

PROGETTO «TUTELA DELLA SALUTE PUBBLICA DAL RISCHIO AMIANTO IN CALABRIA»

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO



ISTITUZIONE DELLO SPORTELLO AMIANTO ED
ATTIVITÀ DI CENSIMENTO E MAPPATURA.
COMPILAZIONE DELLA SCHEDA DI AUTONOTIFICA
PER IL CENSIMENTO DELL'AMIANTO E RELATIVA
ELABORAZIONE SECONDO LE LINEE GUIDA INAIL.
DEFINIZIONE DELLE PRIORITÀ D'INTERVENTO.



SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Lo sportello amianto comunale è un servizio di informazione e assistenza per i cittadini e le imprese che devono affrontare il problema dell'amianto nel proprio territorio. Lo sportello amianto comunale è previsto dal Piano Regionale Amianto per la Calabria (art. 4 L.R. n. 14/2011).

Lo sportello amianto comunale offre le seguenti funzioni:

- informare i cittadini sui rischi dell'amianto, sulle norme vigenti, sulle misure preventive e sulle modalità di bonifica e smaltimento;
- assistere i cittadini nella compilazione delle pratiche amministrative e nella richiesta di finanziamenti e agevolazioni;
- orientare i cittadini verso le strutture sanitarie competenti in caso di sospetta esposizione o malattia da amianto;
- monitorare la presenza e la gestione dell'amianto nel territorio comunale; segnalare alle autorità competenti le situazioni di pericolo o di inadempienza.



SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO



COMUNE DI ROSE

ALL'UFFICIO TECNICO – SERVIZIO AMBIENTE
SPORTELLO AMIANTO
COMUNE DI ROSE (Cs)

SCHEDA N. _____
A cura dell'ufficio ricevente

**"SCHEDA PER L'ACCERTAMENTO E LA VALUTAZIONE DELLA PRESENZA
DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO (MCA) IN EDIFICI E IMPIANTI"**
(da compilare per ogni immobile, pubblico o privato)
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	
	Comune	
	Frazione/Località	
	Via/Piazza/Viale	
	Numero civico	
C.A.P.		

Coordinate WGS84 – UTM Fuso 32	Coordinata X	Coordinata Y

Dati catastali		
Foglio	Particella	Subalterno

Proprietà dell'immobile:	
Tel. Proprietario:	
E-mail:	
Codice Fiscale	

Persona da contattare:

Il censimento dei manufatti contenenti amianto avviene mediante la «SCHEDA PER L'ACCERTAMENTO E LA VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO (MCA) IN EDIFICI E IMPIANTI»

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

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Parte 1: dati generali sul sito

Data compilazione scheda		
Indirizzo del sito contenente MCA	Provincia	
	Comune	
	Frazione/Località	
	Via/Piazza/Viale	
	Numero civico	
	C.A.P.	
Coordinate WGS84 – UTM Fuso 32	Coordinata X	Coordinata Y
Dati catastali		
Foglio	Particella	Subalterno
Proprietà dell'immobile:		
Tel. Proprietario:		
E-mail:		
Codice Fiscale		

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Coordinate WGS84 – UTM Fuso 32	Coordinata X	Coordinata Y

39°17'41.3"N 16°15'24.8"E
39.294795, 16.256876

Indicazioni Salva Nelle vicinanze Invia al telefono Condividi

- 87100 Cosenza CS
- 77V4+WQ6 Cosenza, Provincia di Cosenza
- Aggiungi un luogo mancante
- Aggiungi la tua attività



Degrees, Minutes, Seconds

Latitude:
Degrees: Minutes: Seconds: Hemisphere:

Longitude:
Degrees: Minutes: Seconds: Hemisphere:

Standard UTM

Zone: Hemisphere: Easting: Northing:

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Dati catastali		
Foglio	Particella	Subalterno

39°17'41.3"N 16°15'24.8"E
39.294795, 16.256876

Indicazioni Salva Nelle vicinanze Invia al telefono Condividi

87100 Cosenza CS
77V4+WQ6 Cosenza, Provincia di Cosenza
Aggiungi un luogo mancante
Aggiungi la tua attività

Catasto Fabbricati Terreni
COSENZA (CS)
Foglio: 18 Particella: 269

Fabbricato **Terreno**

Vieura

39.294795, 16.256876

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

In qualità di:	<input type="checkbox"/> Amministratore	<input type="checkbox"/> Rappresentante legale
	<input type="checkbox"/> Locatario	<input type="checkbox"/> Altro
Tel. Persona da contattare:		
E-mail:		
Codice Fiscale		

Scheda compilata da:	<input type="checkbox"/> ARPA
	<input type="checkbox"/> ASL
	<input type="checkbox"/> Privato
	<input type="checkbox"/> Altro

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

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Tipologia: Indicare una tipologia tra quelle sotto indicate

Tipologie: biblioteche, centrali termiche, cinema, edifici agricoli, edifici artigianali e di servizio, edifici industriali, edifici residenziali, grande distribuzione commerciale, impianti sportivi/ricreativi, istituti penitenziari, luoghi di culto e cimiteri, mezzi di trasporto, ospedali, scuole, strutture turistiche ricettive, acquedotti, uffici pubblica amministrazione, altro (specificare).

Descrizione sito:

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

<p>Descrizione materiali</p> <p>Tipologia in cui specificare:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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;	
<ul style="list-style-type: none">• 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)	

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

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 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 type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
C. Accessibilità	<input type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
D. Presenza di un confinamento	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input 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 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 type="checkbox"/> NO	10
I3 – Attività	<input type="checkbox"/> Attiva	1
	<input type="checkbox"/> Dismessa	3
I4 – Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	<input type="checkbox"/> SI	5
	<input type="checkbox"/> NO	1

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

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 type="checkbox"/> 500 – 5.000	5
	<input type="checkbox"/> > 5.000	9
I7 – Superficie esposta all'aria	<input type="checkbox"/> < 500	5
	<input type="checkbox"/> 500 – 5.000	8
	<input type="checkbox"/> > 5.000	10
Effettiva superficie con amianto (m²)		
I8 - Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione	<input type="checkbox"/> SI	3
	<input type="checkbox"/> NO	1
I9 – Stato di conservazione delle strutture edili	<input type="checkbox"/> Danneggiato < 10%	5
	<input type="checkbox"/> Danneggiato > 10%	30
I10 – Tempo trascorso dalla dismissione (anni)	<input type="checkbox"/> < 3	1
	<input type="checkbox"/> 3-10	3
	<input 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 type="checkbox"/> occasionale	5
	<input type="checkbox"/> periodica	10
	<input type="checkbox"/> costante	20

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

I14 - Distanza dal centro urbano (m)	<input type="checkbox"/> 0	5	
	<input type="checkbox"/> 1.000	3	
	<input type="checkbox"/> > 1.000	1	
I15 - Densità di popolazione	<input type="checkbox"/> Agglomerato urbano	4	
	<input 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 type="checkbox"/> Non bonificato	<input type="checkbox"/> Parzialmente bonificato	<input type="checkbox"/> Completamente bonificato
Tipo di intervento	<input type="checkbox"/> A - Incapsulamento	<input type="checkbox"/> B - Confinamento	<input type="checkbox"/> C- Rimozione

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

⁽¹⁾ Campo non obbligatorio

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.

Data/...../.....

Firma del dichiarante (leggibile e per esteso)

Allegare:

- 1) planimetria con numerazione dei locali interessati dalla presenza di amianto ;
- 2) fotografie del materiale contenente amianto e del contesto (edificio/area);
- 3) certificato di Visura catastale

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Valore finale priorità di rischio (Punteggio mappatura) = $((D * (i1 + i6 + i7 + i11 + (i14 * i15))) + (C * (i1 + i2 + i4 + i9 + i12 + i13 + i16)) + (B * (i9 + i4 + i7 + i10 + i13 + (i15 * i14) + i16)) + (A * (i2 + i6 + i8 + i10))) * (i5 + i3) * \text{Coefficiente di classe di priorità}$

MOLTIPLICATORI

- A
- B
- C
- D

A. Friabilità Per la valutazione della friabilità andrà considerata la matrice originaria e lo stato di conservazione del prodotto	<input 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 type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
C. Accessibilità	<input type="checkbox"/> SI	2,5
	<input type="checkbox"/> NO	1
D. Presenza di un confinamento	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input type="checkbox"/> NO	2,5

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Valore finale priorità di rischio (Punteggio mappatura) = $((D * (i1 + i6 + i7 + i11 + (i14 * i15))) + (C * (i1 + i2 + i4 + i9 + i12 + i13 + i16)) + (B * (i9 + i4 + i7 + i10 + i13 + (i15 * i14) + i16)) + (A * (i2 + i6 + i8 + i10))) * (i5 + i3) * \text{Coefficiente di classe di priorità}$

INDICATORI

Da i1 a i16

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 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 type="checkbox"/> NO	10
I3 - Attività	<input type="checkbox"/> Attiva	1
	<input type="checkbox"/> Dismessa	3
I4 - Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre	<input type="checkbox"/> SI	5
	<input type="checkbox"/> NO	1

SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Valore finale priorità di rischio (Punteggio mappatura) = $((D * (i1 + i6 + i7 + i11 + (i14 * i15))) + (C * (i1 + i2 + i4 + i9 + i12 + i13 + i16)) + (B * (i9 + i4 + i7 + i10 + i13 + (i15 * i14) + i16)) + (A * (i2 + i6 + i8 + i10))) * (i5 + i3) * \text{Coefficiente di classe di priorità}$

COEFFICIENTE DI CLASSE DI PRIORITÀ

Classe di priorità	Criteri di rischio			
	Sito CONFINATO	Sito ACCESSIBILE	Sito di USO PUBBLICO	Sito con amianto FRIABILE
Classe 5	SI			
Classe 4	NO	NO		
Classe 3	NO	SI	NO	NO
Classe 2 (*)	NO	SI	NO	SI
Classe 2 (**)	NO	SI	SI	NO
Classe 1	NO	SI	SI	SI

SPORTELLI AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

ESEMPIO DI CALCOLO SU EXCEL

A	1
B	1
C	1
D	2.5

Valori Indicatori

I1	5
I2	10
I3	1
I4	1
I5	2
I6	3
I7	5
I8	1
I9	5
I10	7
I11	1
I12	1
I13	5
I14	3
I15	2
I16	2

Coefficiente di classe di priorità	
Classe 1	1.2
Classe 2	0.8
Classe 3	0.7
Classe 4	0.4

TOTALE	393
--------	-----

PRIORITÀ DI INTERVENTO

- Edificio A: 393
- Edificio B: 385
- Edificio C: 381
- Edificio D: 372
- Edificio E: 370
- Edificio F: 365