

**Scheda per l'accertamento e la valutazione della presenza
di manufatti contenenti amianto in edifici e impianti
(da compilare per ogni immobile)**

Ai sensi dell'Art. 6 della Legge Regionale 27 aprile 2011, n. 14

Parte 1: dati generali sul sito

Data compilazione scheda		
Indirizzo del sito contenente MCA	Provincia	Cosenza
	Comune	Acri
	Frazione/Località	Cutura
	Via/Piazza/Viale	c/da Cutura
	Numero civico	snc
	C.A.P.	87041

Coordinate WGS84 – UTM Fuso 32	Coordinata X	Coordinata Y
	625336	4374473

Dati catastali		
Foglio	Particella	Subalterno
67	100	-

Proprietà dell'immobile:	Comune di Acri
Tel. Proprietario:	0984 921411
E-mail:	protocollo.acri@pec.it
Codice Fiscale	00388670788

Persona da contattare:	nome sindaco	
In qualità di:	<input type="checkbox"/> Amministratore	<input checked="" type="checkbox"/> Rappresentante legale
	<input type="checkbox"/> Locatario	<input type="checkbox"/> Altro
Tel. Persona da contattare:	0984921411	
E-mail:	protocollo.acri@pec.it	
Codice Fiscale	00388670788	

Scheda compilata da:	<input type="checkbox"/> ARPA
	<input type="checkbox"/> ASL
	<input type="checkbox"/> Privato
	<input checked="" type="checkbox"/> Altro - Ufficio tecnico comunale

¹ Categoria	<input type="checkbox"/> 1 – Impianti industriali
	<input checked="" type="checkbox"/> 2 – Edifici
	<input type="checkbox"/> 4 – Altra presenza di amianto da attività antropica

Tipologia: Indicare una tipologia tra quelle sotto indicate

- I. edifici scolastici di ogni ordine e grado
- II. ospedali e case di cura;
- III. uffici della pubblica amministrazione, impianti sportivi, grande distribuzione commerciale, istituti penitenziari, cinema, teatri, sale convegni, biblioteche, luoghi di culto, edifici residenziali, edifici agricoli e loro pertinenze, edifici industriali e loro pertinenze che contengano nel raggio di 200 metri recettori sensibili quali scuole di ogni ordine e grado, parco-giochi, strutture di accoglienza socio-assistenziale, edifici di culto, strutture sportive;
- IV. uffici della pubblica amministrazione, impianti sportivi, grande distribuzione commerciale, istituti penitenziari, cinema, teatri, sale convegni, biblioteche, luoghi di culto, edifici residenziali, edifici agricoli e loro pertinenze, edifici industriali e loro pertinenze ubicati che non contengano nel raggio di 200 metri recettori sensibili quali scuole di ogni ordine e grado, parco-giochi, strutture di accoglienza socio-assistenziale, edifici di culto, strutture sportive.

Descrizione sito: Breve descrizione dell'edificio e del contesto in cui è inserito, delle superfici coperte e scoperte. Riportare informazioni riconducibili alle risposte agli indicatori da I1 a I12

Nel caso di edifici rientranti nella tipologia III o IV occorre specificare la distanza minima del manufatto contenente amianto dal seguente recettore sensibile:

Nome/tipologia:

Indirizzo:

Ubicazione coordinate WGS84: latitudine longitudine

Distanza minima

Descrizione materiali

Tipologia in cui specificare:

- Lastre di cemento amianto (ondulate, piane, romane, ecc.);
- Pannelli;
- Canne fumarie, comignoli;
- Tubi, canalizzazioni e contenitori per il trasporto e lo stoccaggio di fluidi, ad uso civile e industriale;
- Pavimentazioni viniliche, rivestimenti vinilici;
- Guarnizioni (di attrito di ricambio per veicoli a motore, veicoli ferroviari macchine e impianti industriali, con particolari caratteristiche tecniche; delle testate per motori di vecchio tipo; giunti piatti statici e guarnizioni dinamiche per elementi sottoposti a forti sollecitazioni);
- Filtri (e mezzi ausiliari di filtraggio per la produzione di bevande; ultrafini per la sterilizzazione e per la produzione di bevande e medicinali; diaframmi per processi di elettrolisi);
- Rivestimenti isolanti di tubi e caldaie;
- Materiali che rivestono superfici (applicati a spruzzo o a cazzuola);
- Altro (specificare)

Lastre di copertura in cemento amianto in cattivo stato di conservazione

Parte 2: dati specifici del Manufatto Contenente Amianto (MCA)

A. Friabilità Per la valutazione della friabilità andrà considerata la matrice originaria e lo stato di conservazione del prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> Compatto (Un materiale contenente amianto è definito compatto se è necessario usare strumenti meccanici per ridurlo in polvere)	1
	<input type="checkbox"/> Friabile (Un materiale contenente amianto è definito friabile se può essere ridotto in polvere con la sola pressione delle dita)	2
B. Uso pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
C. Accessibilità	<input checked="" type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
D. Presenza di un confinamento	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input checked="" type="checkbox"/> NO	2,5

I1 – Quantità di materiale stimato (Kg) Assumere come parametro medio di riferimento per le lastre di copertura il valore di 17 Kg/mq	<input type="checkbox"/> < 500	5
	<input checked="" type="checkbox"/> 500-10.000	10
	<input type="checkbox"/> >10.000	15
I2 - Presenza di un programma di controllo e manutenzione (come previsto dal D.M. 06/09/1994)	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input checked="" type="checkbox"/> NO	10
I3 – Attività	<input type="checkbox"/> Attiva	1
	<input checked="" type="checkbox"/> Dismessa	3
I4 – Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	<input checked="" type="checkbox"/> SI	5
	<input type="checkbox"/> NO	1
I5 – Concentrazione di fibre aerodisperse (ff/l) e diffusione nelle matrici ambientali⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> < 1	2
	<input type="checkbox"/> > 1	5
I6 - Area di estensione del sito (m²)	<input type="checkbox"/> < 500	3
	<input checked="" type="checkbox"/> 500 – 5.000	5
	<input type="checkbox"/> > 5.000	9
I7 – Superficie esposta all'aria	<input checked="" type="checkbox"/> < 500	5
	<input type="checkbox"/> 500 – 5.000	8
	<input type="checkbox"/> > 5.000	10
Effettiva superficie con amianto (m²)	255,00 m ²	
I8 - Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione	<input type="checkbox"/> SI	3
	<input checked="" type="checkbox"/> NO	1
I9 – Stato di conservazione delle strutture edili	<input type="checkbox"/> Danneggiato<10%	5
	<input checked="" type="checkbox"/> Danneggiato>10%	30
I10 – Tempo trascorso dalla dismissione (anni)	<input type="checkbox"/> < 3	1
	<input type="checkbox"/> 3-10	3

⁽¹⁾Campo non obbligatorio

	<input checked="" type="checkbox"/> >10	7	
I11 – Tipologia di amianto presente ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> crisotilo	1	
	<input type="checkbox"/> crisotilo + anfiboli	3	
I12 – Dati epidemiologici ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> SI	10	
	<input type="checkbox"/> NO	1	
I13 – Frequenza di utilizzo	<input checked="" type="checkbox"/> occasionale	5	
	<input type="checkbox"/> periodica	10	
	<input type="checkbox"/> costante	20	
I14 - Distanza dal centro urbano (m)	<input type="checkbox"/> 0	5	
	<input type="checkbox"/> 1.000	3	
	<input checked="" type="checkbox"/> > 1.000	1	
I15 - Densità di popolazione	<input type="checkbox"/> Agglomerato urbano	4	
	<input checked="" type="checkbox"/> Case sparse	2	
I16 – Età media dei soggetti frequentatori (anni)	<input type="checkbox"/> < 29	10	
	<input type="checkbox"/> > 29	2	
Stato della bonifica	<input checked="" type="checkbox"/> Non bonificato	<input type="checkbox"/> Parzialmente bonificato	<input type="checkbox"/> Completamente bonificato
Tipo di intervento previsto	<input type="checkbox"/> A - Incapsulamento	<input type="checkbox"/> B - Confinamento	<input checked="" type="checkbox"/> C - Rimozione

MODALITÀ DI COMPILAZIONE

Il modello di scheda qui sopra riportato è stato definito a livello nazionale sulla base degli indicatori riportati dal D.M. 101/2003 e della procedura per la determinazione delle priorità di intervento ai sensi dell'art. 1, comma 2, del decreto stesso: non è quindi possibile alcuna modifica della natura o dell'ordinamento dei dati.

Alcune delle informazioni richieste non sono, però, pertinenti con l'oggetto e con la finalità della rilevazione, pertanto, alcuni campi sono stati retinati e non devono essere quindi compilati.

La compilazione dei campi contrassegnati con la nota ⁽¹⁾ non è obbligatoria.

Luogo e Data

Firma e timbro

del legale rappresentante della p.a.

Allegare:

- 1) Planimetrie con delimitazione cromatica e ubicazione dei locali interessati dalla presenza di amianto, nonché indicazione delle distanze minime dell'edificio da eventuali recettori sensibili (scuole di ogni ordine e grado, parchi giochi, strutture accoglienza socio-assistenziali, edifici di culto, strutture sportive);
- 2) Relazione fotografica contenente immagini del materiale in amianto e possibilmente del contesto (edificio/area);
- 3) Visure catastali.

GLOSSARIO

AMIANTO: gruppo di minerali presenti in natura, costituito dai seguenti silicati fibrosi: amianti serpentini (crisotilo), amianti anfiboli (actinolite, amosite, antofihlite, crocidolite, tremolite).

BONIFICA: interventi tecnici sui materiali contenenti amianto finalizzato ad eliminare il pericolo di rilascio di fibre di amianto nell'ambiente; usualmente si riferisce alla rimozione

CEMENTO-AMIANTO: miscela costituita dall'85-90% di cemento Portland e dal 10-15% di amianto. Usualmente il tipo di amianto utilizzato è crisotilo (amianto bianco). In passato, fino al 1986, è stato comunque fatto uso anche di crocidolite (amianto blu) o di amosite (amianto bruno). Il cemento amianto è un materiale compatto, che può rilasciare fibre se tagliato, abraso, perforato, oppure se deteriorato col tempo o da agenti atmosferici.

CENSIMENTO: identificazione delle situazioni di potenziale pericolo determinate dall'amianto, quali edifici, imprese, siti estrattivi di amianto o minerali contaminati, siti industriali dismessi inquinati da amianto, pietre verdi.

CONFINAMENTO: metodo di bonifica di materiali contenenti amianto consistente nell'installazione di una barriera a tenuta che separi l'amianto dalle aree occupate dell'edificio.

ETERNIT: denominazione commerciale del cemento amianto.

INCAPSULAMENTO: metodo di bonifica di materiali contenenti amianto consistente nel trattamento con prodotti penetranti o ricoprenti che (a seconda del tipo di prodotto usato) tendono ad inglobare le fibre di amianto, a ripristinare l'aderenza al supporto, a costituire una pellicola di protezione sulla superficie esposta.

MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO: manufatti nei quali le fibre di rinforzo sono costituite da amianto, con o senza aggiunta di altre fibre.

MATRICE COMPATTA: materiali duri che possono essere sbriciolati o ridotti in polvere solo con l'impiego di attrezzi meccanici (dischi abrasivi, frese, trapani, ecc.), come il cemento amianto e il vinil amianto.

MATRICE FRIABILE: materiali che possono essere facilmente sbriciolati o ridotti in polvere con la semplice pressione manuale.

RIMOZIONE: metodo di bonifica consistente nell'eliminazione dei manufatti contenenti amianto. È il più diffuso perché elimina ogni potenziale fonte di esposizione ed ogni necessità di attuare specifiche cautele per le attività che si svolgono nell'edificio.

SOVRACOPERTURA: intervento di confinamento realizzato installando una nuova copertura al di sopra di quella in amianto-cemento, che viene lasciata in sede quando la struttura portante sia idonea a sopportare un carico permanente aggiuntivo.