

Allegato n. 4
(punto 2.2 del PRAL)
Censimento amianto, registri e sistema informativo

Modulo NA/1 - pag. 1 di 2

Modulo NA/1 - NOTIFICA PRESENZA DI AMIANTO IN STRUTTURE O LUOGHI

Al Dipartimento di Prevenzione Medico della ASL

Il / la sottoscritto Cognome Nome

nato a prov. Il/...../.....

residente in Via/P.zza n. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

Codice Fiscale

Telefono Fax

Indirizzo di posta elettronica

in qualità di proprietario amministratore condominio rappresentante legale

dichiara

1. Indirizzo dell'edificio o del luogo con presenza di amianto

Via/P.zza N. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

In caso di ditta/società/ struttura aperta al pubblico [vedi (*) punto 2], indicare la denominazione:

.....

2. Destinazione d'uso prevalente dell'edificio o del luogo con amianto

Abitazione Uffici

Struttura pubblica o privata aperta al pubblico (* specificare)

Altro (specificare)

(*) Scuole di ogni ordine e grado - Strutture di ricovero e cura, Residenze Socio Assistenziali (RSA) - Uffici della pubblica amministrazione - Impianti sportivi, palestre, piscine – Alberghi e Case alloggio – Centri commerciali – Istituti penitenziari – Cinema, teatri, sale convegni – Biblioteche – Luoghi di culto (l'elenco non è esaustivo)

3. Luogo dove è presente l'amianto:

Fabbricato

Impianto

Area ricoperta (asfaltata, ecc)

Area in terra

4. L'amianto è: Confinato non confinato (*)

(*) Confinato: materiale contenente amianto separato dall'ambiente da una barriera fisica permanente

5. Il sito con presenza di l'amianto è Accessibile (**) non accessibile

(**) Accessibile = possibilità di accedere al sito

6. Indicazioni sui manufatti contenenti amianto

Parametro	Amianto in matrice friabile		Amianto in matrice compatta	
	Coibentazione di strutture murarie o metalliche	Coibentazione di impianti termici, tubazioni	Pareti o pannelli in cemento amianto, camini	Pavimenti in vinil amianto
Anno di posa (aaaa)				
Quantità (Kg o m ³)				
Superficie esposta alle interperie (m ²)				
Stato di conservazione (*)				
Condizione del materiale con amianto (**)				

(*) Danneggiato meno del 10 % (<10%) / più del 10% (> 10%)

(**) Friabile – Non friabile (Friabile = materiale che può essere facilmente sbriciolato o ridotto in polvere con la semplice pressione manuale)

7. Vi è attività nel sito con amianto SI NO (Dimessa)

8. È stato programmato l'intervento di bonifica SI NO

9. (Se Si) Tipo d'intervento programmato: Rimozione Confinamento
 Altro

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

 Firma del dichiarante (leggibile e per esteso)

Allegato n. 4
(punto 2.2 del PRAL)
Censimento amianto, registri e sistema informativo

Modulo NA/2 - NOTIFICA PRESENZA DI AMIANTO IN MEZZI DI TRASPORTO

Al Dipartimento di Prevenzione Medico della ASL

All'Amministrazione provinciale

Il / la sottoscritto Cognome Nome

nato a prov. Il/...../.....

residente in Via/P.zza n. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

Codice Fiscale

Telefono Fax

Posta elettronica

in qualità di proprietario rappresentante legale

dichiara

1. Indirizzo dell'impianto a cui sono assegnati i mezzi di trasporto con amianto

Via/P.zza N. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

2. Situazione dei mezzi di trasporto con presenza d'amianto

3.1 Tipologia di mezzo:		
3.2	N. complessivo (incluso lo storico) di mezzi in cui è stata riscontrata la presenza di amianto	
3.3	N. di mezzi di cui al punto 3.2 in cui al 31/12/2004 l'amianto è stato rimosso	
3.3 a	Di cui: N° di mezzi rimessi in circolazione	
3.3 b	N° di mezzi demoliti	
3.3 c	N° di mezzi accantonati in attesa di demolizione	
3.4	N. di mezzi di cui al punto 3.2 in cui al 31/12/2004 è presente amianto e sono ancora circolanti	
3.5	N. di mezzi di cui al punto 3.2 in cui al 31/12/2004 è presente amianto accantonati in attesa di bonifica o con bonifica in corso.	

La tabella del punto 3 deve essere predisposta per ogni tipologia di mezzo. Dopo la prima notifica, essa va trasmessa entro il **31 marzo di ogni anno** aggiornata al 31 dicembre dell'anno precedente.

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

Firma del dichiarante (leggibile e per esteso)

Allegato n. 4
(punto 2.2 del PRAL)
Censimento amianto, registri e sistema informativo

Modulo NA/3 - pag. 1 di 2

Modulo NA/3 - NOTIFICA PRESENZA DI AMIANTO IN IMPIANTI DI SMALTIMENTO

Al Dipartimento di Prevenzione Medico della ASL

All' Amministrazione provinciale

Il / la sottoscritto Cognome Nome

nato a prov. Il/...../.....

residente in Via/P.zza n. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

Codice Fiscale

Telefono Fax

Posta elettronica

in qualità di proprietario rappresentante legale

dichiara

1. Indirizzo sede legale impresa

Denominazione impresa

Via/P.zza N. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

Codice Fiscale

Partita IVA

Estremi iscrizione Albo nazionale delle imprese di smaltimento dei rifiuti n.data

Telefono Fax

2. Indirizzo dell'impianto di smaltimento

Via/P.zza N. ... Frazione / Località

CAP Comune Provincia

3. Quantitativo di rifiuti di amianto o di materiali contenenti amianto ricevuti nel periodo 01/01/2003 – 31/12/2003 (*) indicare l'unità di misura mc , Kg

	Provenienza materiale	Codice CER	Quantità (*)
3.1	Lombardia		
3.2	Altre regioni		
Le informazioni devono essere fornite aggregate per codice CER del rifiuto.			

4. Disponibilità residua dell'impianto di smaltimento al 31/12/2004: mc

Dopo la prima notifica, i dati relativi al **punto 3** vanno trasmessi entro il **31 marzo di ogni anno** aggiornati al 31 dicembre dell'anno precedente.

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

Firma del dichiarante (leggibile e per esteso)

Allegato n. 4
(punto 2.2 del PRAL)
Censimento amianto, registri e sistema informativo

Registro A - Struttura

A. Registro pubblico degli edifici industriali e ad uso abitativo (dismessi o in utilizzo), degli impianti, dei mezzi di trasporto e dei luoghi con presenza o contaminazione di amianto [legge regionale 17/2003 articolo 5, comma 1, lettera a)].			
Titolo campo	N° colonna	Informazione	Formato
Numero di registrazione	1	Numero progressivo	Numero
ASL	2	BG-BS-CO-CR-LC-LO-MN-MIC-MI1-MI2-MI3-PV-SO-VA-VCS	Testo
Data inserimento registrazione	3	gg mmm aaaa (es. 23 mar 2005)	Data
Dati Proprietario o Rappresentante legale (Residenza/Sede legale)	4	Cognome Nome	Testo
	5	Via / Piazza, N° civico	Testo
	6	CAP	Numero
	7	Comune	Testo
	8	Provincia (sigla)	Testo
	9	Codice Fiscale	Testo
	10	Telefono	Numero
	11	Fax	Numero
Ubicazione luogo con amianto	12	Posta elettronica	Testo
	13	Denominazione (1)	Testo
	14	Via / Piazza, N° civico	Testo
	15	Frazione – Località	Testo
	16	CAP	Numero
	17	Comune	Testo
Destinazione d'uso del luogo con presenza di amianto	18	Provincia (sigla)	Testo
	19	Abitazione, Uffici, Struttura aperta al pubblico, Officina, Altro (specificare)	Testo
Luogo con presenza di amianto	20	Fabbricato, Impianto, Area ricoperta, Area non ricoperta, mezzo di trasporto	Testo
Confinamento	21	SI / NO	Testo
Accessibilità	22	SI / NO	Testo
Coibentazione di strutture murarie o metalliche	23	Anno di posa (aaaa)	Numero
	24	Quantità (kg/mc)	Numero
	25	Superficie esposta alle interperie (mq)	Numero
	26	Stato di conservazione (danneggiato <10% / >10%)	Testo
	27	Condizione materiale (Friabile - Non Friabile)	Testo

Registro A - Struttura

Coibentazione impianti termici, tubazioni	28	Anno di posa (aaaa)	Numero
	29	Quantità (kg/mc)	Numero
	30	Superficie esposta alle interperie (mq)	Numero
	31	Stato di conservazione (danneggiato <10% / >10%)	Testo
	32	Condizione materiale (Friabile - Non Friabile)	Testo
Pareti o pannelli in cemento amianto, camini	33	Anno di posa (aaaa)	Numero
	34	Quantità (kg/mc)	Numero
	35	Superficie esposta alle interperie (mq)	Numero
	36	Stato di conservazione (danneggiato <10% / >10%)	Testo
	37	Condizione materiale (Friabile - Non Friabile)	Testo
Pavimenti in vinil amianto	38	Anno di posa (aaaa)	Numero
	39	Quantità (kg/mc)	Numero
	40	Superficie esposta alle interperie (mq)	Numero
	41	Stato di conservazione (danneggiato <10% / >10%)	Numero
	42	Condizione materiale (Friabile - Non Friabile)	Testo
Sito in attività	43	SI / NO	Testo
Intervento di bonifica programmato	44	Programmato SI / NO	Testo
	45	Tipo intervento: Rimozione, Confinamento, Altro (specificare)	Testo
Situazione dei mezzi di trasporto con presenza di amianto	46	Tipologia del mezzo (3)	Testo
	47	N. complessivo (incluso lo storico) di mezzi in cui è stata riscontrata la presenza di amianto	Numero
	48	N. di mezzi di cui al punto 42 in cui al 31/12/2003 l'amianto è stato rimosso	Numero
	49	N° di mezzi di cui alla punto 43 rimessi in circolazione	Numero
	50	N° di mezzi di cui alla punto 43 demoliti	Numero
	51	N° di mezzi di cui alla punto 43 accantonati in attesa di demolizione	Numero
	52	N. di mezzi di cui alla punto 42, in cui al 31/12/2003 è presente amianto e sono ancora circolanti	Numero
	53	N. di mezzi di cui alla punto 42, in cui al 31/12/2003 è presente amianto e sono accantonati in attesa di bonifica o con bonifica in corso.	Numero

- (1) Indicare il nome della ditta o della struttura aperta al pubblico
 (2) Per manufatti differenti presenti in un'unica struttura/luogo dovranno essere compilati più record
 (3) Per ogni tipologia di mezzo di trasporto devono essere compilate le colonne dalla 42 alla 48.

Allegato n. 4
(punto 2.2 del PRAL)
Censimento amianto, registri e sistema informativo

Registro B – Struttura

B. Registro delle imprese che effettuano le attività di bonifica e smaltimento di amianto o di materiali contenenti amianto [legge regionale 17/2003 articolo 5, comma 1, lettera b)].			
Titolo campo	N° colonna	Informazione	Formato
ASL	1	BG-BS-CO-CR-LC-LO-MN-MIC-MI1-MI2-MI3-PV-SO-VA-VCS	Testo
Numero di registrazione	2	Numero progressivo	Numero
Data inserimento registrazione	3	gg.mmm.aaaa	Data
Denominazione impresa	4	Denominazione per esteso	Testo
Tipo di attività svolta	5	Bonifica, Trasporto, Smaltimento	Testo
Ubicazione sede legale	6	Via/ Piazza ,n° civico	Testo
	7	Frazione/ Località	Testo
	8	CAP	Numero
	9	Comune	Testo
	10	Provincia (sigla)	Testo
	11	Telefono	Numero
	12	Fax	Numero
	13	Posta elettronica	Testo
Ubicazione sede impianto di smaltimento	14	Partita IVA	Numero
	15	Via/ Piazza, n° civico	Testo
	16	Frazione/ Località	Testo
	17	CAP	Numero
Estremi iscrizione all'Albo nazionale delle imprese di smaltimento dei rifiuti	18	Comune	Testo
	19	Provincia (sigla)	Testo
Legale rappresentante	20	Numero/Data	Numerico
	21	Cognome Nome	Testo
	22	Via / Piazza, N° civico	Testo
	23	CAP	Numero
	24	Comune	Testo
	25	Provincia (sigla)	Testo
	26	Codice Fiscale	Testo
	27	Telefono	Numero
	28	Fax	Numero
	29	Posta elettronica	Testo
N. di addetti	30	N° addetti bonifica	Numero
	31	N° addetti trasporto	Numero
	32	N° addetti smaltimento	Numero
	33	N° addetti patentati	Numero
Quantitativo amianto matrice friabile trattato nell'anno proveniente dalla Lombardia	34	Quantità	Numero
	35	Unità di misura [mq o mc o kg]	Testo
Quantitativo amianto matrice compatta trattato nell'anno proveniente dalla Lombardia	36	Quantità	Numero
	37	Unità di misura [mq o mc o kg]	Testo
Quantitativo amianto matrice friabile trattato nell'anno proveniente da altre regioni	38	Quantità	Numero
	39	Unità di misura [mq o mc o kg]	Testo
Quantitativo amianto matrice compatta trattato nell'anno proveniente da altre regioni	40	Quantità	Numero
	41	Unità di misura [mq o mc o kg]	Testo

Attività previste

1. Progettazione e sviluppo del sistema informativo per la gestione del censimento.

Il sistema informativo deve consentire:

- l'inserimento e l'aggiornamento delle anagrafi delle strutture potenzialmente interessate dalla presenza di amianto;
- l'inserimento dei piani di lavoro presentati alle ASL ai sensi dell'articolo 34 del decreto legislativo 277/1991;
- la tenuta del registro pubblico degli edifici industriali e ad uso abitativo, dismessi o in utilizzo, degli impianti, dei mezzi di trasporto e dei luoghi con presenza o contaminazione di amianto, di cui all'articolo 5, comma 1, lettera a) della legge regionale 17/2003;
- la tenuta del registro delle imprese che effettuano attività di bonifica e smaltimento di amianto o di materiali contenenti amianto, di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b) della legge regionale 17/2003;
- la gestione su base campionaria del censimento.

Il sistema informativo deve essere realizzato in ambiente Web per consentire un facile accesso a livello decentrato.

2. Caricamento delle informazioni nel sistema informativo

In prima istanza devono essere caricati i dati storici derivanti da precedenti censimenti e l'anagrafe delle strutture potenzialmente interessate dalla presenza di amianto.

3. Pianificazione e gestione del censimento

Lo scopo del censimento è quello di verificare la effettiva presenza di amianto all'interno delle strutture potenzialmente interessate e non ancora assoggettate a bonifica. Considerato il numero estremamente elevato di tali strutture non si ritiene possibile realizzare un censimento esaustivo. E' necessario, pertanto, ricorrere ad un censimento su base campionaria che tenga conto delle priorità di intervento. Si prevede di poter censire 3.500 strutture all'anno sul territorio regionale con un impegno in termini di risorse umane di un tecnico a tempo pieno per ciascuna ASL (media di 5 controlli alla settimana). Per la verifica sperimentale della presenza e della tipologia di amianto può rendersi necessario in taluni casi, stimati attorno al 10% (350 campioni/anno per l'intero territorio regionale), il supporto dell'ARPA per le analisi e ove necessario per i campionamenti.

4. Criteri e modalità per l'accreditamento dei laboratori e per l'assicurazione qualità

Nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 7 della L.R. 17/2003, "i laboratori pubblici e privati che effettuano attività analitiche sull'amianto devono soddisfare i requisiti previsti dal decreto ministeriale 14 maggio 1996 (normative e metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l'amianto, previsti dall'articolo 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 257 recante norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto), rispondendo a specifici programmi di controllo di qualità per le analisi di amianto nell'aria e in campioni massivi", e considerando l'evoluzione dei sistemi di qualità, devono essere realizzati entro il triennio 2004-2006:

- la certificazione del sistema di gestione per la qualità in base alla norma ISO 9001:2000 ;
- l'accreditamento in base alle norme ISO 17025 per tutte le tecniche attualmente disponibili, relative a determinazioni di amianto:
 - in campioni di materiali solidi o in matrici ambientali;
 - in sospensione nell'aria.

Tempi e costi

Si prevede di procedere:

- nell'arco del 2005 al reclutamento ed alla formazione dei tecnici;
- a partire dal 2006, al censimento.

Le risorse previste per l'attuazione del Piano sono:

Risorse	Stima per il 2005 €	Stima per il 2006 €	Stima per il 2007 €	Stima per il 2008 €	Stima per il 2009 €	Stima per il quinquennio 2005 – 2009 €
Personale ASL per il censimento e il caricamento dei dati	180.000,00	180.000,00				360.000,00
Sviluppo del sistema informativo per il censimento (applicazione, 1 server, 17 PC, stampanti)	130.000,00					130.000,00
Analisi di laboratorio (ARPA)		40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.000,00	160.000,00