

**DOMANDA PER L'EROGAZIONE DI CONTRIBUTI A BENEFICIO DI PRIVATI  
PER INTERVENTI DI BONIFICA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO  
(L.R. 22/2005, D.G.R. R.A.S. N. 32/5 DEL 4/8/2008)**

COMUNE \_\_\_\_\_ PROVINCIA \_\_\_\_\_  
 DENOMINAZIONE SITO \_\_\_\_\_  
 INDIRIZZO: via/viale/piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
 PROPRIETARIO<sup>1</sup> Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_  
 Data e Luogo di nascita \_\_\_\_\_  
 Residenza: via/viale/piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
 Comune \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
 C.F. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Tipologia immobile/attività (vedi legenda: es. Edifici agricoli e loro pertinenze, ecc.)

\_\_\_\_\_ Categoria: \_\_\_\_\_

Descrizione sito<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Anno di costruzione/inizio attività: \_\_\_\_\_

Ubicazione: ☐ Centro abitato ☐ Distanza dal centro urbano (m) \_\_\_\_\_

Foglio \_\_\_\_\_ Mapp.le \_\_\_\_\_ Densità di popolazione: ☐ Aggregato urbano ☐ Case sparse

Coinvolgimento del sito in lavori di urbanizzazione: ☐ SI ☐ NO

Effettiva area ricompresa nel perimetro del sito<sup>3</sup> (mq) \_\_\_\_\_

UTILIZZO DELL' IMMOBILE: ☐ PUBBLICO ☐ PRIVATO

STATO DI USO ☐ Occupato – Attivo ☐ Dismesso dal (gg-mm-aaaa) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

IL SITO E' ACCESSIBILE? ☐ NO: ☐ SI:

☐ Esiste la recinzione ☐ L'accesso è vietato ☐ l'accesso è libero

**TIPOLOGIA MANUFATTO CONTENENTE AMIANTO**

<input type="checkbox"/> Compatto <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/> Friabile <sup>5</sup>
Cemento – Amianto: <input type="checkbox"/> lastre superf. mq. _____ quantità Kg _____ <input type="checkbox"/> tubazione n° ____ lung. m _____ quantità Kg _____ <input type="checkbox"/> serbatoio n° _____ quantità mc _____ <input type="checkbox"/> altro _____ _____	<input type="checkbox"/> Materiali di rivestimento superfici applicati a spruzzo o cazzuola tipologia _____ superficie mq _____ quantità Kg _____ <input type="checkbox"/> Rivestimenti isolanti di tubi e caldaie tipologia _____ superficie mq _____ quantità Kg _____

<input type="checkbox"/> MCA <sup>6</sup> stoccato tipo _____ superficie mq _____ quantità Kg _____ Peso totale stimato MCA compatto Kg <sup>7</sup> _____ Effettiva superficie con amianto compatto (mq) _____	<input type="checkbox"/> Altri materiali (all'interno dell'edificio): tipologia _____ superficie mq _____ quantità Kg _____ Peso totale stimato MCA friabile Kg _____ Effettiva superficie con amianto friabile (mq) _____
--	--

**TIPO DI AMIANTO:** ☐ Crisotilo ☐ Miscela crisotilo+anfibioli ☐ Non noto

**CONFINAMENTO<sup>8</sup>**

Il manufatto è confinato? ☐ NO ☐ SI

Tipo di confinamento: _____ _____	<i>Materiale a vista</i> Superficie esposta all'aria mq _____ <i>(superficie di MCA esposta agli agenti atmosferici)</i>
---	--

**STATO DI CONSERVAZIONE DEL MANUFATTO**

☐ integro ☐ danneggiato: ☐ superficie danno  $\geq 10\%$  ☐ superficie danno  $< 10\%$

**FREQUENZA DI UTILIZZO:** ☐ occasionale ☐ periodica ☐ costante

**ESISTE IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER L'AMIANTO E UN PROGRAMMA DI CONTROLLO, MANUTENZIONE E CUSTODIA?**

- Documento valutazione dei rischi: ☐ NO ☐ SI Datato \_\_\_\_\_  
- Programma di controllo, manutenzione e custodia ☐ NO ☐ SI se sì, il/i nominativo/i  
della/e figura/e responsabile/i \_\_\_\_\_  
data della prima rilevazione \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**SONO STATI EFFETTUATI CAMPIONAMENTI DI FIBRE AERODISPERSE?**

☐ SI Conc. Max rilevata \_\_\_\_\_ (ff/l) ☐ NO ☐ Non so

**DISPERSIONE DELLE FIBRE**

- Sono presenti nel locale impianti di condizionamento/ventilazione? ☐ SI ☐ NO  
Presenza nel locale di finestre ☐ SI n° finestre \_\_\_\_\_ ☐ NO

- Indicare se sono presenti eventuali altri fattori che determinano la dispersione delle fibre (vibrazioni, infiltrazioni d'acqua, correnti d'aria \_\_\_\_\_)

**L'EDIFICIO/IMPIANTO DA BONIFICARE E' COMPRESO IN ALTRI PROGRAMMI DI RISANAMENTO?**

☐ SI (allegare documentazione che lo dimostri) ☐ NO

**ETA' MEDIA DEI SOGGETTI FREQUENTATORI** ☐ ≥ a 29 anni ☐ < a 29 anni

**SONO STATI REALIZZATI ALTRI INTERVENTI DI BONIFICA NELL'EDIFICIO/IMPIANTO?**

☐ NO ☐ SI data intervento \_\_\_\_\_

**STATO DELLA BONIFICA:** ☐ A = non bonificato ☐ B = parzialmente bonificato<sup>10</sup>

*DA COMPILARSI NEL CASO IN CUI IL SITO SIA GIA' STATO PARZIALMENTE BONIFICATO*

Quale materiale con amianto è stato bonificato? \_\_\_\_\_

Fondi locali/regionali per la bonifica parziale di MCA friabile € \_\_\_\_\_

Fondi locali/regionali per la bonifica parziale di MCA compatto € \_\_\_\_\_

**TIPO DI INTERVENTO:** ☐ A = Incapsulamento ☐ B = Confinamento ☐ C = Rimozione  
(possibilità di scelta multipla)

**Stima dei bisogni finanziari per la bonifica totale del sito da MCA friabile<sup>11</sup>:** € \_\_\_\_\_

**Stima dei bisogni finanziari per la bonifica totale del sito da MCA compatto<sup>11</sup>:** € \_\_\_\_\_

**Costi totali stimati dell'intervento<sup>12</sup>:** € \_\_\_\_\_

*(Per i calcoli dei costi dovranno essere utilizzati i riferimenti contenuti nel Bando pubblico per l'erogazione dei contributi ci cui questo modello è allegato)*

*Allegare: fotografie del materiale contenente amianto e del contesto (edificio/area)*

Persona referente Sig. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

*TIMBRO E FIRMA DEL TECNICO QUALIFICATO* <sup>13</sup>

\_\_\_\_\_

☐ Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30/6/2003 e successive modificazioni.

*FIRMA DEL PROPRIETARIO*

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> per proprietario si intende la persona proprietaria/responsabile dell'edificio in base all'uso cui è destinato.

<sup>2</sup> fornire una descrizione il più possibile dettagliata del sito e del suo utilizzo passato ed attuale.

<sup>3</sup> struttura, impianto, porzione di territorio geograficamente definita-delimitata e perimetrata contenente amianto.

<sup>4</sup> per materiali compatti si intendono i materiali duri che possono essere sbriciolati o ridotti in polvere solo con l'impiego di attrezzi meccanici (dischi abrasivi, frese, trapani, ecc.).

<sup>5</sup> per materiali friabili, così come definito nel Cap. 1 par. 1° dell'Allegato del D.M. 06.09.1994, si intendono: "i materiali che possono essere facilmente sbriciolati o ridotti in polvere con la semplice pressione manuale".

<sup>6</sup> per MCA si intendono materiali contenenti amianto.

<sup>7</sup> per le lastre di copertura si assume come parametro medio di riferimento il valore di 17 Kg al mq.

<sup>8</sup> presenza di barriera fisica permanente che separa/isola interamente il MCA dall'ambiente esterno.

<sup>9</sup> confinato: materiale contenente amianto separato dall'ambiente da una barriera fisica permanente (per esempio una controsoffittatura o una sovra copertura).

<sup>10</sup> per parzialmente bonificato si intende un sito in cui non vi è stata la totale rimozione di MCA (es. è stata effettuata la rimozione di coperture, ma sono ancora presenti nel sito ulteriori MCA).

<sup>11</sup> in caso di interventi di bonifica multipli, ad esempio incapsulamento di alcuni MCA e rimozione di altri, andranno quantificati separatamente i costi dei singoli interventi.

<sup>12</sup> questo valore si ottiene sommando le stime dei fabbisogni finanziari per la bonifica totale del sito da MCA friabile e dei fabbisogni finanziari per la bonifica totale del sito da MCA compatto.

<sup>13</sup> per tecnico qualificato si intende tecnico con patentino regionale per l'amianto ovvero ingegnere, architetto, geometra, laureato in "tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", responsabile tecnico come definito nella Deliberazione della Regione Autonoma della Sardegna n° 48/4 del 09.09.2008

## Legenda

Tipologia e Categoria edificio secondo nuova classificazione ministeriale e secondo il DM 101/2003

Cod.	Tipologia
0	-----
1	Edifici pubblici in area urbana – Biblioteche – Uso ricreativo e culturale
2	Edifici pubblici in area urbana – Cinema – teatri – sale convegni – auditorium – sale da ballo
3	Edifici pubblici in area urbana – Grande distribuzione commerciale – Esercizi commerciali
4	Edifici pubblici in area urbana – Impianti sportivi
5	Edifici pubblici in area urbana – Istituti penitenziari
6	Edifici pubblici in area urbana – Luoghi di culto
7	Edifici pubblici in area urbana – Ospedali – Case di cura – Collegi – Case di riposo
8	Edifici pubblici in area urbana – Scuole di ogni ordine e grado
9	Impianti della categoria 1 indicati nel DM 101/2003
10	Siti civili o produttivi dismessi non ricompresi nella categoria 1 del DM 101/2003 – Capannoni ad uso produttivo (anche dismessi)
11	Edifici pubblici – Uffici della pubblica amministrazione – Ufficio senza pubblico – Ufficio con pubblico
12	Edifici agricoli e loro pertinenze
13	Edifici artigianali e di servizio – magazzini – mattatoi - Aeroporto
14	Edifici Industriali e loro pertinenze
15	Edifici pubblici o privati – Edifici residenziali . Civile abitazione - Autorimesse
16	Sistema di adduzione e accumulo acqua
17	Altro
18	Alberghi/Pensioni
19	Centrali termiche
20	Edilizia cimiteriale
21	Mezzo di trasporto

## Categoria

1. Impianti industriali attivi o dismessi	2. Edifici pubblici o privati
3. Presenza naturale	4. Altra presenza di amianto da attività antropica