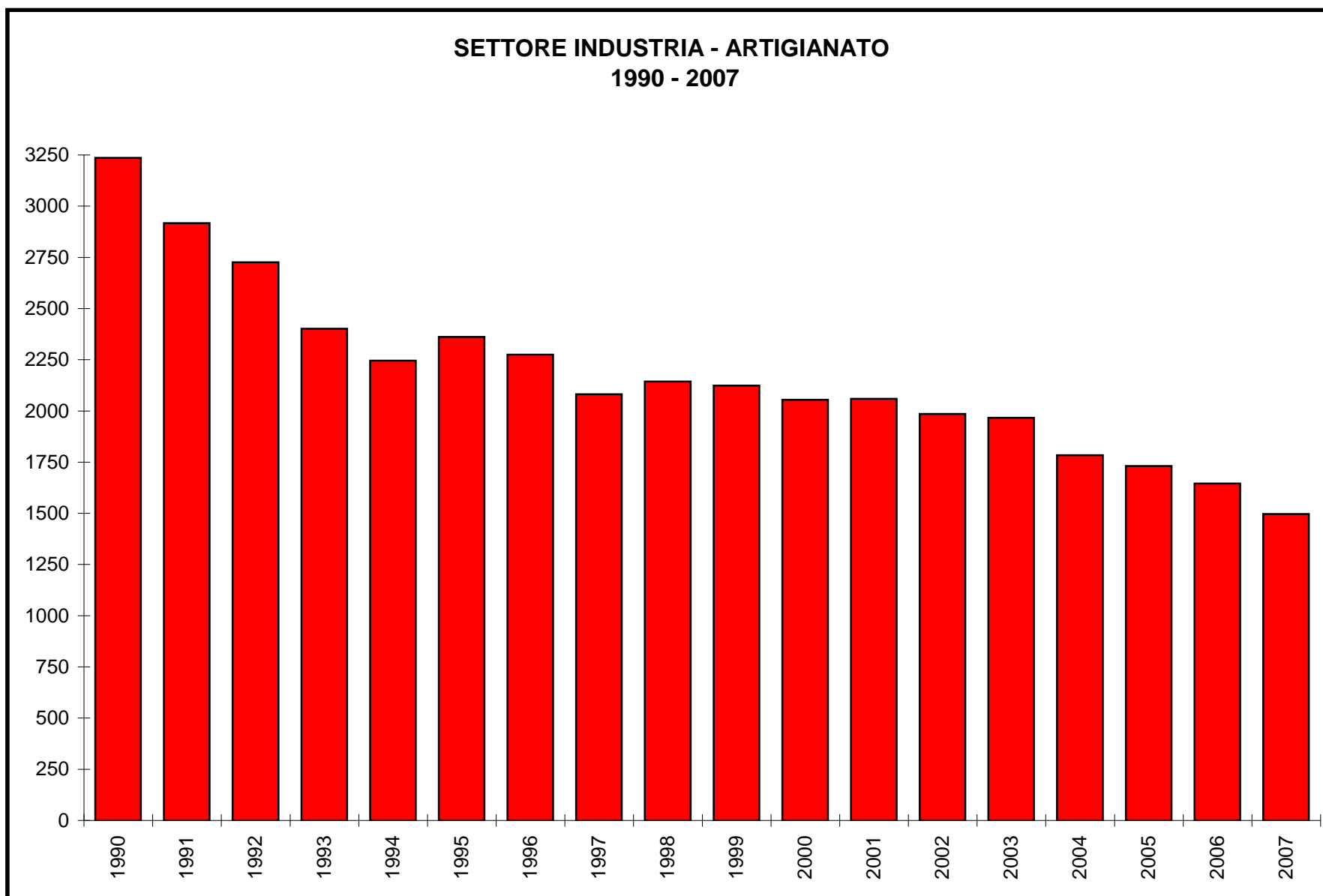


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI PERIODO 1990 - 2007

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

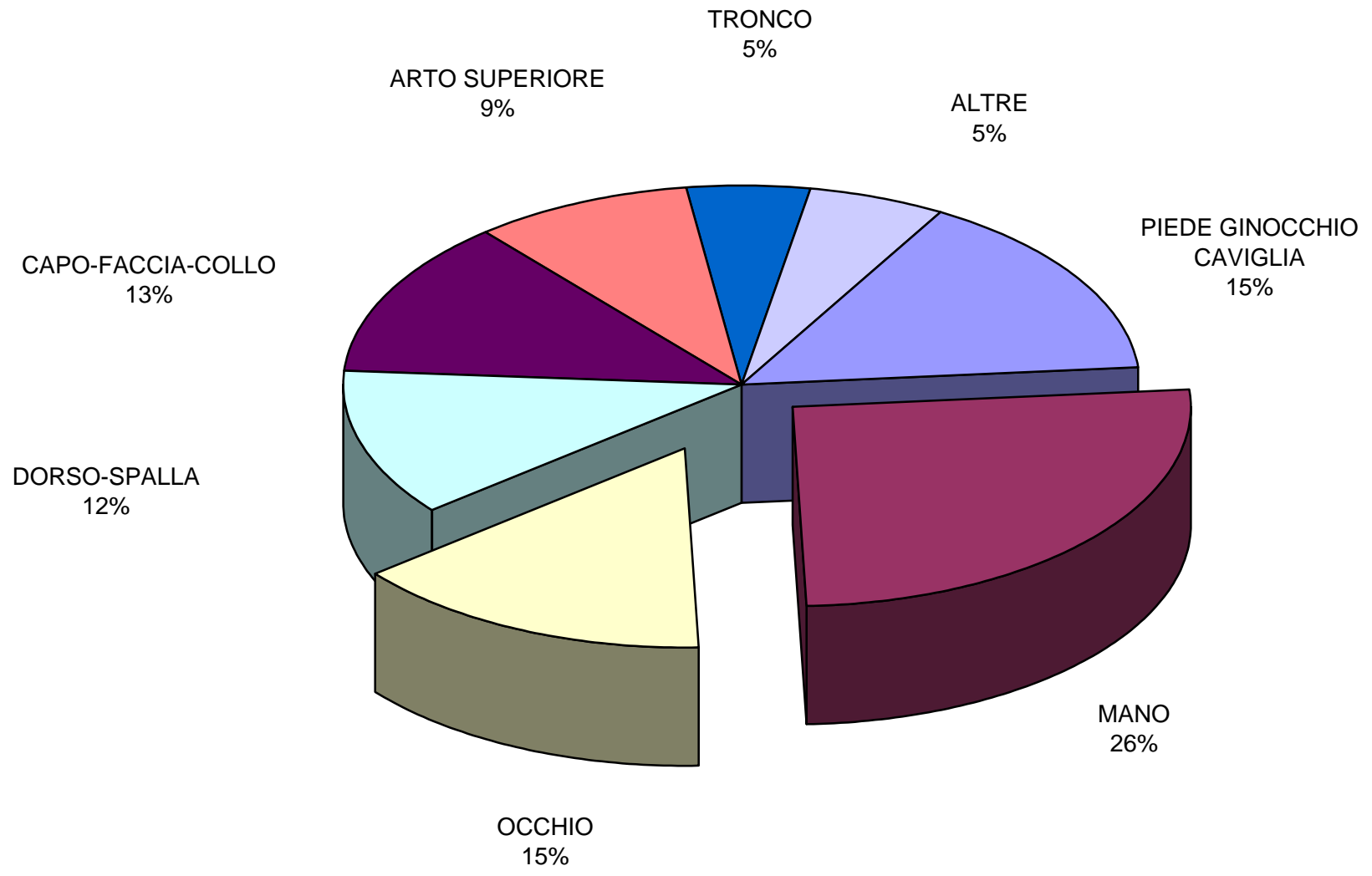


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA SEDE - ANNO 2007

SEDE INFORTUNI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CAPO FACCIA COLLO	191	13%	1.435	7,5
OCCHIO	222	15%	540	2,4
DORSO SPALLA	179	12%	1.392	7,8
TORACE STERNO	54	4%	583	10,8
BRACCIO AVAMBRACCIO	55	4%	618	11,2
GOMITO POLSO	79	5%	868	11,0
MANO	387	26%	4.062	10,5
BACINO ADDOME	17	1%	154	9,1
ANCA GAMBA COSCIA	58	4%	702	12,1
PIEDE	78	5%	861	11,0
GINOCCHIO CAVIGLIA	150	10%	1.467	9,8
SCROTO TESTICOLI	2	0%	7	3,5
SEDI MULTIPLE	20	1%	377	18,9
IMPRECISATA	5	0%	19	3,8
TOTALE	1.497	100%	13.085	8,7

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.

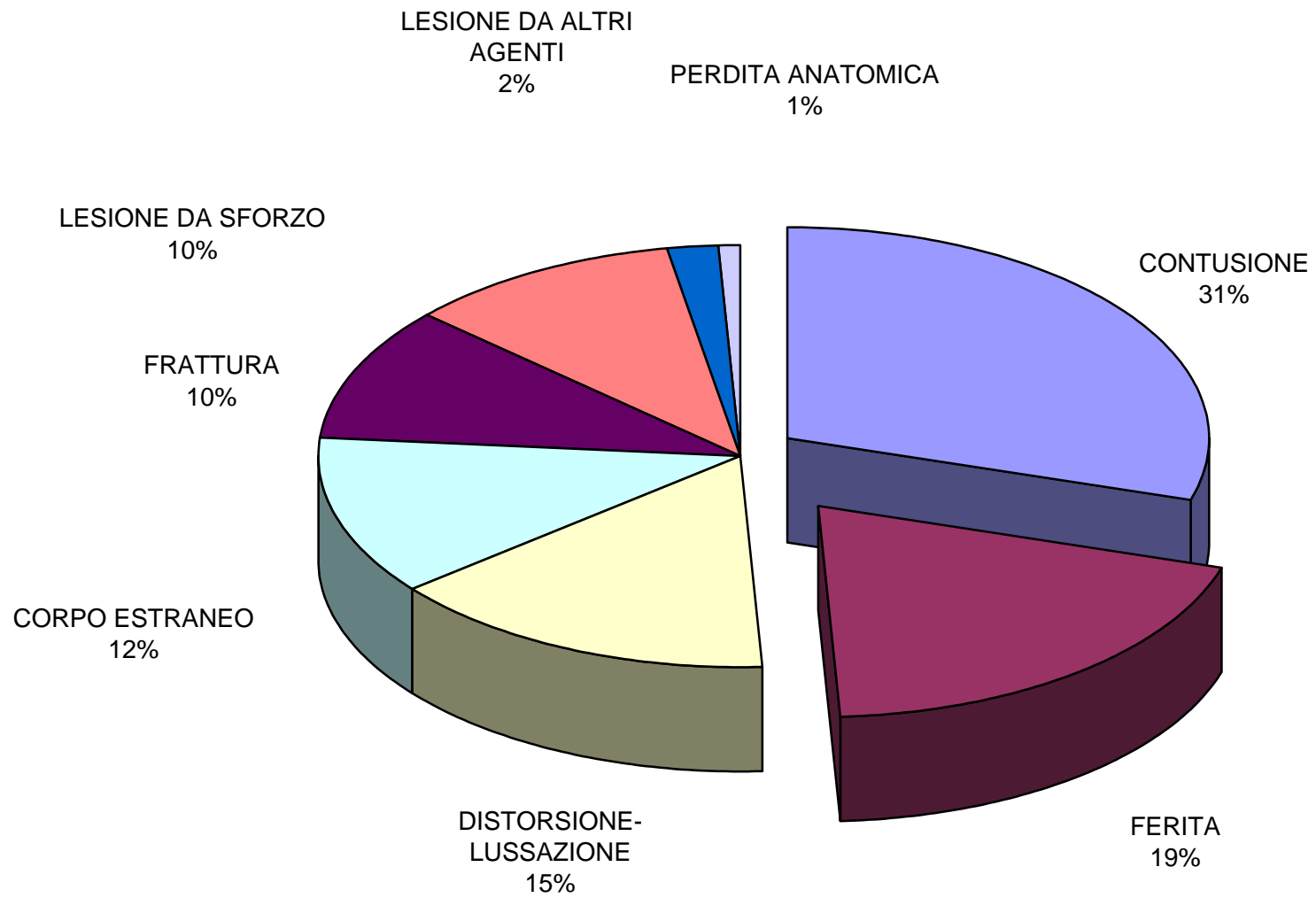


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA NATURA - ANNO 2007

NATURA INFORTUNI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CONTUSIONE	444	31%	3.059	6,9
FERITA	291	19%	2.330	8,0
DISTORSIONE-LUSSAZIONE	226	15%	2.044	9,0
CORPO ESTRANEO	182	12%	426	2,3
FRATTURA	156	10%	3.693	23,7
LESIONE DA SFORZO	155	10%	1.067	6,9
LESIONE DA ALTRI AGENTI	32	2%	219	6,8
PERDITA ANATOMICA	11	1%	247	22,5
TOTALE	1.497	100%	13.085	8,7

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



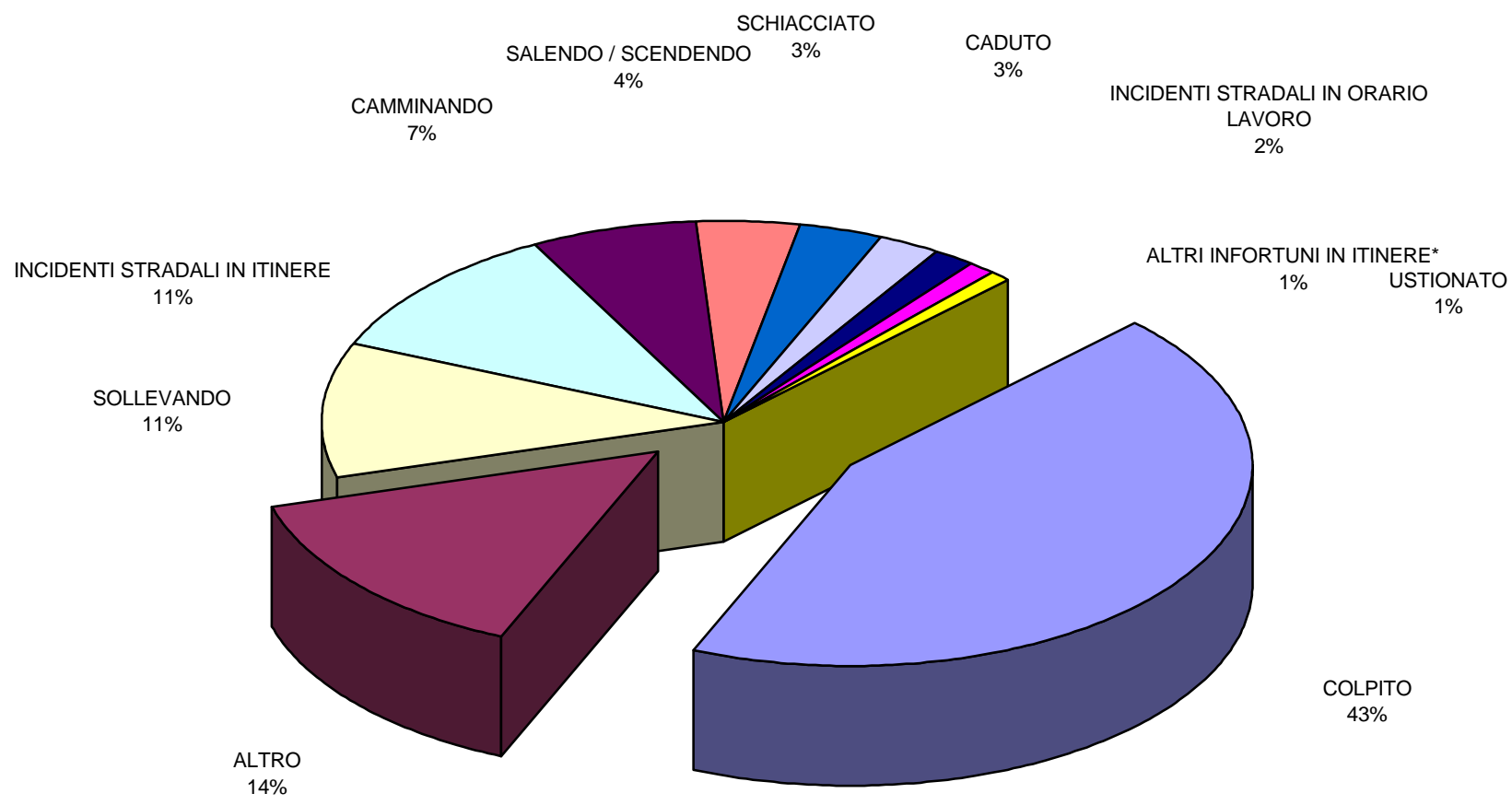
SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA FORMA - ANNO 2007

FORMA	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
COLPITO	658	43%	4.317	6,6
ALTRO	210	14%	1.849	8,8
SOLLEVANDO	163	11%	1.206	7,4
INCIDENTI STRADALI IN ITINERE	160	11%	1.774	11,1
CAMMINANDO	101	7%	1.106	11,0
SALENDO / SCENDENDO	63	4%	845	13,4
SCHIACCIATO	50	3%	788	15,8
CADUTO	38	3%	644	16,9
INCIDENTI STRADALI IN ORARIO LAVORO	23	2%	268	11,7
ALTRI INFORTUNI IN ITINERE*	18	1%	176	9,8
USTIONATO	11	1%	98	8,9
INTOSSICATO	2	0%	14	7,0
TOTALE	1.497	100%	13.085	8,7

*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.)

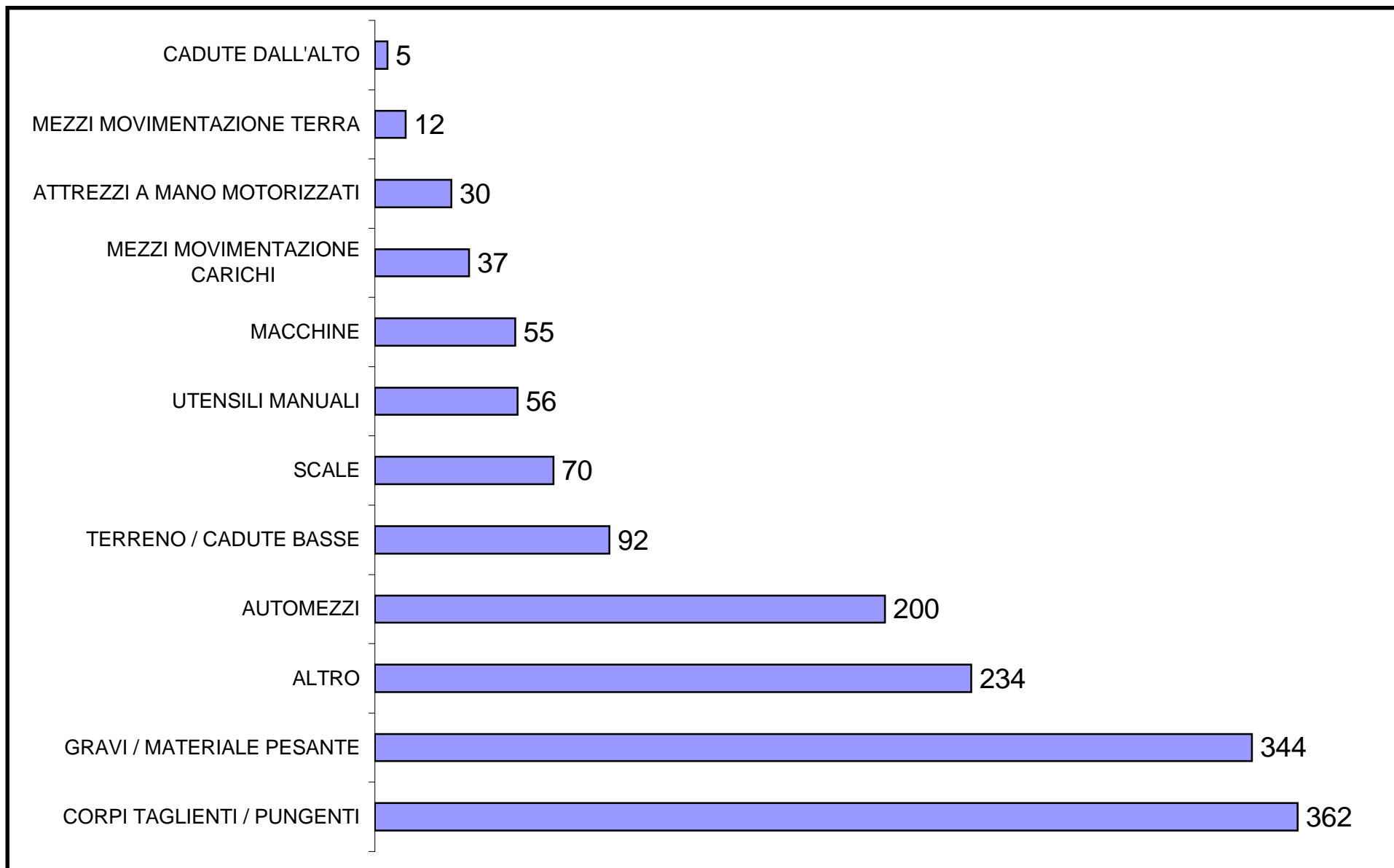
La tabella mostra la forma, ovvero "il modo" in cui è avvenuto l'infortunio. La voce "colpito", generica, non dice molto se considerata separatamente dall'agente (che può essere tanto un macchinario quanto un granello di polvere). Più significativa la voce "salendo/scendendo" che indica una attività 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 2007

AGENTE	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CORPI TAGLIANTI / PUNGENTI	362	24%	1.577	4,4
GRAVI / MATERIALE PESANTE	344	23%	2.998	8,7
ALTRO	234	16%	2.075	8,9
AUTOMEZZI	200	13%	2.276	11,4
TERRENO / CADUTE BASSE	92	6%	1.005	10,9
SCALE	70	5%	1.063	15,2
UTENSILI MANUALI	56	4%	449	8,0
MACCHINE	55	4%	666	12,1
MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI	37	2%	357	9,6
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI	30	2%	349	11,6
MEZZI MOVIMENTAZIONE TERRA	12	1%	182	15,2
CADUTE DALL'ALTO	5	0%	88	17,6
TOTALE	1.497	100%	13.085	8,7



SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

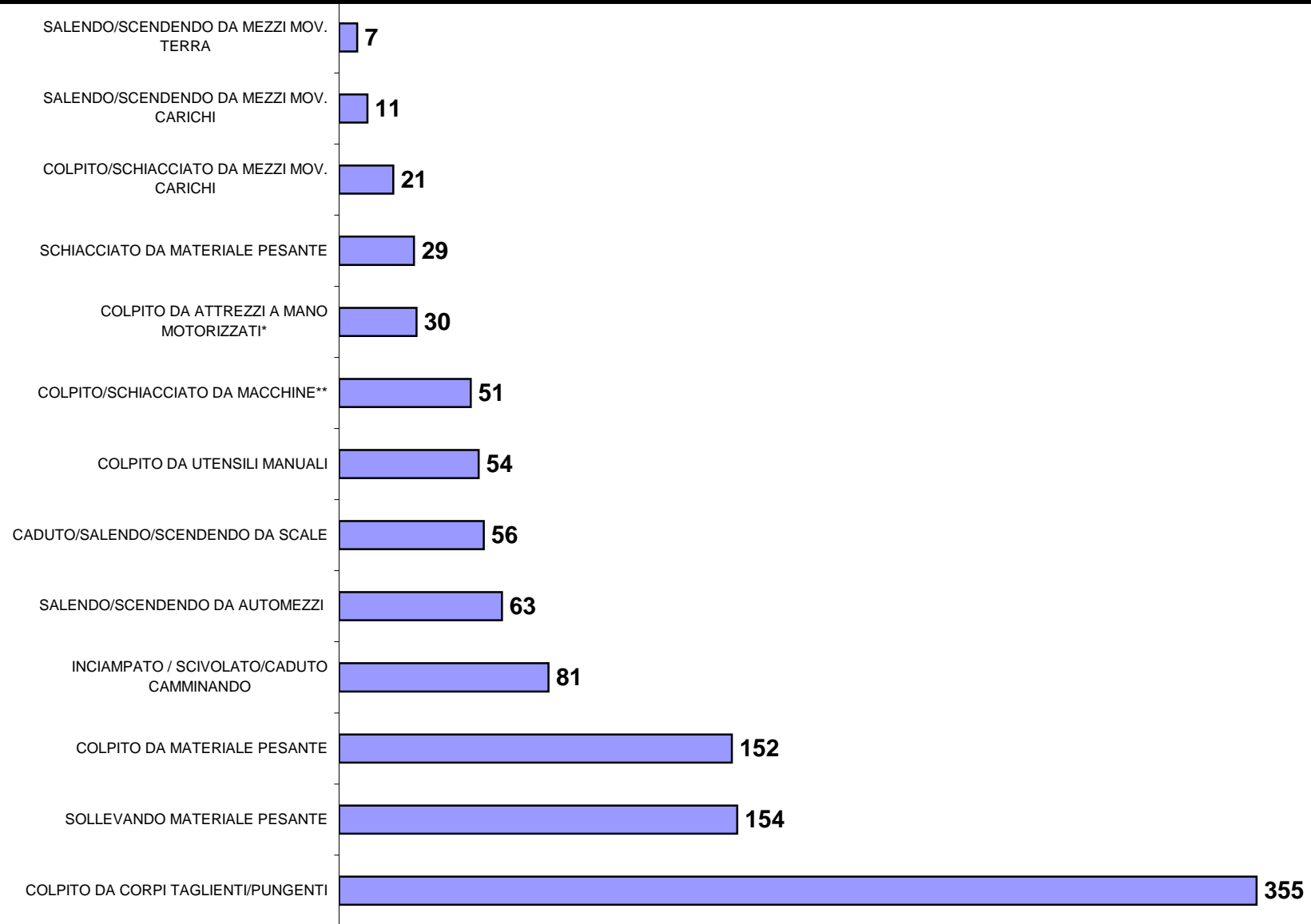
COPPIA FORMA - AGENTE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
COLPITO DA CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI	355	33%	1.525	4,3
SOLLEVANDO MATERIALE PESANTE	154	14%	1.137	7,4
COLPITO DA MATERIALE PESANTE	152	14%	1.340	8,8
INCIAMPATO / SCIVOLATO/CADUTO CAMMINANDO	81	8%	907	11,2
SALENDO/SCENDENDO DA AUTOMEZZI	63	6%	845	13,4
CADUTO/SALENDO/SCENDENDO DA SCALE	56	5%	865	15,4
COLPITO DA UTENSILI MANUALI	54	5%	439	8,1
COLPITO/SCHIACCIATO DA MACCHINE**	51	5%	623	12,2
COLPITO DA ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI*	30	3%	349	11,6
SCHIACCIATO DA MATERIALE PESANTE	29	3%	456	15,7
COLPITO/SCHIACCIATO DA MEZZI MOV. CARICHI	21	2%	216	10,3
SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOV. CARICHI	11	1%	106	9,6
SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOV. TERRA	7	1%	138	19,7
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	1.064	100%	8.946	8,4

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 **1.497**. 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.

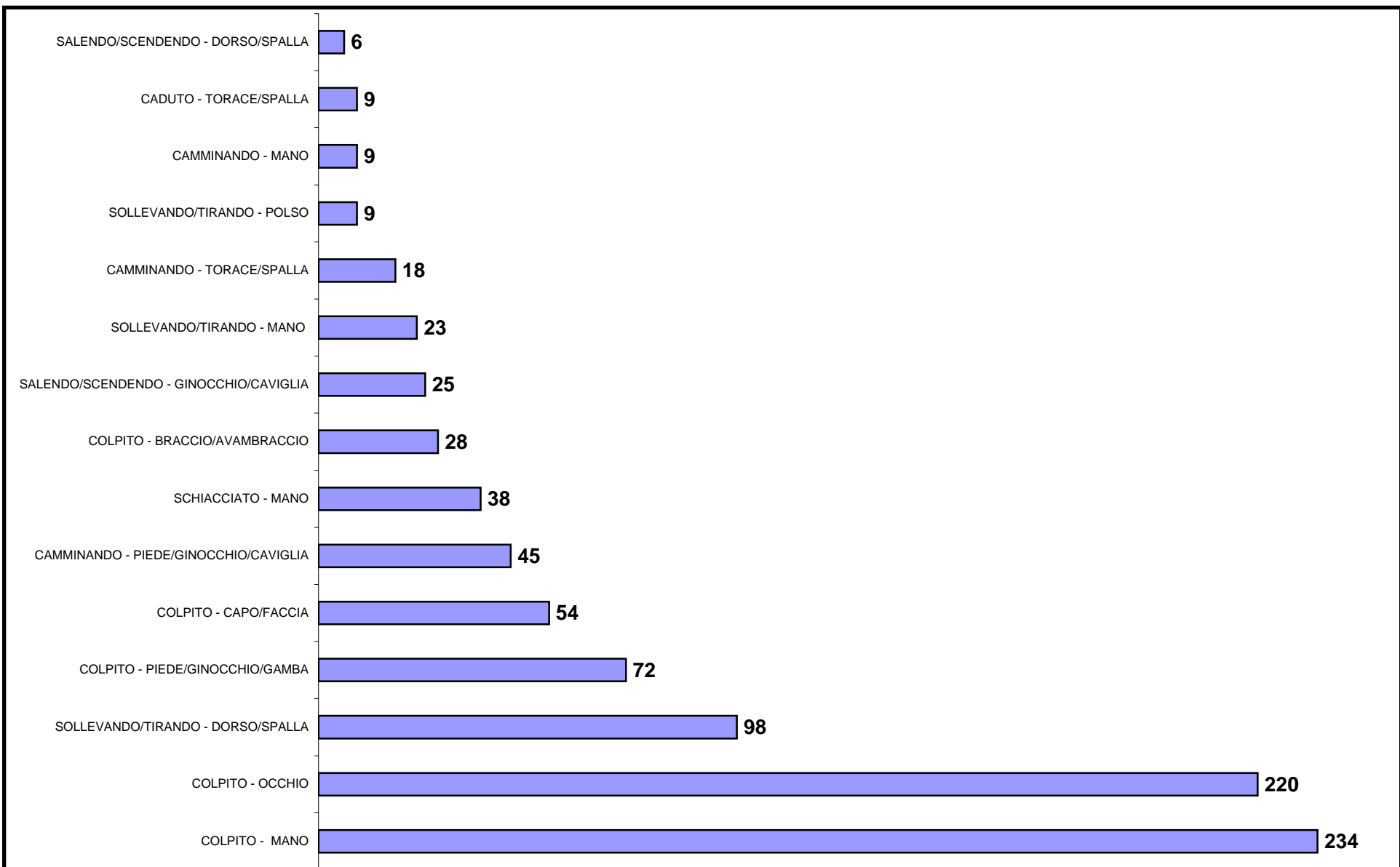


SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

COPPIA FORMA - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI N°	%	ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
COLPITO - MANO	234	26%	2.271	9,7
COLPITO - OCCHIO	220	25%	536	2,4
SOLLEVANDO/TIRANDO - DORSO/SPALLA	98	11%	635	6,5
COLPITO - PIEDE/GINOCCHIO/GAMBA	72	8%	589	8,2
COLPITO - CAPO/FACCIA	54	6%	275	5,1
CAMMINANDO - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	45	5%	498	11,1
SCHIACCIATO - MANO	38	4%	642	16,9
COLPITO - BRACCIO/AVAMBRACCIO	28	3%	261	9,3
SALENDO/SCENDENDO - GINOCCHIO/CAVIGLIA	25	3%	289	11,6
SOLLEVANDO/TIRANDO - MANO	23	3%	192	8,3
CAMMINANDO - TORACE/SPALLA	18	2%	187	10,4
SOLLEVANDO/TIRANDO - POLSO	9	1%	55	6,1
CAMMINANDO - MANO	9	1%	83	9,2
CADUTO - TORACE/SPALLA	9	1%	117	13,0
SALENDO/SCENDENDO - DORSO/SPALLA	6	1%	65	10,8
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	888	100%	6.695	7,5

Il numero totale degli infortuni è **1.497**. 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.

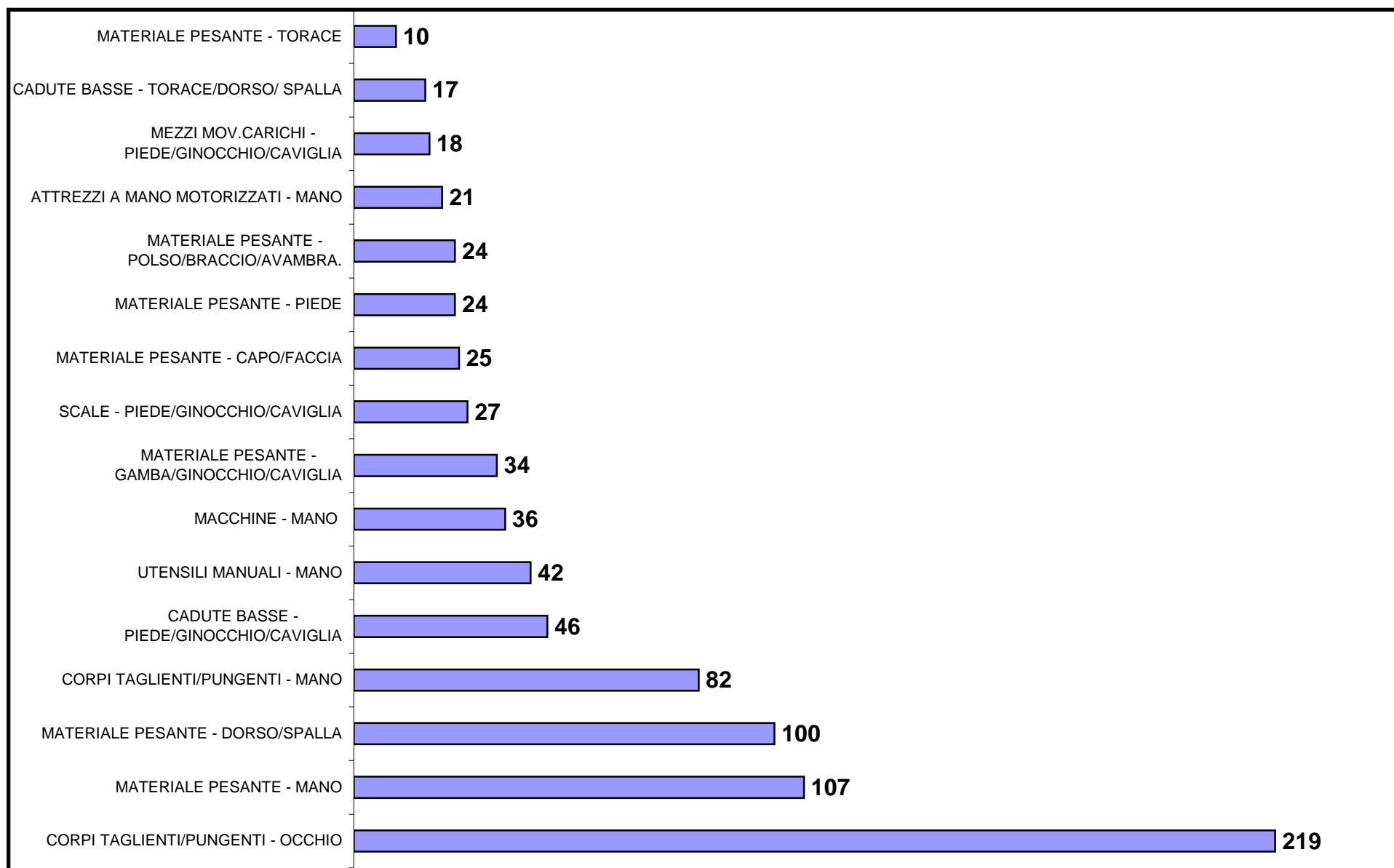


SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

COPPIA AGENTE - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - OCCHIO	219	26%	535	2,4
MATERIALE PESANTE - MANO	107	13%	1.244	11,6
MATERIALE PESANTE - DORSO/SPALLA	100	12%	657	6,6
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - MANO	82	10%	643	7,8
CADUTE BASSE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	46	6%	503	10,9
UTENSILI MANUALI - MANO	42	5%	372	8,9
MACCHINE - MANO	36	4%	449	12,5
MATERIALE PESANTE - GAMBA/GINOCCHIO/CAVIGLIA	34	4%	324	9,5
SCALE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	27	3%	351	13,0
MATERIALE PESANTE - CAPO/FACCIA	25	3%	135	5,4
MATERIALE PESANTE - PIEDE	24	3%	260	10,8
MATERIALE PESANTE - POLSO/BRACCIO/AVAMBRA.	24	3%	175	7,3
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI - MANO	21	3%	293	14,0
MEZZI MOV.CARICHI - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	18	2%	146	8,1
CADUTE BASSE - TORACE/DORSO/ SPALLA	17	2%	173	10,2
MATERIALE PESANTE - TORACE	10	1%	82	8,2
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	832	100%	6.342	7,6

Il numero totale degli infortuni è **1.497**. 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 2007 DISTRIBUZIONE PER CLASSI E GIORNATE DI ASSENZA

GIORNI ASSENZA	INFORTUNI		TOTALE GIORNI ASSENZA	
	N°	%		%
0 - 3	341	23%	694	5%
4 - 19	988	66%	7.861	60%
> 19	168	11%	4.530	35%
TOTALE	1.497	100%	13.085	100%

INFORTUNI SUL LAVORO ANNO 2007 DISTRIBUZIONE SECONDO CLASSIFICAZIONE ISTAT

CODICE ISTAT	INFORTUNI		GIORNI ASSENZA		DURATA MEDIA
	N°	%		%	
0	12	1%	101	1%	8,4
1	13	1%	113	1%	8,7
2	258	17%	2345	18%	9,1
3	598	40%	4654	35%	7,8
4	282	19%	2.608	20%	9,2
5	279	19%	2.863	22%	10,3
6	55	3%	401	3%	7,3
TOTALE	1.497	100%	13.085	100%	8,7

La grande concentrazione degli infortuni del ramo produttivo ISTAT 3 (metalmeccanico) 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 2007 DISTRIBUZIONE SECONDO GLI EVENTI PIU' GRAVI

FRATTURE					
CODICE ISTAT	FRATTURE		GIORNI ASSENZA		DURATA MEDIA
	N°	%		%	
0	0	0%	0	0%	0,0
1	1	1%	30	1%	30,0
2	32	21%	720	19%	22,5
3	49	31%	1050	29%	21,4
4	27	17%	618	17%	22,9
5	40	26%	1.124	30%	28,1
6	7	4%	151	4%	21,6
TOTALE	156	100%	3.693	100%	23,7

Gli infortuni con fratture sono stati il 10% sul totale dell'industria - artigianato.

AMPUTAZIONI				
CODICE ISTAT	AMPUTAZIONI		GIORNI ASSENZA	SEDE
	N°	%		
0	-	-	-	-
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	5	45%	112	MANO DITO
4	5	45%	114	MANO DITO
5	1	10%	21	MANO DITO
6	-	-	-	-
TOTALE	11	100%	247	

