	320	15,2
MEZZI MOVIMENTAZIONE TERRA	14	1%	147	10,5
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>8,6</b>



## SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

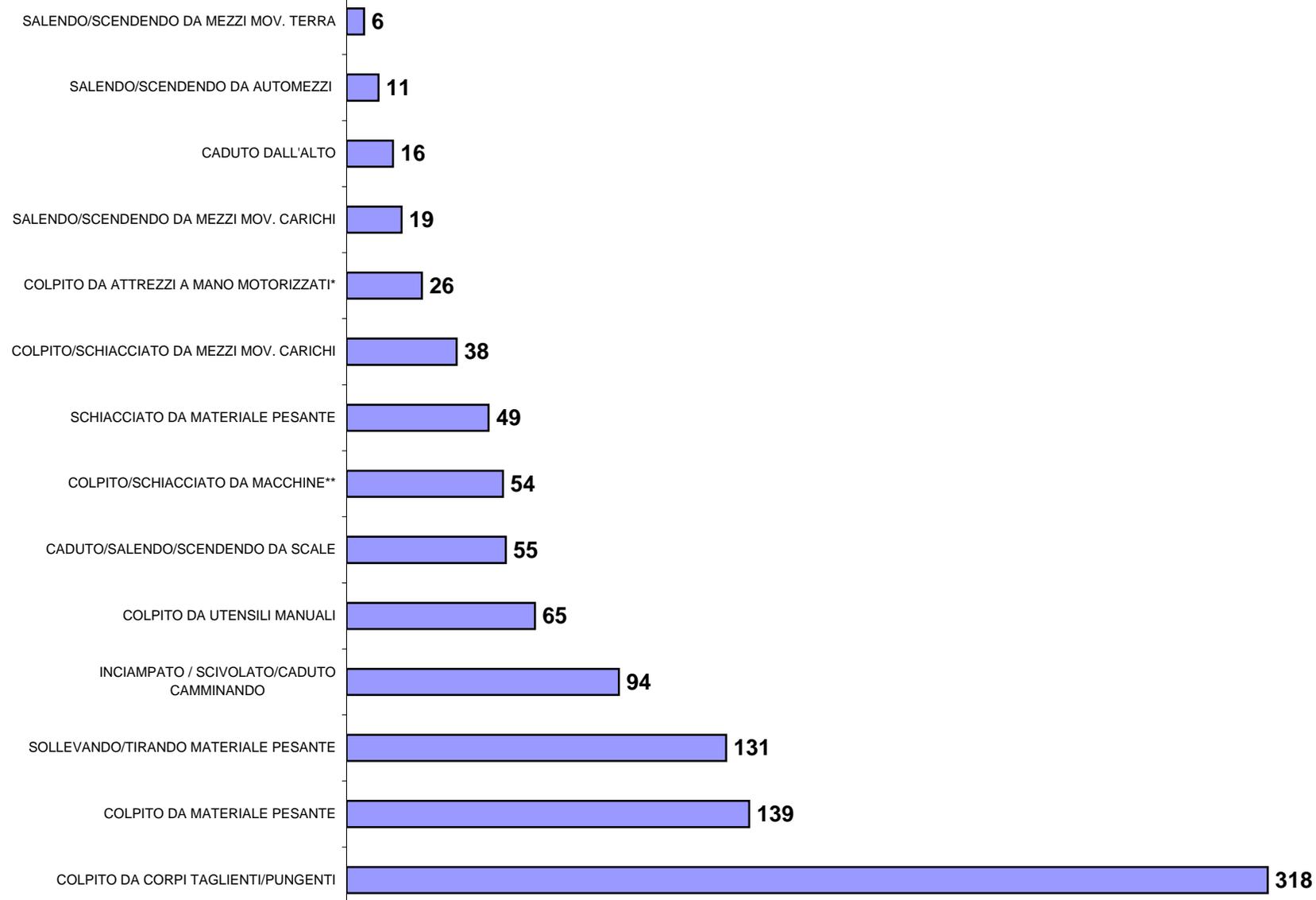
COPPIA FORMA - AGENTE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
COLPITO DA CORPI TAGLIANTI/PUNGENTI	318	31%	668	2,1
COLPITO DA MATERIALE PESANTE	139	14%	1.425	10,3
SOLLEVANDO/TIRANDO MATERIALE PESANTE	131	13%	1.026	7,8
INCIAMPATO / SCIVOLATO/CADUTO CAMMINANDO	94	9%	1.157	12,3
COLPITO DA UTENSILI MANUALI	65	6%	545	8,4
CADUTO/SALENDO/SCENDENDO DA SCALE	55	5%	694	12,6
COLPITO/SCHIACCIATO DA MACCHINE**	54	5%	623	11,5
SCHIACCIATO DA MATERIALE PESANTE	49	5%	560	11,4
COLPITO/SCHIACCIATO DA MEZZI MOV. CARICHI	38	3%	377	9,9
COLPITO DA ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI*	26	3%	219	8,4
SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOV. CARICHI	19	2%	157	8,3
CADUTO DALL'ALTO	16	2%	261	16,3
SALENDO/SCENDENDO DA AUTOMEZZI	11	1%	127	11,5
SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOV. TERRA	6	1%	56	9,3
<b>TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI</b>	<b>1.021</b>	<b>100%</b>	<b>7.895</b>	<b>7,7</b>

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

\* la voce in realtà comprende tutti gli attrezzi portatili con azionamento motorizzato es. smeriglio, trapano, ecc.

\*\* la voce comprende tutte le macchine es. presse, macchine utensili, macchine da legno ecc.

Il numero totale degli infortuni è **1.455**. 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.

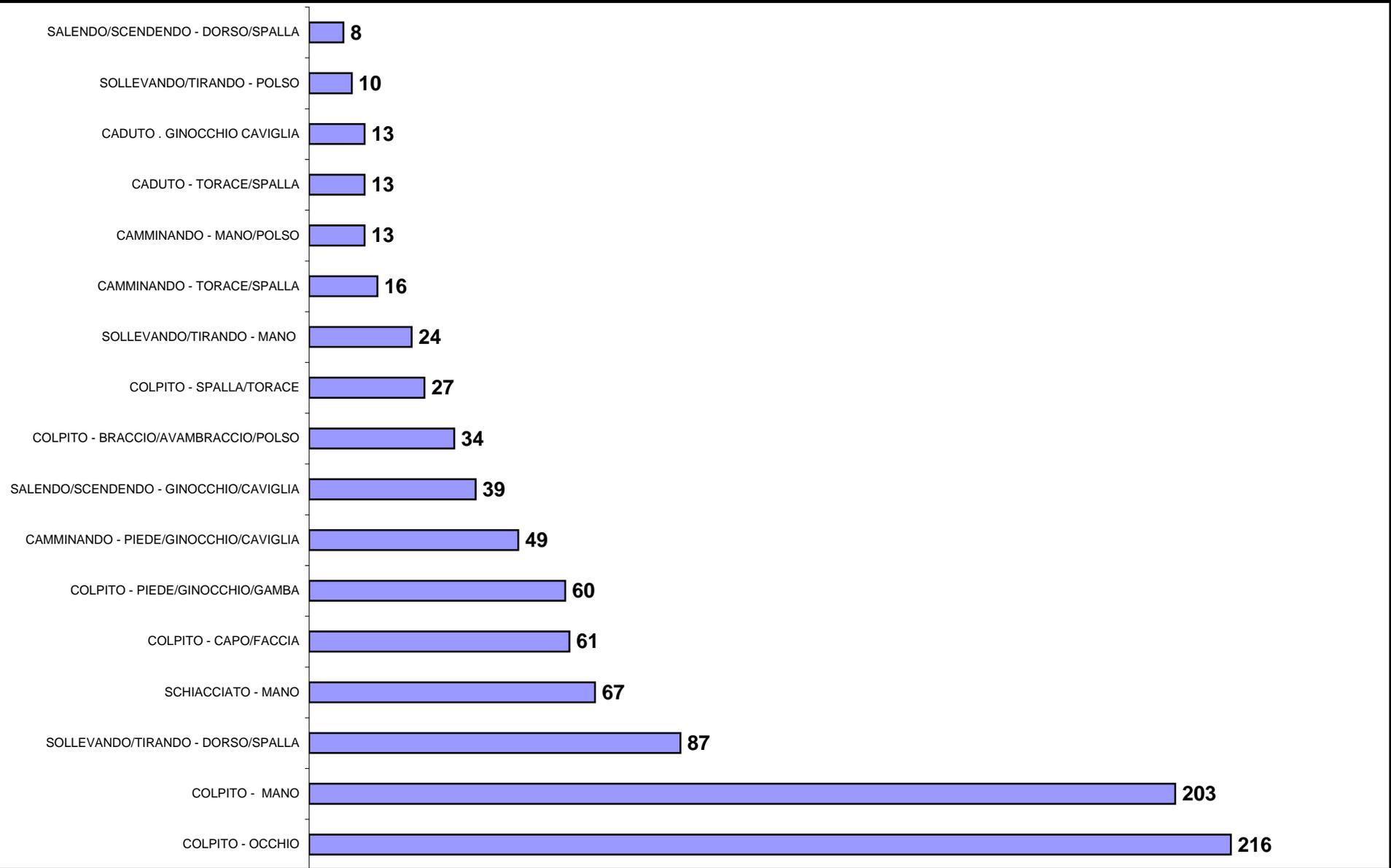


## SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

COPPIA FORMA - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
COLPITO - OCCHIO	216	23%	529	2,4
COLPITO - MANO	203	22%	1.983	9,8
SOLLEVANDO/TIRANDO - DORSO/SPALLA	87	9%	567	6,5
SCHIACCIATO - MANO	67	8%	737	11,0
COLPITO - CAPO/FACCIA	61	6%	355	5,8
COLPITO - PIEDE/GINOCCHIO/GAMBA	60	6%	635	10,6
CAMMINANDO - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	49	5%	578	11,8
SALENDO/SCENDENDO - GINOCCHIO/CAVIGLIA	39	4%	384	9,8
COLPITO - BRACCIO/AVAMBRACCIO/POLSO	34	4%	300	8,8
COLPITO - SPALLA/TORACE	27	3%	210	7,8
SOLLEVANDO/TIRANDO - MANO	24	3%	324	13,5
CAMMINANDO - TORACE/SPALLA	16	2%	166	10,4
CAMMINANDO - MANO/POLSO	13	1%	199	15,3
CADUTO - TORACE/SPALLA	13	1%	210	16,2
CADUTO . GINOCCHIO CAVIGLIA	13	1%	153	11,8
SOLLEVANDO/TIRANDO - POLSO	10	1%	97	9,7
SALENDO/SCENDENDO - DORSO/SPALLA	8	1%	59	7,4
<b>TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI</b>	<b>940</b>	<b>100%</b>	<b>7.486</b>	<b>8,0</b>

Il numero totale degli infortuni è **1.455**. 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.

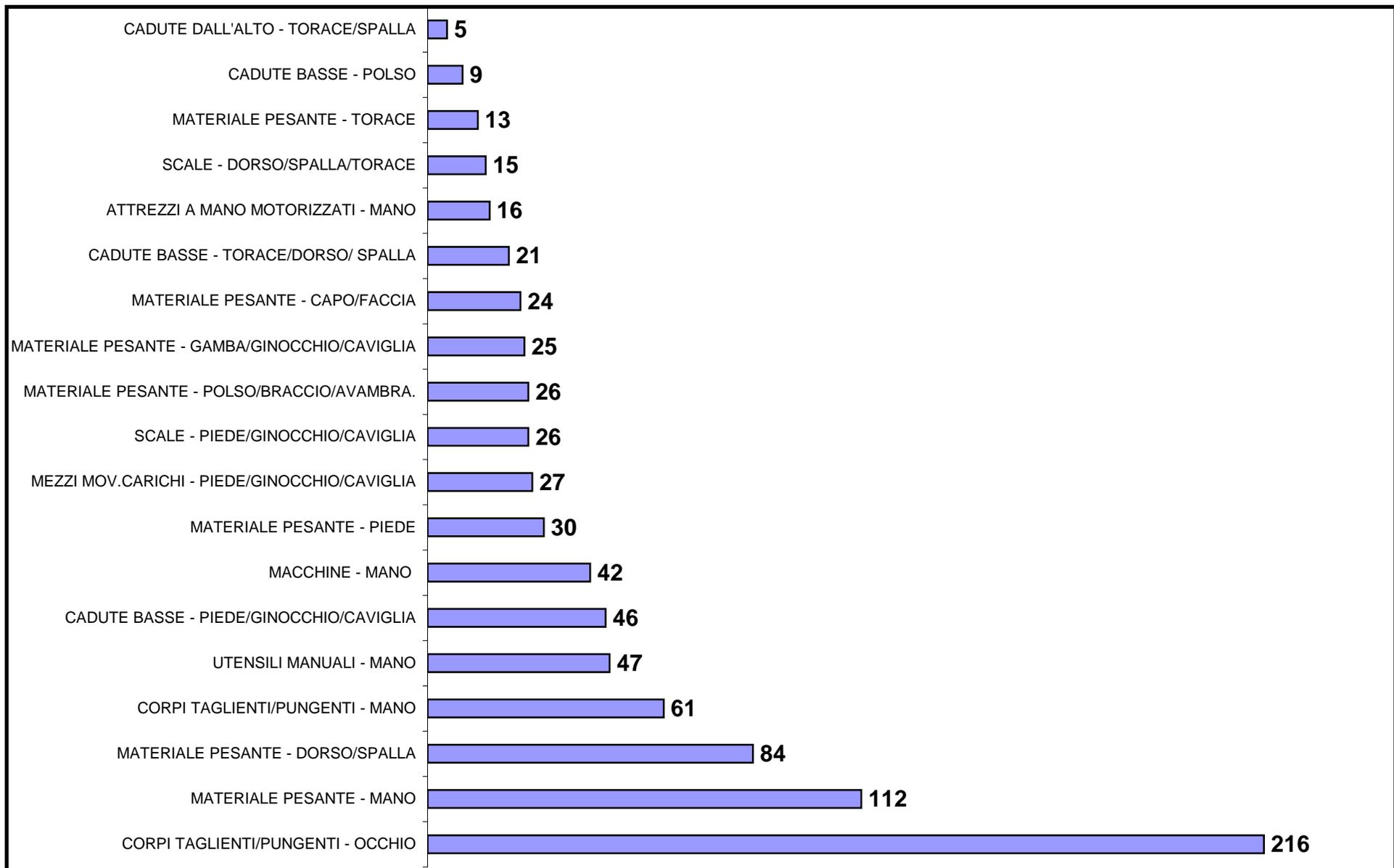


## SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

COPPIA AGENTE - SEDE RICORRENTI O PIU' GRAVI	PIU'	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
		N°	%	GG.	GG.
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - OCCHIO		216	25%	529	2,4
MATERIALE PESANTE - MANO		112	13%	1.318	11,8
MATERIALE PESANTE - DORSO/SPALLA		84	10%	544	6,5
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - MANO		61	7%	473	7,8
UTENSILI MANUALI - MANO		47	6%	429	9,1
CADUTE BASSE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA		46	5%	574	12,5
MACCHINE - MANO		42	5%	498	11,9
MATERIALE PESANTE - PIEDE		30	4%	418	13,9
MEZZI MOV.CARICHI - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA		27	3%	297	11,0
SCALE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA		26	3%	293	11,3
MATERIALE PESANTE - POLSO/BRACCIO/AVAMBRA.		26	3%	219	8,4
MATERIALE PESANTE - GAMBA/GINOCCHIO/CAVIGLIA		25	3%	243	9,7
MATERIALE PESANTE - CAPO/FACCIA		24	3%	143	6,0
CADUTE BASSE - TORACE/DORSO/ SPALLA		21	2%	233	11,1
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI - MANO		16	2%	122	7,6
SCALE - DORSO/SPALLA/TORACE		15	2%	187	12,5
MATERIALE PESANTE - TORACE		13	2%	99	7,6
CADUTE BASSE - POLSO		9	1%	187	20,8
CADUTE DALL'ALTO - TORACE/SPALLA		5	1%	91	18,2
<b>TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI</b>		<b>845</b>	<b>100%</b>	<b>6.897</b>	<b>8,2</b>

Il numero totale degli infortuni è **1.455**. 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.



## SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

### INFORTUNI SUL LAVORO - ANNO 2008 DISTRIBUZIONE PER CLASSI E GIORNATE DI ASSENZA

GIORNI ASSENZA	INFORTUNI		TOTALE GIORNI ASSENZA	
	N°	%		%
0 - 3	365	25%	768	6%
4 - 19	922	63%	7.395	59%
> 19	168	12%	4.382	35%
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>100%</b>

### INFORTUNI SUL LAVORO ANNO 2008 DISTRIBUZIONE SECONDO CLASSIFICAZIONE ISTAT

CODICE ISTAT	INFORTUNI		GIORNI		DURATA MEDIA
	N°	%	ASSENZA	%	
0	8	1%	72	1%	9,0
1	9	1%	85	1%	9,4
2	262	18%	2317	18%	8,8
3	578	40%	4721	38%	8,2
4	253	17%	2.411	19%	9,5
5	296	20%	2.577	20%	8,7
6	49	3%	362	3%	7,4
<b>TOTALE</b>	<b>1.455</b>	<b>100%</b>	<b>12.545</b>	<b>100%</b>	<b>8,6</b>

La grande concentrazione degli infortuni del ramo produttivo ISTAT 3 (metalmecanico) è dovuta al fatto che raccoglie di gran lunga il maggior numero di addetti.

Questi numeri andrebbero letti in relazione al numero di addetti di ogni ramo; dati che attualmente non disponiamo.

## SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

### INFORTUNI SUL LAVORO - ANNO 2008 DISTRIBUZIONE SECONDO GLI EVENTI PIU' GRAVI

FRATTURE					
CODICE ISTAT	FRATTURE		GIORNI ASSENZA	%	DURATA MEDIA
	N°	%			
0	1	1%	25	1%	25,0
1	1	1%	35	1%	35,0
2	24	19%	496	18%	20,7
3	45	36%	976	34%	21,7
4	21	17%	627	22%	29,9
5	28	23%	613	21%	21,9
6	4	3%	93	3%	23,3
<b>TOTALE</b>	<b>124</b>	<b>100%</b>	<b>2.865</b>	<b>100%</b>	<b>23,1</b>

Gli infortuni con fratture sono stati il 9% sul totale dell'industria - artigianato.

AMPUTAZIONI				
CODICE ISTAT	AMPUTAZIONI		GIORNI ASSENZA	SEDE
	N°	%		
0	-	-	-	-
1	-	-	-	-
2	2	16%	50	MANO DITO
3	5	42%	134	MANO DITO
4	5	42%	110	MANO DITO
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>	<b>294</b>	