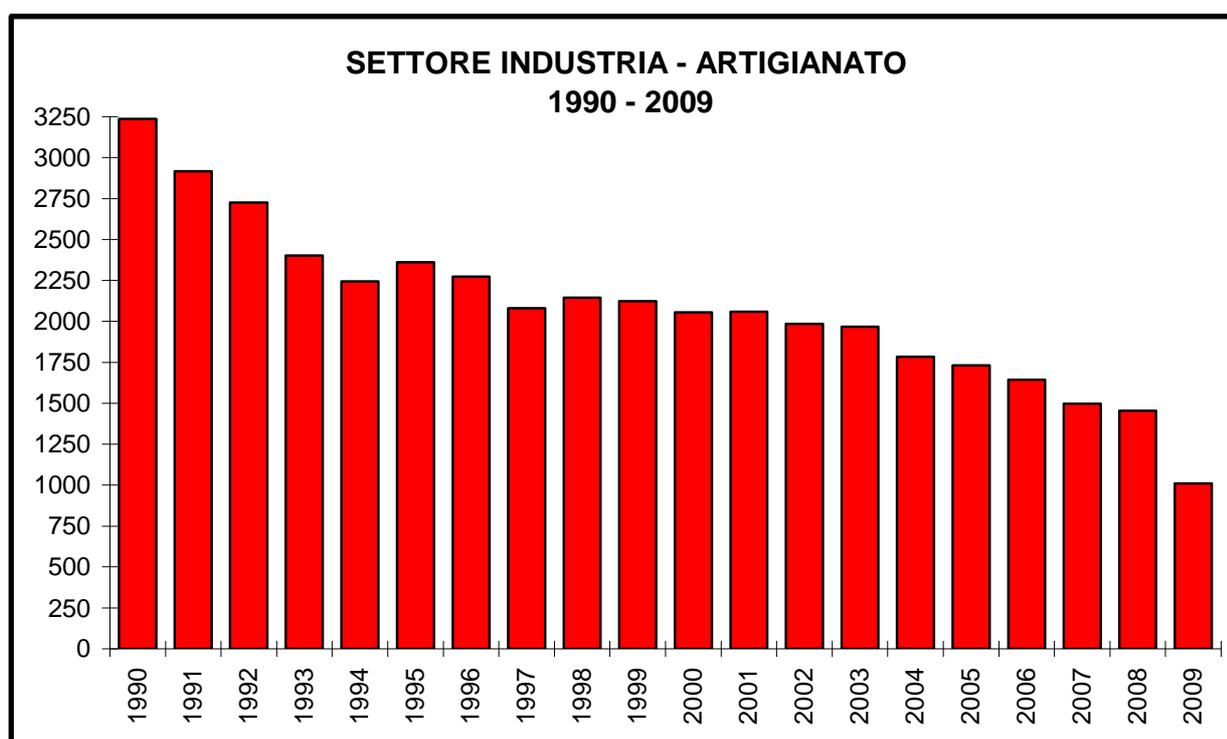


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI PERIODO 1990 - 2009

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
2009	1010	9.509	9,4

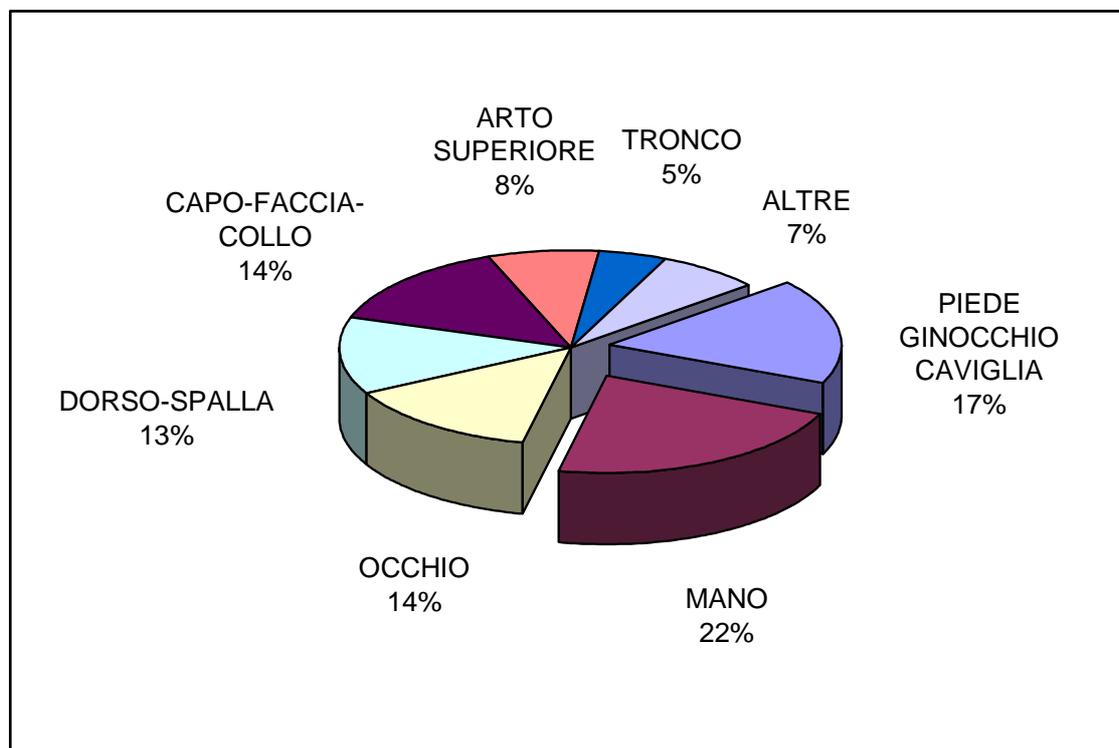


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA SEDE - ANNO 2009

SEDE INFORTUNI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CAPO FACCIA COLLO	141	14%	1.146	8,1
OCCHIO	142	14%	346	2,4
DORSO SPALLA	130	13%	1.231	9,5
TORACE STERNO	42	4%	472	11,2
BRACCIO AVAMBRACCIO	25	2%	168	6,7
GOMITO POLSO	53	5%	581	11,0
MANO	221	22%	2.640	11,9
BACINO ADDOME	6	1%	40	6,7
ANCA GAMBA COSCIA	58	6%	581	10,0
PIEDE	57	6%	799	14,0
GINOCCHIO CAVIGLIA	119	11%	1.308	11,0
SCROTO TESTICOLI	1	0%	3	3,0
SEDI MULTIPLE	9	1%	148	16,4
IMPRECISATA	6	1%	46	7,7
TOTALE	1.010	100%	9.509	9,4

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.

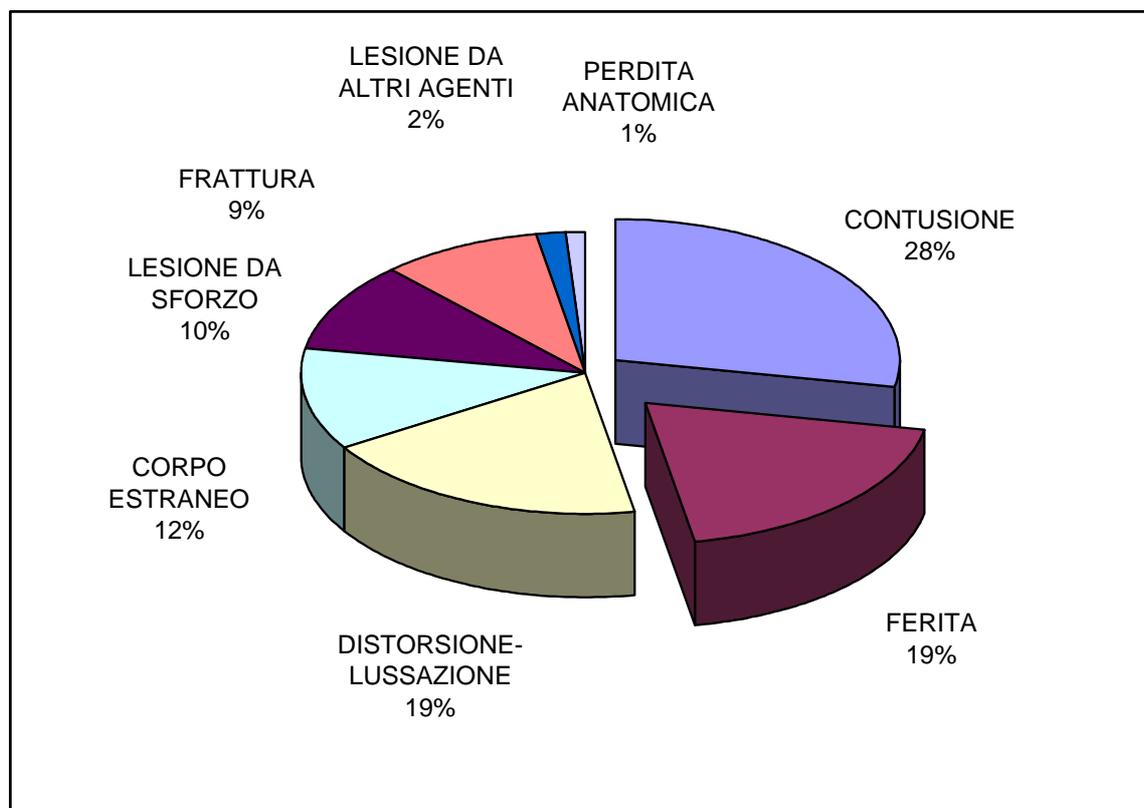


SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA NATURA - ANNO 2009

NATURA INFORTUNI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CONTUSIONE	282	28%	2.213	7,8
FERITA	196	19%	1.626	8,3
DISTORSIONE-LUSSAZIONE	191	19%	1.993	10,4
CORPO ESTRANEO	117	12%	302	2,6
LESIONE DA SFORZO	104	10%	832	8,0
FRATTURA	91	9%	2.112	23,2
LESIONE DA ALTRI AGENTI	19	2%	192	10,1
PERDITA ANATOMICA	10	1%	239	23,9
TOTALE	1.010	100%	9.509	9,4

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



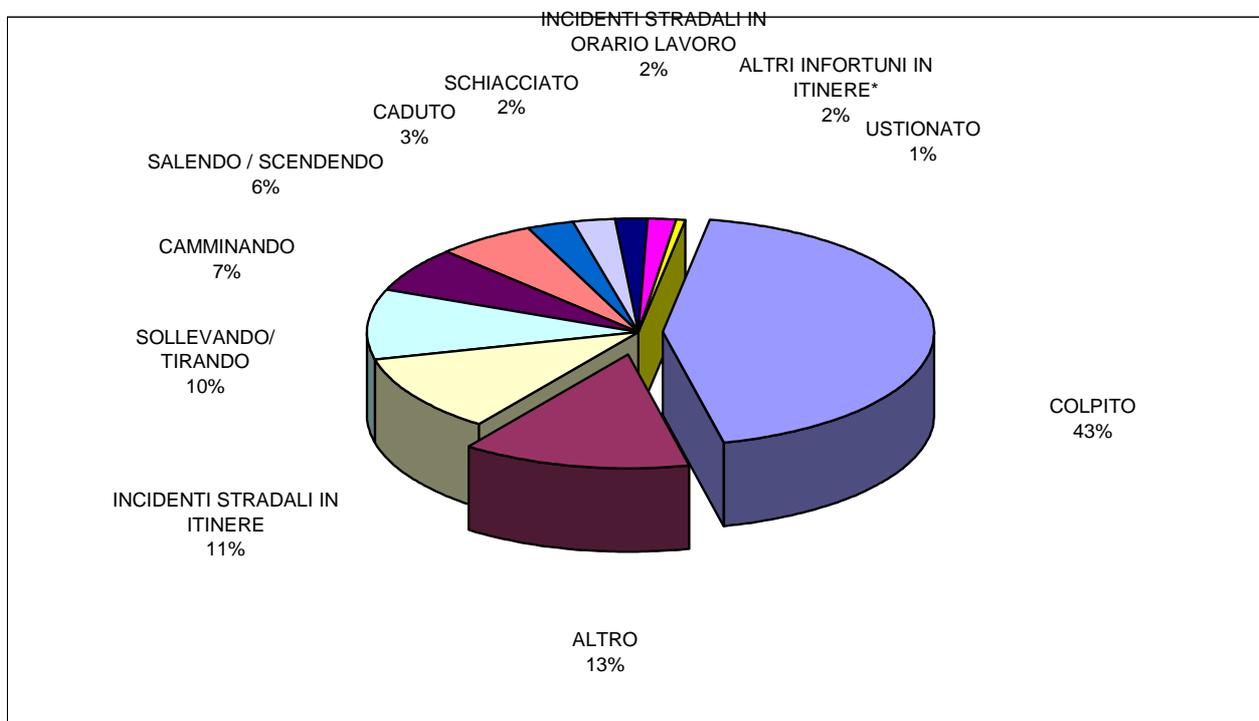
SETTORE INDUSTRIA - ARTIGIANATO

DISTRIBUZIONE INFORTUNI SECONDO LA FORMA - ANNO 2009

FORMA	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
COLPITO	441	43%	3.396	7,7
ALTRO	137	13%	1.300	9,5
INCIDENTI STRADALI IN ITINERE	111	11%	1.145	10,3
SOLLEVANDO/TIRANDO	101	10%	794	7,9
CAMMINANDO	66	7%	852	12,9
SALENDO / SCENDENDO	57	6%	774	13,6
CADUTO	30	3%	440	14,7
SCHIACCIATO	23	2%	306	13,3
INCIDENTI STRADALI IN ORARIO LAVORO	20	2%	224	11,2
ALTRI INFORTUNI IN ITINERE*	16	2%	180	11,3
USTIONATO	7	1%	91	13,0
INTOSSICATO	1	0%	7	7,0
TOTALE	1.010	100%	9.509	9,4

*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.)

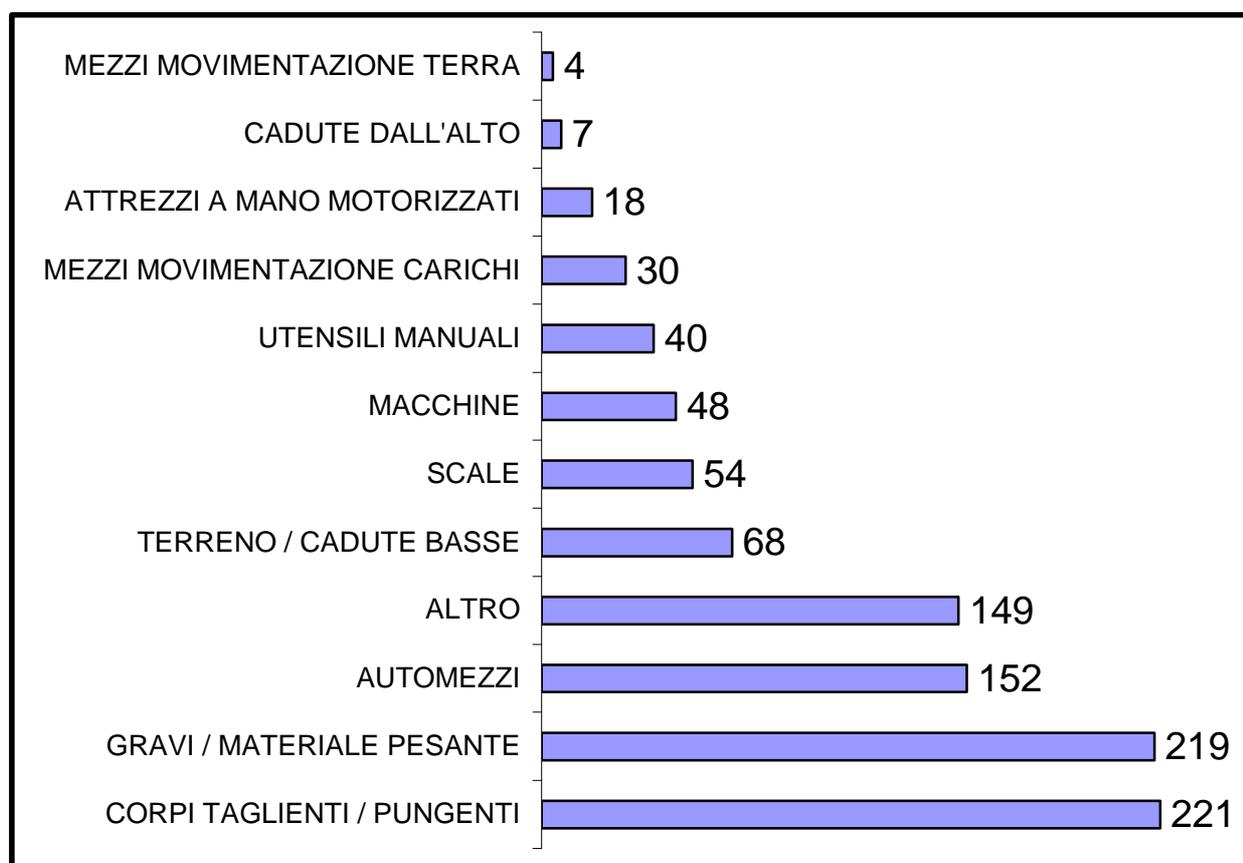
La tabella mostra la forma, ovvero "il modo" in cui è avvenuto l'infortunio. La voce "colpito", generica, non dice molto se considerata separatamente dall'agente (che può essere tanto un macchinario quanto un granello di polvere). Più significativa la voce "salendo/scendendo" che indica una attività 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 2009

AGENTE	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
CORPI TAGLIANTI / PUNGENTI	221	22%	898	4,1
GRAVI / MATERIALE PESANTE	219	22%	2.162	9,9
AUTOMEZZI	152	15%	1.659	10,9
ALTRO	149	15%	1.397	9,4
TERRENO / CADUTE BASSE	68	7%	903	13,3
SCALE	54	5%	665	12,3
MACCHINE	48	5%	608	12,7
UTENSILI MANUALI	40	3%	398	10,0
MEZZI MOVIMENTAZIONE CARICHI	30	3%	409	13,6
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI	18	2%	206	11,4
CADUTE DALL'ALTO	7	1%	155	22,1
MEZZI MOVIMENTAZIONE TERRA	4	0%	49	12,3
TOTALE	1.010	100%	9.509	9,4



SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

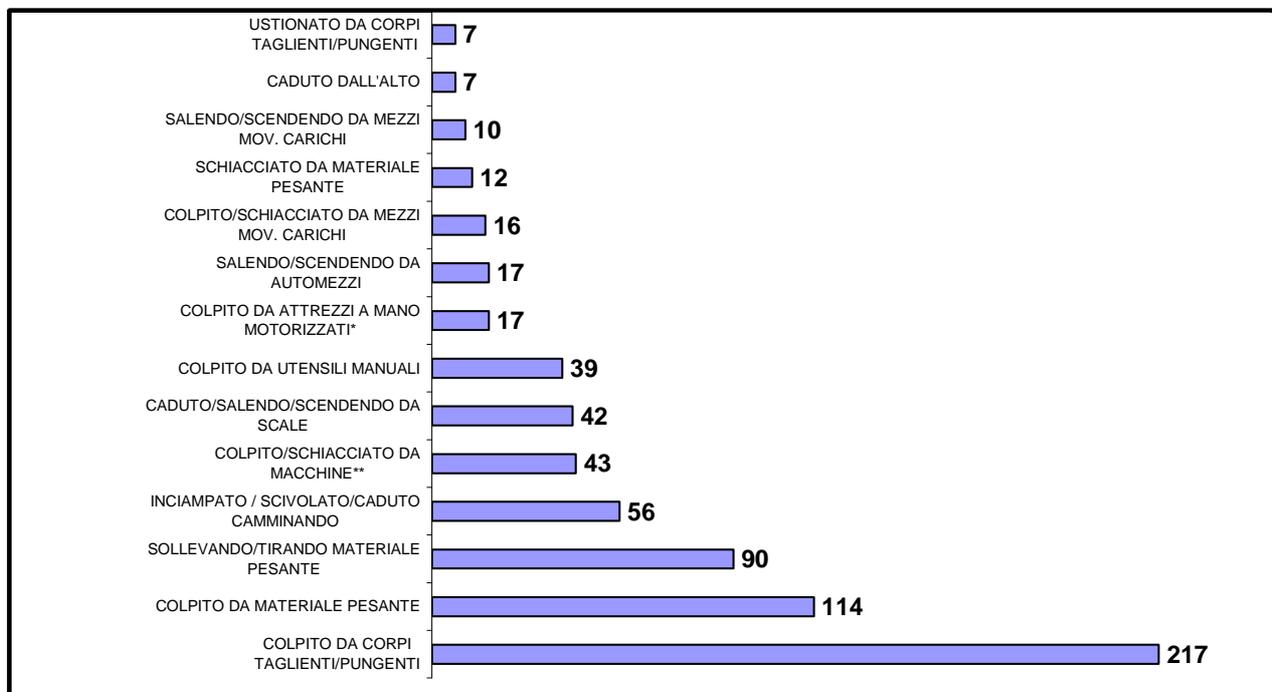
COPPIA FORMA - AGENTE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA	DURATA MEDIA
	N°	%	GG.	GG.
COLPITO DA CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI	217	32%	832	3,8
COLPITO DA MATERIALE PESANTE	114	17%	1.294	11,4
SOLLEVANDO/TIRANDO MATERIALE PESANTE	90	13%	683	7,6
INCIAMPATO / SCIVOLATO/CADUTO CAMMINANDO	56	8%	742	13,3
COLPITO/SCHIACCIATO DA MACCHINE**	43	6%	570	13,3
CADUTO/SALENDO/SCENDENDO DA SCALE	42	6%	1.022	24,3
COLPITO DA UTENSILI MANUALI	39	6%	388	9,9
COLPITO DA ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI*	17	2%	194	11,4
SALENDO/SCENDENDO DA AUTOMEZZI	17	2%	264	15,5
COLPITO/SCHIACCIATO DA MEZZI MOV. CARICHI	16	2%	213	13,3
SCHIACCIATO DA MATERIALE PESANTE	12	2%	164	13,7
SALENDO/SCENDENDO DA MEZZI MOV. CARICHI	10	2%	148	14,8
CADUTO DALL'ALTO	7	1%	155	22,1
USTIONATO DA CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI	7	1%	91	13,0
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	687	100%	6.760	9,8

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 **1.010**. 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.

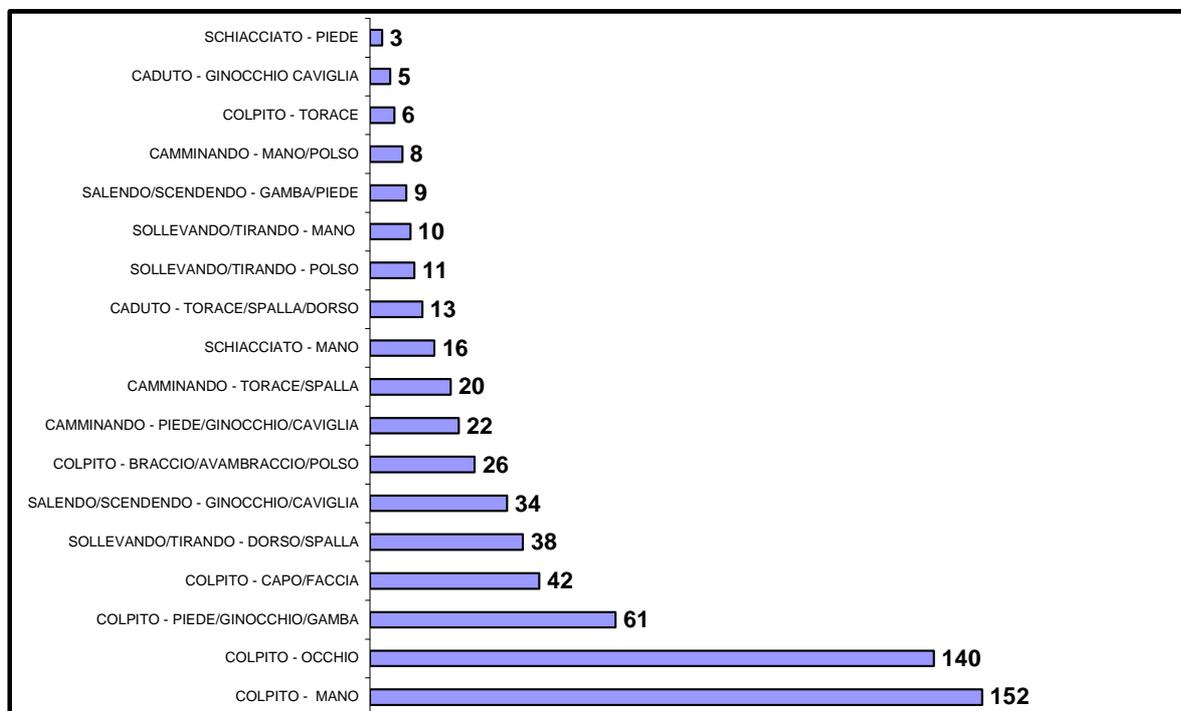


SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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 - MANO	152	25%	1.810	11,9
COLPITO - OCCHIO	140	23%	333	2,4
COLPITO - PIEDE/GINOCCHIO/GAMBA	61	10%	640	10,5
COLPITO - CAPO/FACCIA	42	7%	273	6,5
SOLLEVANDO/TIRANDO - DORSO/SPALLA	38	6%	436	11,5
SALENDO/SCENDENDO - GINOCCHIO/CAVIGLIA	34	6%	429	12,6
COLPITO - BRACCIO/AVAMBRACCIO/POLSO	26	4%	185	7,1
CAMMINANDO - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	22	4%	256	11,6
CAMMINANDO - TORACE/SPALLA	20	3%	258	12,9
SCHIACCIATO - MANO	16	3%	208	13,0
CADUTO - TORACE/SPALLA/DORSO	13	2%	164	12,6
SOLLEVANDO/TIRANDO - POLSO	11	2%	103	9,4
SOLLEVANDO/TIRANDO - MANO	10	2%	98	9,8
SALENDO/SCENDENDO - GAMBA/PIEDE	9	1%	193	21,4
CAMMINANDO - MANO/POLSO	8	1%	162	20,3
COLPITO - TORACE	6	1%	53	8,8
CADUTO - GINOCCHIO CAVIGLIA	5	0%	71	14,2
SCHIACCIATO - PIEDE	3	0%	55	18,3
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	616	100%	5.727	9,3

Il numero totale degli infortuni è **1.010**. 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.

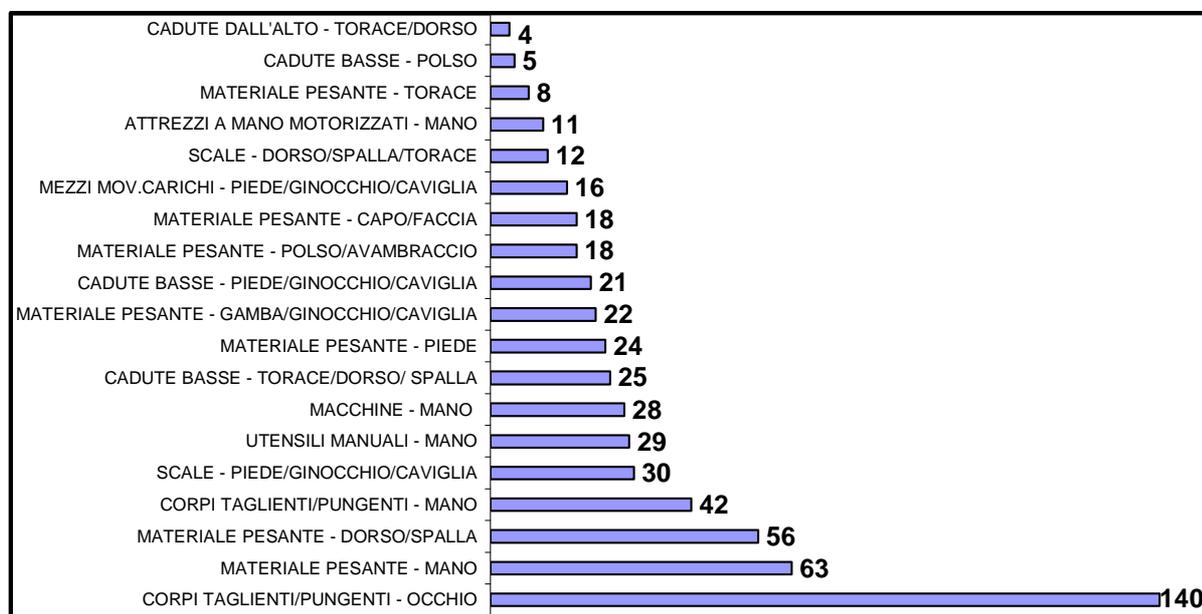


SETTORE INDUSTRIA-ARTIGIANATO

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

COPPIA AGENTE - SEDE PIU' RICORRENTI O PIU' GRAVI	INFORTUNI		ASSENZA GG.	DURATA MEDIA GG.
	N°	%		
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - OCCHIO	140	25%	333	2,4
MATERIALE PESANTE - MANO	63	11%	853	13,5
MATERIALE PESANTE - DORSO/SPALLA	56	10%	420	7,5
CORPI TAGLIENTI/PUNGENTI - MANO	42	7%	301	7,2
SCALE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	30	5%	379	12,6
UTENSILI MANUALI - MANO	29	5%	328	11,3
MACCHINE - MANO	28	5%	440	15,7
CADUTE BASSE - TORACE/DORSO/ SPALLA	25	4%	332	13,3
MATERIALE PESANTE - PIEDE	24	4%	321	13,4
MATERIALE PESANTE - GAMBA/GINOCCHIO/CAVIGLIA	22	4%	168	7,6
CADUTE BASSE - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	21	4%	254	12,1
MATERIALE PESANTE - POLSO/AVAMBRACCIO	18	3%	160	8,9
MATERIALE PESANTE - CAPO/FACCIA	18	3%	126	7,0
MEZZI MOV.CARICHI - PIEDE/GINOCCHIO/CAVIGLIA	16	3%	257	16,1
SCALE - DORSO/SPALLA/TORACE	12	2%	132	11,0
ATTREZZI A MANO MOTORIZZATI - MANO	11	2%	131	11,9
MATERIALE PESANTE - TORACE	8	1%	59	7,4
CADUTE BASSE - POLSO	5	1%	97	19,4
CADUTE DALL'ALTO - TORACE/DORSO	4	1%	65	16,3
TOTALE INFORTUNI CONSIDERATI	572	100%	5.156	9,0

Il numero totale degli infortuni è 1.010. 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 2009 DISTRIBUZIONE PER CLASSI E GIORNATE DI ASSENZA

GIORNI ASSENZA	INFORTUNI		TOTALE GIORNI ASSENZA	
	N°	%		%
0 - 3	213	21%	422	4%
4 - 19	662	66%	5.585	59%
> 19	135	13%	3.502	37%
TOTALE	1.010	100%	9.509	100%

INFORTUNI SUL LAVORO ANNO 2009 DISTRIBUZIONE SECONDO CLASSIFICAZIONE ISTAT

CODICE ISTAT	INFORTUNI		GIORNI ASSENZA		DURATA MEDIA
	N°	%		%	
0	10	1%	91	1%	9,1
1	10	1%	80	1%	8,0
2	158	16%	1529	16%	9,7
3	351	35%	3313	35%	9,4
4	196	19%	1.833	19%	9,4
5	243	24%	2.391	25%	9,8
6	42	4%	272	3%	6,5
TOTALE	1.010	100%	9.509	100%	9,4

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 2009 DISTRIBUZIONE SECONDO GLI EVENTI PIU' GRAVI

FRATTURE					
CODICE ISTAT	FRATTURE		GIORNI ASSENZA	%	DURATA MEDIA
	N°	%			
0	1	1%	30	1%	30,0
1	1	1%	30	1%	30,0
2	12	13%	257	12%	21,4
3	37	41%	845	40%	22,8
4	15	17%	357	17%	23,8
5	23	25%	533	26%	23,2
6	2	2%	60	3%	30,0
TOTALE	91	100%	2.112	100%	23,2

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

AMPUTAZIONI				
CODICE ISTAT	AMPUTAZIONI		GIORNI ASSENZA	SEDE
	N°	%		
0	-	-	-	-
1	-	-	-	-
2	3	30%	85	MANO DITO
3	1	10%	28	MANO DITO
4	3	30%	68	MANO DITO
5	1	10%	30	MANO DITO
6	2	20%	28	MANO DITO
TOTALE	10	100%	239	