



D.R.P.C.

Servizio 6 - UFFICIO AMIANTO

Prot. 27665/S.6/DRPC SICILIA Del 09/05/2019

Riferimento a nota

*Solo via mail*

**Oggetto:** L.R. 29 aprile 2014 n. 10 "Norme per la tutela della salute e del territorio dai rischi derivanti dall'amianto" e ss.mm.ii..

Circolare sulle nuove modalità di realizzazione del censimento e della mappatura dei manufatti contenenti amianto (MCA) da parte dei Comuni.

**Ai Sindaci dei Comuni della Sicilia**

*a mezzo posta certificata*

E p.c.

**All'On.le Presidente della Regione Siciliana**

**All'ARPA Sicilia**

La legge regionale n. 10 del 29 aprile 2014 "Norme per la tutela della salute e del territorio dai rischi derivanti dall'amianto" e le successive modifiche di cui alla l.r. 17 maggio 2016 n. 8 e alla l.r. 10 luglio 2018 n. 10, è la norma quadro regionale attraverso la quale la Regione Siciliana, nel rispetto del contesto definito dalle norme statali ed europee, affronta in modo organico ed incisivo il rischio derivante dalla presenza di amianto sul proprio territorio, per la tutela della salute e dell'ambiente

Il DRPC Sicilia, nell'ambito delle proprie competenze di cui all'art. 3, comma 1 della l.r. 10/2014, ha avviato le operazioni di censimento e mappatura, sulla base delle comunicazioni di cui all'art. 5 della l.r. 10/2014 pervenute da ARPA Sicilia, dei Piani comunali amianto e delle comunicazioni ai sensi dell'art. 9 della Legge 257/92 da parte delle ditte che operano nel settore dello smaltimento e bonifica dei RCA; inoltre ha avviato un progetto di mappatura delle coperture in cemento amianto attraverso l'analisi delle ortoimmagini di proprietà della Regione Siciliana dell'intero territorio regionale.

Tale progetto, denominato "*Servizi Cloud di trasformazione ed adattamento dei contenuti digitali relativi alla mappatura dell'amianto e delle procedure di censimento dell'amianto alla piattaforma in Cloud GECoS ed al sito istituzionale del DRPC Sicilia*", inserito all'interno della piattaforma esistente denominata GECoS, operativa presso tutti i Comuni dell'Isola, contiene una significativa mole di dati che sono stati già implementati nello stesso SIT e che provengono da un processo di trasformazione ed adattamento dei contenuti digitali relativi alla mappatura dell'amianto sulla base di ortofoto volti alla condivisione ed integrazione delle informazioni con più soggetti (DRPC Sicilia, Città Metropolitane, Liberi consorzi, Comuni, ARPA Sicilia).

La mappatura realizzata è stata ottenuta dall'analisi delle ortoimmagini 1:10.000 relative al volo ATA2012 e dalle immagini satellitari (Sentinel) del 2017 che ha permesso di individuare le probabili situazioni di compresenza di materiali contenenti amianto posti fuori terra come: grandi coperture, grandi depositi abusivi incontrollati ed altre situazioni che presentano caratteristiche di rischio per la salute.

L'obiettivo del DRPC Sicilia è quindi quello di consentire, in ottica community cloud, ai Comuni siciliani di integrare, con il proprio basilare contributo di conoscitori delle territorio, i dati disponibili sulla piattaforma.

La piattaforma GECoS, già in uso ai Comuni per le attività di gestione e coordinamento delle emergenze di protezione civile, consentirà agli stessi, successivamente alla loro abilitazione, la consultazione ed l'utilizzo del *Modulo Amianto* per i fini sopra enunciati.

In detto modulo i Comuni troveranno già presenti:

1. i siti con presenza di amianto provenienti dai piani comunali amianto (PCA) redatti ed inviati a questo DRPC Sicilia alla data del 31/12/2018;
2. i siti censiti attraverso le schede di autonotifica trasmesse dai cittadini all'ARPA Sicilia al 31/12/2018;
3. i dati mappati attraverso il rilevamento dalle ortofoto 2012 e dal satellite Sentinel 2017.

Sulla base dei dati presenti sulla piattaforma GECoS, i Comuni procederanno, per i punti 1 e 2, alla verifica della loro completezza ed alla creazione dei poligoni relativi ai manufatti rilevati; per i dati relativi al punto 3, alla loro validazione attraverso la creazione della scheda del MCA e alla definizione del relativo poligono.

Alla luce della superiore implementazione della piattaforma GECoS per il censimento e la mappatura dei MCA, questo DRPC Sicilia ha modificato la "scheda di autonotifica", ad uso dei privati, arricchendo la stessa di pochi ma fondamentali dati relativi alla identificazione geografica del sito ove è stato rilevato il manufatto contenete amianto.

Pertanto, fermo restando quanto disposto dall'art. 29 della l.r. n. 8 del 17 maggio 2016 "*Modifiche alla l.r. 29 aprile 2014 n. 10 in materia di Piano comunale amianto e monitoraggio del rischio amianto*", ogni Comune per agevolare il censimento dell'amianto renderà disponibile alle famiglie ed alle imprese aventi sede legale nel proprio territorio la "scheda di autonotifica" da restituire, debitamente compilata, allo stesso Comune.

I soggetti pubblici e privati, invieranno le "*schede di autonotifica*" esclusivamente al Comune di appartenenza il quale procederà alla verifica dei dati ed alla implementazione degli stessi inserendola nella piattaforma GECoS modulo Amianto, come da procedura sopra indicata.

L'inserimento dei dati in GECoS da parte del Comune, poiché accessibili anche da ARPA Sicilia, sarà esaustivo ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 5, commi 3 e 7, della l.r. 10/2014.



D.R.P.C.

Servizio 6 - UFFICIO AMIANTO

---

I Comuni ed il DRPC Sicilia, ciascuno per le proprie competenze, dovranno via via implementare la piattaforma GECoS modulo Amianto, fino al raggiungimento della completa mappatura della presenza di amianto nel territorio regionale.

Per l'utilizzo della piattaforma GECoS modulo amianto, questo DRPC Sicilia, programmerà a breve una attività formativa indirizzata ai tecnici comunali.

Si allegano le nuove schede di autonotifica per soggetti pubblici e privati, e per i soggetti imprenditoriali.

Il Servizio S6 Ufficio amianto, resta a disposizione per ogni utile supporto e chiarimento.

Il Dirigente del Servizio S6  
(dott. Antonio Patella)

Il Dirigente Generale  
Capo Dipartimento  
Foti

## Allegato 1

### LETTERA CON RICHIESTA DI INFORMAZIONI CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO

**Oggetto:** richiesta informazioni riguardanti la presenza di amianto negli edifici pubblici ai sensi della l.r.10/2014.

La Regione Siciliana deve predisporre una "mappatura delle zone del territorio regionale interessate dalla presenza di amianto" ai sensi dell'art. 5 della Legge Regionale n. 10 del 19 aprile 2014 e del D.M. n. 101 del 18 marzo 2003, ed ha individuato l' A.R.P.A. quale riferimento territoriale. Sottolineato che la mappatura ed il conseguente obbligo di informazione discende dal citato disposto normativo, con la presente si chiede cortesemente l'invio dell'elenco degli edifici pubblici di vostra proprietà od uso o dei quali ha responsabilità giuridica, siti nel territorio di vostra competenza, che a vostra conoscenza risultino interessati dalla presenza di amianto sia in matrice friabile (ad es. coibentazioni termiche) che in matrice compatta (ad es. coperture in cemento-amianto - "eternit") solitamente definiti "materiali contenenti Amianto MCA.

Ai Sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n.10 del 29 /04/2014, al fine di consentire la mappatura degli edifici contenenti MCA si richiedono le seguenti informazioni:

1.	Anagrafica del sito;
2.	Tipo di edificio
3.	Anno di costruzione edificio;
4.	Tipologia dei materiali contenenti amianto (es: lastre, pavimenti, ecc.);
5.	Estensione del materiale in opera espressa in mq.
6.	Consistenza ( materiale compatto o friabile)
7.	Quantità presunta (solo per materiale friabile);
8.	Presenza di confinamento
9.	Destinazione d'uso(pubblica o privata).
10.	Accessibilità
11.	Interventi di bonifica effettuati (confinamento, sovracopertura, rimozione parziale...);
12.	Valutazione del rischio (esistenza di un programma di controllo dei materiali)
13.	Altro....

Tale informazioni dovranno essere rese compilando l'apposita scheda di auto notifica allegata, o scaricabile dal sito internet dell'ARPA Sicilia <http://www.arpa.sicilia.it/>

Al fine di rendere più snelli i rapporti e lo scambio di informazioni si chiede di segnalare a questo Servizio il nominativo di un Vostro referente tecnico che sarà nostra cura contattare direttamente per l'eventuale perfezionamento delle notizie relative agli edifici individuati o per la verifica delle situazioni di dubbia presenza.

Distinti saluti.

Il Responsabile

**Allegato 2:**

**SCHEDE DI AUTONOTIFICA CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO**

AL COMUNE DI \_\_\_\_\_  
VIA \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_

SCHEDA DI AUTONOTIFICA PER I SOGGETTI IMPRENDITORIALI CHE SVOLGONO ATTIVITÀ DI  
BONIFICA E SMALTIMENTO DELL'AMIANTO

AI SENSI DELL'ART.5 COMMA 4 DELLA l.r. 10 del 29 APRILE 2014

<p><b>2.1 Anagrafica</b></p> <p>Denominazione _____</p> <p>Rappresentante legale _____</p> <p>Sede legale _____</p> <p>Comune _____</p> <p>Provincia _____</p> <p>Codice Fiscale _____</p> <p>Partita IVA _____</p> <p>n. iscrizione CCIAA _____</p> <p>n. iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali _____ Categoria _____</p>
<p><b>2.2 Autorizzazione</b></p> <p>Tipologia di autorizzazione _____</p> <p>Rilasciata da _____</p> <p>Numero _____</p> <p>Rilasciata in data _____</p> <p>Durata _____</p> <p>Scadenza _____</p>
<p><b>2.3 Sede operativa</b></p> <p>Indirizzo _____</p> <p>Comune _____</p> <p>Provincia _____</p> <p>Coordinate (WGS 84 es: Lat: 38.121674 Lon: 13.354045 ) <b>dati obbligatori</b></p> <p>Lat _____ - Lon _____</p> <p>Estremi catastali _____</p>
<p><b>2.4 Altro</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

AL COMUNE DI \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

SCHEDA DI AUTONOTIFICA CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO

PER SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI

AI SENSI DELL'ART. 5 COMMA 3 DELLA l.r.10 del 29 APRILE 2014

**1. Anagrafica del sito**

Nome del sito \_\_\_\_\_

Proprietà \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Coordinate (WGS 84 es: *Lat: 38.121674 Lon: 13.354045*) **dati obbligatori**

Lat \_\_\_\_\_ - Lon \_\_\_\_\_

Estremi catastali \_\_\_\_\_

**2. Tipo di edificio**

- Scuole di ogni ordine e grado
- Ospedali e case di cura
- 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

**3. Anno di costruzione edificio** \_\_\_\_\_

4. Tipologia dei materiali contenenti amianto

- Copertura
- Serbatoi
- Tubazioni
- Altro \_\_\_\_\_

5. Consistenza

- Materiale compatto \_\_\_\_\_ (quantità in m<sup>2</sup>)
- Materiale friabile \_\_\_\_\_ (quantità in kg o m<sup>3</sup>)

6. Presenza di confinamento                      SI                                            NO                     

Note: \_\_\_\_\_

7. Destinazione d'uso                      Pubblica                                            Privata                     

8. Accessibilità                      SI                                            NO                     

Note: \_\_\_\_\_

9. Interventi di bonifica effettuati

- Confinamento
- Sovracopertura
- Rimozione parziale
- Altro \_\_\_\_\_

                    

10. Valutazione del rischio (esistenza di un programma di controllo dei materiali)    SI                      NO

Note: \_\_\_\_\_

11. Altro \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### Allegato 3

## SCHEDA DI SEGNALAZIONE CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO

MAPPATURA DELLE ZONE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE SICILIA INTERESSATE DALLA PRESENZA DI AMIANTO, AI SENSI DELL'ART. 5 DELLA L.r.10 del 29 APRILE 2014

### 1. Localizzazione del sito

- Indirizzo
- Comune
- Provincia

### 2. Elementi identificativi del sito

- |                                   |                                      |  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| ▪ Il sito è di uso pubblico?      | <input type="checkbox"/> SI          | <input type="checkbox"/> NO              |  |
| ▪ Il sito è accessibile?          | <input type="checkbox"/> SI          | <input type="checkbox"/> NO              |  |
| ▪ Presenza di confinamento?       | <input type="checkbox"/> SI          | <input type="checkbox"/> NO              |  |
| ▪ Presenza di materiale friabile? | <input type="checkbox"/> SI          | <input type="checkbox"/> NO              |  |
| ▪ Presenza di manutenzione?       | <input type="checkbox"/> SI          | <input type="checkbox"/> NO              |  |
| ▪ Quantità di materiale stimato   | <input type="checkbox"/> ≤<br>500 Kg | <input type="checkbox"/> 500÷10000<br>Kg | <input type="checkbox"/> ><br>10000 Kg |

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



**SCHEMA DI RILEVAMENTO CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI AMIANTO**

MAPPATURA DELLE ZONE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE SICILIA INTERESSATE DALLA PRESENZA DI AMIANTO, AI SENSI DELL'ART. 5 DELLA L.r. 10 del 19 APRILE 2014

1. Area di estensione del sito in m<sup>2</sup>(\*)  
 < 500 m<sup>2</sup>  
 500 ÷ 5000 m<sup>2</sup>  
 > 5000 m<sup>2</sup>

\* s'intende il perimetro di tutto l'insediamento, aree cortilive incluse

2. Attività

Attiva.....  
 Dismissa.....

3. Frequenza di utilizzo

Occasionale.....  
 Periodica.....  
 Costante.....

4. Durata del periodo di dismissione (stima anni)

<3.....  
 3÷10.....  
 >10.....

5. Stato di conservazione dei materiali

Danni minori del 10%.....  
 Danni uguali o maggiori del 10%.....

6. Accessibilità del sito

Esistenza di recinzione.....  
 Accesso vietato.....  
 Accesso libero.....

L'accesso al sito può essere libero, vietato in quanto vi può essere un cartello che vieta di entrare ma non c'è la recinzione e con presenza di recinzione o recintato. Questa voce vale solamente per i siti di categoria 1 e dismissi. Gli edifici pubblici hanno sempre accesso libero.

7. Distanza dal centro abitato

Oltre 1000 m.....  
 Entro 1000 m.....  
 Centro abitato.....

Definizione centro abitato: art. 3 del nuovo codice della strada; letteralmente "insieme di edifici, delimitato lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine. Per insieme di edifici si intende un raggruppamento continuo, ancorché intervallato da strade, piazze, giardini o simili, costituito da non meno di venticinque fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada

8. Densità di popolazione interessata

Aggregato urbano..... Case sparse.....

La popolazione da considerare è quella presente entro 1000 m.

9. Tipologia di amianto presente come materia prima o manufatto o deposito di rifiuto o sfridi

Crisotilo.....  
 Crisotilo + anfiboli.....

10. Tipologia di materiale contenete amianto

Si fa riferimento al D.M. 06.9.1994 art.2 par.2c ed al Decreto 20 agosto 1999.

Nome del sito \_\_\_\_\_

Proprietà di \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Compatto.....  
 Friabile.....

11.1 Quantità di materiale friabile stimato

≤ 500 Kg.....  
 500÷10000 Kg.....  
 >10000 Kg.....

11.2 Quantità di materiale compatto stimato

≤ 500 Kg (\* pari a < 50 m<sup>2</sup>)  
 500÷10000 Kg (\* da 50 m<sup>2</sup> a 500 m<sup>2</sup>)  
 >10000 Kg (\* oltre 500 m<sup>2</sup>)

12. Superficie di materiale compatto esposta all'aria

< 500 m<sup>2</sup>.....  
 500 ÷ 5000 m<sup>2</sup>.....  
 > 5000 m<sup>2</sup>.....

13. Presenza di confinamento del materiale

SI  
 NO

14. Valutazione del rischio e attivazione di programma di controllo e manutenzione

SI  
 NO

15. Concentrazione di fibre aerodisperse (ff/l)

< 1.....  
 1.....  
 Non so.....

Da compilare solo in caso di informazioni documentate

16. Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione

SI  
 NO

17. Presenza di cause che creano o favoriscono la dispersione di fibre(vibrazioni, infiltrazioni d'acqua, correnti d'aria)

SI  
 NO

18. Dati epidemiologici indicanti aumento delle patologie correlate all'esposizione ad amianto nell'area di mappatura

SI  
 NO

Le patologie da intendersi sono l'asbestosi ed il mesotelioma con incremento statisticamente significativo (al 95%); la compilazione dovrà avvenire a cura delle Az. USL competenti per territorio

Comune \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Anno di costruzione o attivazione \_\_\_\_\_

Tecnici verbalizzanti \_\_\_\_\_

**SCHEDA DI RILEVAMENTO CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA NATURALE DI AMIANTO**MAPPATURA DELLE ZONE DEL TERRITORIO DELLA REGIONE SICILIA INTERESSATE DALLA PRESENZA DI AMIANTO, AI  
SENSI DELL'ART.5 DELLA L.r.10 del 19 APRILE 2014

1. Materiale costituente gli affioramenti rocciosi contenenti amianto

---

2. Presenza di affioramenti entro 50 m da area abitata o con frequenza abituale

---

3. Fibre aerodisperse in prossimità dei recettori [ff/I]

---

4. Estensione degli affioramenti contenenti amianto

---

5. Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione

---

6. Dati epidemiologici riferiti a casi di mesoteliomi

---

Nome del sito \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Coordinata X \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_

Coordinata Y \_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Tecnici verbalizzanti \_\_\_\_\_