

PROPRIETA ANTISCIVOLO

0	Locali ed aree di lavoro in generale*	
0.1	Ingressi, interni**	R9
0.2	Ingressi, esterni	R11 o R10 V4
0.3	Scale***	R9
0.4	Scale esterne	R11 o R10 V4
0.5	Locali comuni (es. bagni, spogliatoi, lavabi)	R10
	Locali ricreativi (es. mense aziendali, bar)	R9
	Ambulatori medici	R9
1	Produzione di margarina, grassi ed oli commestibili	
1.1	Fusione di grassi	R13 V6
1.2	Raffineria di oli commestibili	R13 V4
1.3	Produzione ed imballaggio di margarina	R12
1.4	Produzione ed imballaggio di grassi commestibili, imbottigliamento di oli commestibili	R12
2	Trattamento e trasformazione del latte, produzione di formaggi	
2.1	Trasformazione del latte fresco e produzione del burro	R12
2.2	Produzione, stoccaggio ed imballaggio dei formaggi	R11
2.3	Produzione dei gelati	R12
3	Produzione di cioccolato e dolci	
3.1	Cottura dello zucchero	R12
3.2	Produzione di cacao	R12
3.3	Produzione di masse grezze	R11
3.4	Produzione di tavolette, praline e cioccolatini ripieni	R11
4	Produzione di articoli di panetteria (panetterie, pasticcerie e prodotti a lunga conservazione)	
4.1	Preparazione di paste	R11
4.2	Locali in cui vengono trattate principalmente masse grasse o liquide	R12
4.3	Locali di lavaggio	R12 V4
5	Macellazione, trattamento e trasformazione delle carni	
5.1	Macello	R13 V10
5.2	Tripperia, budelleria	R13 V10
5.3	Taglio e disossamento delle carni	R13 V8
5.4	Locale per la fabbricazione salumi	R13 V8
5.5	Locale per la fabbricazione di salumi cotti	R13 V8
5.6	Locale per la fabbricazione di salumi crudi	R13 V6
5.7	Essiccatoio per salumi	R12
5.8	Magazzino interiore	R12
5.9	Locali per la salatura e affumicatura	R12
5.10	Trasformazione della carne di volatile	R12 V6
5.11	Locale per la preparazione ed imballaggio di carni ed affettati	R12
5.12	Locali di lavoro con area vendita	R12 V8
6	Lavorazione e trasformazione del pesce, rosticceria	
6.1	Lavorazione e trasformazione del pesce	R13 V10
6.2	Rosticceria	R13 V6
6.3	Produzione di maionese	R13 V4
7	Lavorazione e trasformazione legumi	
7.1	Produzione di crauti	R13 V6
7.2	Produzione di conserve di legumi	R13 V6
7.3	Locali di sterilizzazione	R11
7.4	Locali in cui i vegetali vengono preparati per la trasformazione	R12 V4
8	Locali umidi in generale destinati alla preparazione di derrate alimentari e bibite	
8.1	Cantine di conservazione, cantine di fermentazione	R10
8.2	Imbottigliamento delle bibite, produzione di succhi di frutta	R11

9	Cucine, sale da pranzo	
9.1	Cucine gastronomiche (cucine di hotel e di ristoranti)	
9.1.1	Fino a 100 pasti al giorno	R11 V4
9.1.2	Più di 100 pasti al giorno	R12 V4
9.2	Cucine di ostelli, scuole, asili, sanatori	R11
9.3	Cucine di ospedali, cliniche	R12
9.4	Grandi cucine in mense industriali e universitarie	R12 V4
9.5	Cucine di fast food e snack bar	R12 V4
9.6	Cucine dove scaldare cibi congelati	R10
9.7	Cucine dove preparare tè e caffè, cucine di hotel grandi, cucine di reparto	R10
9.8	Locali di lavaggio	
9.8.1	Locali di lavaggio per 9.1, 9.4, 9.5	R12 V4
9.8.2	Locali di lavaggio per 9.2	R11
9.8.3	Locali di lavaggio per 9.3	R12
9.9	Sale da pranzo, sale per gli ospiti, mense inclusi i corridoi di servizio	R9
10	Celle frigorifere, magazzini frigoriferi	
10.1	Per beni non confezionati	R12
10.2	Per beni confezionati	R11
11	Locali di distribuzione, negozi	
11.1	Ricevimento merci, carne	
11.1.1	Per beni non confezionati	R11
11.1.2	Per beni confezionati	R10
11.2	Ricavimento merci, pesce	R11
11.3	Corridoi di servizio per carne e salumi	
11.3.1	Per beni non confezionati	R11
11.3.2	Per beni confezionati	R10
11.4	Corridoi di servizio per pane, dolci, beni non confezionati	R10
11.5	Corridoi di servizio caseifici e rosticceria, cibi non confezionati	R10
11.6	Corridoi di servizio per pesce	
11.6.1	Per cibi non confezionati	R12
11.6.2	Per cibi confezionati	R11
11.7	Corridoi di servizio, eccetto da 11.3 a 11.6	R9
11.8	Locali di preparazione della carne	
11.8.1	Per preparazione della carne, eccetto n°5	R12 V8
11.8.2	Per trasformazione della carne, eccetto n°5	R11
11.9	Locali per la preparazione ed esposizione fiori	R11
11.10	Spazi di vendita con forni fissi	
11.10.1	Per la produzione di pane, dolci	R11
11.10.2	Per riscaldare cibi preconfezionati (pane, dolci)	R10
11.11	Spazi di vendita con friggitrice o griglia fissa	R12 V4
11.12	Negozi, sale clienti	R9
11.13	Locali per la preparazione di derrate alimentari destinate alla vendita self-service	R10
11.14	Aree di riscossione e confezionamento	R9
11.15	Sale di vendita all'esterno	R11 o R10 V4
12	Locali di ospedali e istituti di cura	
12.1	Stanze di disinfezione (umide)	R11
12.2	Aree di sterilizzazione pre-lavaggio	R10
12.3	Aree di raccolta rifiuti di reparto	R10
12.4	Locali della degenza	R10
12.5	Stanze per bagni medicali, idroterapia, preparazione di fanghi per trattamenti	R11
12.6	Toilette di sale operatorie, sale per applicazioni mediche	R10
12.7	Sale e bagni di reparto	R10
12.8	Stanze per diagnosi medica e terapia, sale massaggi	R9
12.9	Sale operatorie	R9
12.10	Reparti con sale e corridoi ospedalieri	R9
12.11	Ambulatori, cliniche diurne	R9
12.12	Farmacie	R9
12.13	Laboratori	R9
12.14	Saloni di acconciatori	R9

ESIGENZE PER I PAVIMENTI DI LOCALI DI LAVORO CON PERICOLO DI SCIVOLAMENTO



13	Lavanderia	
13.1	Sale con macchine di lavaggio a flusso continuo o con asciugatore rotatorio	R9
13.2	Sale con macchine di lavaggio dalle quali gli indumenti escono gocciolando acqua	R11
13.3	Locali per la stiratura	R9
14	Produzione di alimenti concentrati per animali	
14.1	Produzione di alimenti secchi	R11
14.2	Produzione di alimenti concentrati con l'apporto di acqua e grassi	R11 V4
15	Produzione di pelli, tessili	
15.1	Aree umide nelle conerie	R13
15.2	Stanze con macchinari per scarnificare le pelli	R13 V10
15.3	Aree di accumulo dei ritagli ottenuti dalla lavorazione di pelli	R13 V10
15.4	Stanze dove fare trattamenti impermeabili sulle pelli grazie all'utilizzo di grasso	R12
15.5	Aree con mulini per la colorazione nell'industria tessile	R11
16	Locali per la laccatura/verniciatura a spruzzo	
16.1	Locali per la smerigliatura ad umido	R12 V10
17	Industria ceramica	
17.1	Aree con mulini per la macinazione ad umido delle materie prime ceramiche	R11
17.2	Miscelatori; operazioni con materiali quali catrame, pece, grafite, resine sintetiche	R11 V6
17.3	Presse (formatura); operazioni con materiali quali catrame, pece, grafite, resine sintetiche	R11 V6
17.4	Aree di colatura	R12
17.5	Aree di smaltatura	R12
18	Lavorazione e trasformazione della pietra e del vetro	
18.1	Taglio e levigazione della pietra	R11
18.2	Formatura del vetro: soffiatura, fabbricazione recipienti, vetro da costruzione	R11
18.3	Smerigliatura per vetro cavo e lastre di vetro	R11
18.4	Produzione di vetro isolante; uso di agenti essiccanti	R11 V6
18.5	Imballaggio, spedizione di lastre di vetro; uso di prodotti antiadesivi	R11 V6
18.6	Trattamento e lucidatura del vetro con acido	R11
19	Produzione di manufatti in cemento	
19.1	Aree di lavaggio del cemento	R11
20	Magazzini	
20.1	Depositi per oli e grassi	R12 V6
20.2	Depositi per cibi inscatolati	R10
20.3	Magazzini all'esterno	R11 o R10 V4
21	Trattamenti chimici e termici del ferro e dei metalli	
21.1	Officine di decapaggio	R12
21.2	Officine di tempra	R12
21.3	Laboratori	R11
22	Lavorazione e trattamento dei metalli	
22.1	Officine di galvanizzazione	R12
22.2	Lavorazione della ghisa	R11 V4
22.3	Officine meccaniche (tornerie, officine di fresatura), officine di stampaggio, trafilatura (tubi, fili) e settori in cui sono presenti oli e sostanze lubrificanti	R11 V4
22.4	Locali per la pulitura a secco o trattamento al vapore dei pezzi	R12

23	Officine per la manutenzione veicoli	
23.1	Locali per la riparazione e manutenzione	R11
23.2	Fosse per l'ispezione ed intervento	R12 V4
23.3	Aree e locali di lavaggio	R11 V4
24	Officine per la manutenzione di aeromobili	
24.1	Aviorimesse	R11
24.2	Hangar di manutenzione	R12
24.3	Hangar di lavaggio	R11 V4
25	Stazioni di depurazione delle acque di scolo	
25.1	Locali di pompaggio	R11
25.2	Locali di disidratazione dei fanghi	R12
25.3	Locali per gli impianti di filtraggio	R12
26	Caserme di pompieri	
26.1	Aree di parcheggio veicoli	R12
26.2	Locali per la manutenzione manichette	R12
27	Istituti finanziari	
27.1	Sale con sportelli di cassa	R9
28	Autorimesse	
28.1	Autorimesse non esposte alle intemperie	R10
28.2	Autorimesse esposte alle intemperie	R11 o R10 V4
28.3	Parcheggi all'aperto	R11 o R10 V4
29	Scuole ed asili	
29.1	Ingressi, corridoi, locali di ricreazione	R9
29.2	Aule	R9
29.3	Scale	R9
29.4	Gabinetti e lavabi	R10
29.5	Cucine per l'insegnamento nelle scuole (vedi n°9)	R10
29.6	Cucine negli asili (vedi n°9)	R10
29.7	Locali con macchine per lavorare il legno	R10
29.8	Locali per lavori manuali	R10
29.9	Cortili	R11 o R10 V4
30	Percorsi esterni negli impianti industriali	
30.1	Marciapiedi	R11 o R10 V4
30.2	Piattaforme di carico	
30.2.1	Coperte	R11 o R10 V4
30.2.2	Non coperte	R12 V4
30.3	Piattaforme inclinate (es. per sedie a rotelle)	R12 V4
30.4.1	Aree di rifornimento	R12
30.4.2	Aree di rifornimento, coperte	R11

Publicato da:

HVBG - (Federazione centrale degli istituti tedeschi di assicurazione contro gli infortuni nel settore industriale)

* Per pavimenti in aree umide calpestabili a piedi nudi fare riferimento a normativa GUV-I 8527.

** Gli ingressi ai sensi del punto 0.1 sono accessibili direttamente dall'esterno; l'umidità e/o il sudiciume possono venirvi trasportati o penetrarvi.

***Scale nelle quali l'umidità e/o il sudiciume esterno possono esservi trasportati o penetrare.