

Lavori su materiali contenenti amianto: misure di protezione

Questa tabella offre una panoramica generale sulle misure da adottare quando si lavora a contatto con materiali contenenti amianto. Pur essendo un documento orientativo, le informazioni dettagliate riportate negli opuscoli e nelle schede tematiche citate devono essere rispettate scrupolosamente. Attenzione: è possibile che altre autorità impongano misure più severe (ad es. a tutela della popolazione). I lavori inseriti di recente nella tabella sono contrassegnati con il simbolo *.

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale					Zona			Ulteriori misure					Fonte
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Maschera monouso FFP3	Semifacciale con filtro P3	Facciale completo	Tuta monouso cat. 3 tipo 5/6	Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminaz ⁴ camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²	Esecuzione ad umido	Campionatura aria ^{3,4,5}		
Prodotti in fibrocemento																	
Rimozione all'aperto di lastre in fibrocemento				x			x	x								Scheda tematica Suva 33031	
Pulizia di lastre in fibrocemento sull'involucro dell'edificio				x			x	x					x		Scheda tematica Suva 33047		
Lavori di installazione su lastre per tetti in fibrocemento contenente amianto				x			x	x				x	x		Scheda tematica Suva 33068		
Smontaggio di tubi in fibrocemento	tecnica non distruttiva			x			x	x					x		Opuscolo Suva 84053		
	tecnica distruttiva ; separare un singolo tubo mediante rottura controllata			x			x	x					x		Scheda tematica Suva 33091		

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale				Zona			Ulteriori misure				Fonte		
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Semifacciale		Facciale completo		Tuta monouso cat. 3 tipo 5/6	Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminaz ⁴ camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²		Esecuzione ad umido	Campionatura aria ^{3,4,5}
				Maschera monouso FFP3	Semifacciale con filtro P3	Elettrorespiratore a filtro TM3P	Respiratore adduzione aria compressa										
Tubi in fibrocemento Smontaggio all'aperto con bagger				x				x						x		Opuscolo Suva 84060	
Pavimento / Soffitto / Parete																	
Rimozione di pavimenti floorflex (monostrato o bistrato, amianto in matrice compatta)				x				x							x	Scheda tematica Suva 33049	
Rimozione colla per pavimenti (bituminosa) mediante levigatura				x				x						x		Scheda tematica Suva 33049	
Rimozione pavimento in cushion-vinyl							x	x		x	x	x	x	x	x	CFSL 6503, cap. 7	
Perforazione di rivestimenti per pareti e pavimenti contenenti amianto: Intonaci, piastrelle, rivestimenti sintetici	singoli fori			x										x		Scheda tematica Suva 33067	

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale				Zona			Ulteriori misure				Fonte	
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Semifacciale		Facciale completo		Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminaz ⁴ camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²	Esecuzione ad umido		Campionatura aria ^{3,4,5}
				Maschera monouso FFP3	Semifacciale con filtro P3	Elettrorespiratore a filtro TM3P	Respiratore adduzione aria compressa									
Smontaggio pannelli per soffitti	staccare un solo pannello con tecnica non distruttiva			x				x					r			
	smontare più di un pannello						x	x		x	x	x			x	
Rimozione colore mediante levigatura o raschiatura							x	r	x	x	x	x	x	x	x	Opuscolo Suva 84052
Rimuovere i pannelli leggeri (contenenti amianto), i cartoni di amianto	singolo elemento; tecnica non distruttiva; impacchettati in pellicola di			x				x					x	r		Opuscolo Suva 84043
	<0.5m ²				x			x					x	x	r	Scheda tematica 33036
	>0.5m ²						x	x	x		x	x	x	x	x	CFSL 6503, cap. 7

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale			Zona			Ulteriori misure					Fonte
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Semifacciale	Facciale completo		Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminaz ⁴ camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²	Esecuzione ad umido	Campionatura aria ^{3,4,5}	
Rimozione di rivestimenti piastrellati con colla a base di amianto	in una sola volta senza levigare <5 m ²				x		x	x		x	x		x	r	Scheda tematica Suva 33077
	>5 m ²						x	x	x	x	x	x	x	x	CFSL 6503, cap. 7
Levigare o rompere l'intonaco*							x	x	x	x	x	x	x	x	CFSL 6503, cap. 7
Molatura o fresatura di serpentinite contenente amianto							x	x	x	x	x	x	x	x	Opuscolo Suva 84072
Rimozione di pavimenti in materiale composito	Fresa con aspirazione e nebulizzazione d'acqua				x		x		x	x	x	x	x	r	Scheda tematica Suva 33089
Finestre															
Rimozione vetro all'aperto durante i lavori di smantellamento				x			x								Scheda tematica Suva 33043
Rimozione stucco (contenente amianto) all'aperto con scalpello o spatola				x			x								Scheda tematica Suva 33040

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale				Zona			Ulteriori misure					Fonte	
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Semifacciale	Facciale completo												
				Maschera monouso FFP3	Semifacciale con filtro P3	Elettrorespiratore a filtro TM3P	Respiratore adduzione aria compressa	Tuta monouso cat. 3 tipo 5/6	Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminaz ⁴ camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²	Esecuzione ad umido	Campionatura aria ^{3,4,5}	
Rimozione stucco (contenente amianto) all'aperto con scalpello o spatola				x					x								Scheda tematica Suva 33041
Rimozione stucco (contenente amianto) con macchine e attrezzi portatili					x			x	x		x	x	x			r	Scheda tematica Suva 33042
Rimozione dello stucco di riempimento da telai di finestre e murature				x				x	x				x			r	Scheda tematica Suva 33044
Isolamenti / Guarnizioni																	
Rimozione cordoni di amianto	singoli piccoli cordoni; tecnica non distruttiva			x					x					x	x		Opuscolo Suva 84053
	in una sola volta				x			x	x				x	x		r	CFSL 6503, cap. 7.6
							x	x	x		x	x	x	x	x		CFSL 6503, cap. 7
Rimozione sbarramenti antincendio (cuscini, pannelli, ...)	<0.5 m ²				x			x	x				x	x		r	CFSL 6503, cap. 7.6
	>0.5 m ²						x	x	x		x	x	x	x	x		CFSL 6503, cap. 7

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali

Attività	Criteri	Addetti ai lavori		Dispositivi di protezione individuale					Zona			Ulteriori misure					Fonte
		Artigiano addestrato	Ditte specializzate riconosciute	Semifacciale		Facciale completo			Zona confinata ¹	Unità decontaminazione 1 camera	Unità decontaminazione 4 camere con doccia	Ventilazione artificiale	Depressione 20 Pa	Aspirazione alla fonte ²	Esecuzione ad umido	Campionatura aria ^{3,4,5}	
				Maschera monouso FFP3	Semifacciale con filtro P3	Elettrorespiratore a filtro TM3P	Respiratore addizionale a aria compressa	Tuta monouso cat. 3 tipo 5/6									
Rimozione gusci isolanti	un guscio piccolo; tecnica non distruttiva			x					x						x		Opuscolo Suva 84053
	in una sola volta				x				x					x	x	r	CFSL 6503, cap. 7.6
	Tutti gli altri casi							x	x		x	x	x	x	x	x	CFSL 6503, cap. 7
Rimozione guarnizioni (guarnizioni a flangia)	singole guarnizioni intatte			x					x					x	x		Opuscolo Suva 84053
Rimozione isolamenti di tubi (gesso o malta)								x	x		x	x	x	x	x	x	Opuscolo Suva 84053
Isolamento di tubi Taglio o distacco delle tubazioni					x				x	x	x	x		x		r	Scheda tematica Suva 33075
Isolamento di tubi Smontaggio con tecnica non distruttiva, rimozione di guaine bituminose				x					x							r	Scheda tematica Suva 33074
Smontaggio di tubi con isolamento realizzato in malta contenente amianto, senza danneggiamento del rivestimento isolante	singoli oggetti (prima dello smontaggio avvolgere i tubi in una pellicola di plastica)			x					x								Opuscolo Suva 84053

r raccomandato in funzione dell'ulteriore utilizzo

1 separato dagli altri ambienti mediante una barriera fisica

2 aspirapolvere industriale (classe H conforme alla norma EN 60335-2-69, con requisito speciale per l'amianto)

3 esecuzione dopo la bonifica (prima di rimuovere il confinamento, secondo FACH 2955)

4 in locali interni

5 non necessario in caso di edifici in demolizione se non vengono svolti ulteriori lavori nei locali