

## INDICE

		<b>INTRODUZIONE</b>	1
<b>1</b>		<b>SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	1
<b>2</b>		<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	1
<b>3</b>		<b>TERMINI E DEFINIZIONI</b>	1
<b>4</b>		<b>COMPITI DEL SOGGETTO TITOLATO</b>	3
4.1		Censimento dei MCA.....	3
4.2		Siti con più soggetti titolati .....	3
4.3		Luoghi di lavoro.....	3
<b>5</b>		<b>FASI DEL CENSIMENTO DEI MCA</b>	3
	figura 1	Rappresentazione schematica delle fasi del censimento dei MCA .....	4
<b>6</b>		<b>INDIVIDUAZIONE DELL'ADDETTO AL CENSIMENTO</b>	4
<b>7</b>		<b>ATTIVITÀ PRELIMINARI AL CENSIMENTO DEI MCA</b>	5
7.1		Generalità.....	5
7.2		Definizione del campo di applicazione .....	5
7.3		Raccolta informazioni .....	5
7.4		Individuazione degli elementi per effettuare il censimento dei MCA .....	6
<b>8</b>		<b>EFFETTUAZIONE DEL CENSIMENTO DEI MCA</b>	9
<b>9</b>		<b>RELAZIONE DI CENSIMENTO AMIANTO</b>	9
9.1		Esame dei certificati di analisi.....	9
9.2		Redazione del documento .....	9
<b>APPENDICE</b>	<b>A</b>	<b>ELENCO NON ESAUSTIVO DI MCA</b>	10
(informativa)			
	prospetto A.1	Elenco non esaustivo di MCA.....	10
<b>APPENDICE</b>	<b>B</b>	<b>MODULO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI</b>	16
(normativa)			
	figura B.1	Modulo di prelievo dei campioni .....	16
<b>APPENDICE</b>	<b>C</b>	<b>DOTAZIONE STRUMENTAZIONI E DISPOSITIVI PER ATTIVITÀ DI CENSIMENTO AMIANTO</b>	18
(informativa)			
<b>APPENDICE</b>	<b>D</b>	<b>CLASSIFICAZIONE DEI MCA IN BASE ALLE CONDIZIONI DI INTEGRITÀ O DANNEGGIAMENTO</b>	19
(informativa)			
	prospetto D.1	Classificazione dei MCA in base alle condizioni di integrità o danneggiamento.....	19
	prospetto D.2	Condizioni tipiche dei criteri di classificazione .....	19
		<b>BIBLIOGRAFIA</b>	21

---

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

---

## INTRODUZIONE

L'amianto è un agente cancerogeno ampiamente utilizzato in passato in molteplici applicazioni civili e industriali.

I materiali contenenti amianto (MCA) sono stati diffusamente utilizzati in Italia fino alla messa al bando e, pertanto, sono ancora oggi rinvenibili in opera in strutture edilizie, macchine e impianti. La legislazione vigente prevede che i MCA vengano individuati, per mettere in atto le misure di prevenzione e protezione dai rischi che ne conseguono.

L'attività di censimento è resa particolarmente complessa dal fatto che esistono molteplici tipologie di prodotti contenenti amianto. Considerando tutte le implicazioni legate alla mancata individuazione o errata classificazione dei MCA, la presente norma propone uno specifico percorso metodologico dedicato all'attività di censimento.

Nel presente documento sono utilizzate le seguenti forme verbali:

- a) "deve" indica un requisito;
- b) "dovrebbe" indica una raccomandazione;
- c) "può" indica un permesso, una possibilità o una capacità.

---

## 1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce i metodi di individuazione e i criteri di censimento per i materiali contenenti amianto (MCA) nelle strutture edilizie, negli impianti a servizio degli immobili, nei macchinari e negli impianti afferenti a reti di produzione e distribuzione.

---

## 2 RIFERIMENTI NORMATIVI

[NON APPLICABILE]

---

## 3 TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini del presente documento si applicano i termini e le definizioni seguenti.

**3.1 addetto al censimento:** Tecnico esperto che, operando autonomamente o nell'ambito di un'organizzazione, svolge le attività di censimento dei MCA (punto 3.5) su incarico del soggetto titolato (punto 3.23).

**3.2 amianto:** Varietà fibrose dei seguenti silicati:

- actinolite (n. CAS 77536-6-66-4);
- amosite (n. CAS 12172-73-5);
- antofillite (n. CAS 77536-67-5);
- crisotilo (n. CAS 12001-29-5);
- crocidolite (n. CAS 12001-78-4);
- tremolite (n. CAS 77536-68-6).

Nota Definizione tratta dall'art. 247 del D. Lgs. 81/08 [1].

**3.3 campionamento:** Prelievo di una o più porzioni rappresentative del materiale indagato finalizzato alla sua caratterizzazione.

**3.4 campione:** Porzione di materiale prelevata da una quantità più grande di materiale.

**3.5 censimento dei MCA:** Attività documentata finalizzata all'individuazione e alla caratterizzazione dei MCA in edifici, attrezzature, macchine e impianti.