

- 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;
- VERIFICHE SUL TERRITORIO COMUNALE DI ACRI.

## 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 ACIRI**

ALL'UFFICIO TECNICO – SERVIZIO AMBIENTE

SPORTELLO AMIANTO

COMUNE DI ACIRI (Ca)

SCHEDA N. \_\_\_\_\_  
A cura dell'ufficio tecnico

**"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 I: dati generali sul sito

Data compilazione scheda		
Indirizzo del sito contenente MCA	Provincia	Catania
	Comune	Aciri
	Frazione/Località	
	Via/Piazza/Viale	
	Numero civico	
C.A.P.	97041	

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**

39.294795, 16.256876

Lea list Map data © Google

## 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

<b><sup>1</sup>Categoria</b>	<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

### 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)

## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

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

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

<b>I1 – Quantità di materiale stimato (Kg)</b> 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
<b>I2 - Presenza di un programma di controllo e manutenzione</b> (come previsto dal D.M. 06/09/1994)	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input type="checkbox"/> NO	10
<b>I3 – Attività</b>	<input type="checkbox"/> Attiva	1
	<input type="checkbox"/> Dismessa	3
<b>I4 – Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre</b>	<input type="checkbox"/> SI	5
	<input type="checkbox"/> NO	1

## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

<b>I5 – Concentrazione di fibre aerodisperse (ff/l) e diffusione nelle matrici ambientali <sup>(1)</sup></b>	<input type="checkbox"/> < 1	2
	<input type="checkbox"/> > 1	5
<b>I6 - Area di estensione del sito (m<sup>2</sup>)</b>	<input type="checkbox"/> < 500	3
	<input type="checkbox"/> 500 – 5.000	5
	<input type="checkbox"/> > 5.000	9
<b>I7 – Superficie esposta all'aria</b>	<input type="checkbox"/> < 500	5
	<input type="checkbox"/> 500 – 5.000	8
	<input type="checkbox"/> > 5.000	10
<b>Effettiva superficie con amianto (m<sup>2</sup>)</b>		
<b>I8 - Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione</b>	<input type="checkbox"/> SI	3
	<input type="checkbox"/> NO	1
<b>I9 – Stato di conservazione delle strutture edili</b>	<input type="checkbox"/> Danneggiato < 10%	5
	<input type="checkbox"/> Danneggiato > 10%	30
<b>I10 – Tempo trascorso dalla dismissione (anni)</b>	<input type="checkbox"/> < 3	1
	<input type="checkbox"/> 3-10	3
	<input type="checkbox"/> >10	7
<b>I11 – Tipologia di amianto presente <sup>(1)</sup></b>	<input type="checkbox"/> crisotilo	1
	<input type="checkbox"/> crisotilo + anfiboli	3
<b>I12 – Dati epidemiologici <sup>(1)</sup></b>	<input type="checkbox"/> SI	10
	<input type="checkbox"/> NO	1
<b>I13 – Frequenza di utilizzo</b>	<input type="checkbox"/> occasionale	5
	<input type="checkbox"/> periodica	10
	<input type="checkbox"/> costante	20

## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

<b>I14 - Distanza dal centro urbano (m)</b>	<input type="checkbox"/> 0	5	
	<input type="checkbox"/> 1.000	3	
	<input type="checkbox"/> > 1.000	1	
<b>I15 - Densità di popolazione</b>	<input type="checkbox"/> Agglomerato urbano	4	
	<input type="checkbox"/> Case sparse	2	
<b>I16 – Età media dei soggetti frequentatori (anni)</b>	<input type="checkbox"/> < 29	10	
	<input type="checkbox"/> > 29	2	
<b>Stato della bonifica</b>	<input type="checkbox"/> Non bonificato	<input type="checkbox"/> Parzialmente bonificato	<input type="checkbox"/> Completamente bonificato
<b>Tipo di intervento</b>	<input type="checkbox"/> A - Incapsulamento	<input type="checkbox"/> B - Confinamento	<input type="checkbox"/> C- Rimozione

## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup> 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

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

<b>I1 - Quantità di materiale stimato (Kg)</b> 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
<b>I2 - Presenza di un programma di controllo e manutenzione</b> (come previsto dal D.M. 06/09/1994)	<input type="checkbox"/> SI	1
	<input type="checkbox"/> NO	10
<b>I3 - Attività</b>	<input type="checkbox"/> Attiva	1
	<input type="checkbox"/> Dismessa	3
<b>I4 - Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre</b>	<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
<b>Classe 5</b>	SI			
<b>Classe 4</b>	NO	NO		
<b>Classe 3</b>	NO	SI	NO	NO
<b>Classe 2 (*)</b>	NO	SI	NO	SI
<b>Classe 2 (**)</b>	NO	SI	SI	NO
<b>Classe 1</b>	NO	SI	SI	SI

## SPORTELLO 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

## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

Ordinanza n° 17 del 24/05/2018

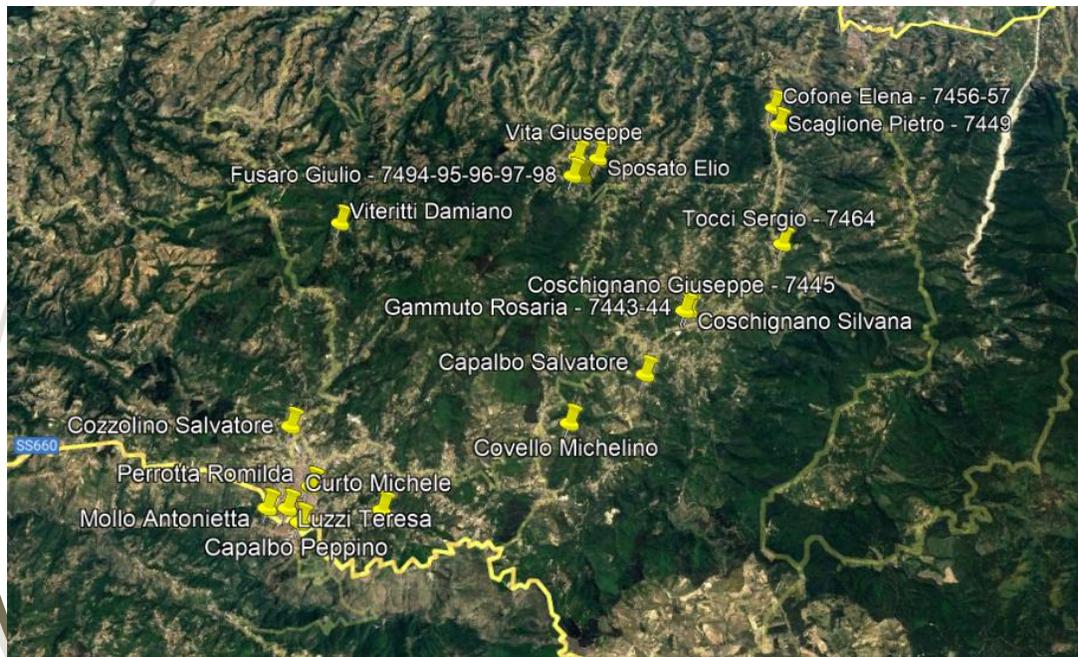
OGGETTO: Censimento obbligatorio dell'amianto.

Ad oggi sono state compilate **n° 40 schede di censimento/autonotifica** e sono **pervenute n° 3 segnalazioni anonime e denunce collettive.**

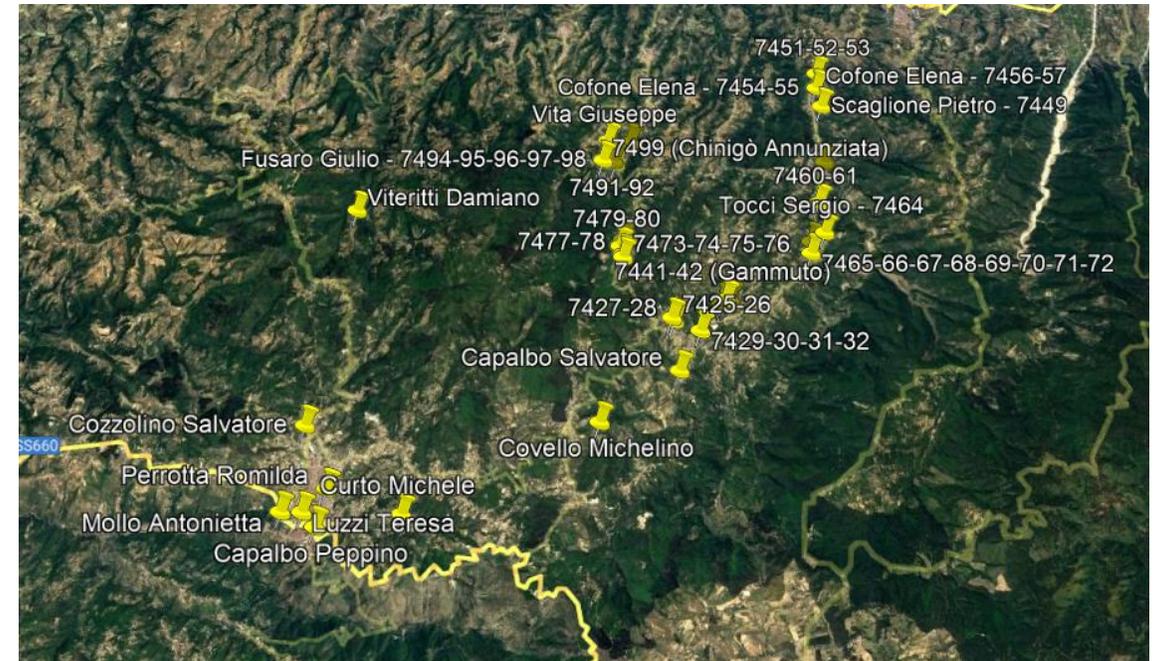
COPERTURE	SERBATOI/CISTERNE	ALTRI MCA (Canne fumarie, tubi, ecc...)
22 schede	12 schede	9 schede

# SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

## VERIFICHE DIRETTE SUL TERRITORIO SITUAZIONE ANTE



## VERIFICHE DIRETTE SUL TERRITORIO SITUAZIONE POST



## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO



## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO



## SPORTELLO AMIANTO: DAL CENSIMENTO AL PIANO COMUNALE AMIANTO

### CONCLUSIONI:

- Continuare l'attività di segnalazione/autonotifica per avere una stima delle quantità di MCA presenti sul territorio quanto più veritiera possibile;
- Continuare ad acquisire i dati anche se il tempo è scaduto per riuscire a programmare interventi capillari. Con i dati delle schede si possono stabilire le priorità;
- Collaborazione tra cittadini ed istituzioni per far sì che i dati si possano ufficializzare.

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**