



Servizio PSAL - ASL città di Milano

Seminario nazionale
**Problema amianto: stato dell'arte e
aspettative**
Milano, 29 Aprile 2004



Servizio PSAL - ASL città di Milano

Progetto amianto triennio 2001-2003

ART.34 D.Lgs. 277/91

Lavori di demolizione e di rimozione dell'amianto

Predisposizione di un piano di lavoro, da parte del datore di lavoro, prima dell'inizio dei lavori di demolizione o rimozione dell'amianto.

Il piano prevede le misure necessarie per garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori e la protezione dell'ambiente esterno.

ART. 34

Lavori di demolizione e di rimozione dell'amianto

- Il piano deve prevedere in particolare:*
 - 1. metodi di bonifica adottati**
 - 2. caratteristiche dei DPI utilizzati dal personale impiegato**
 - 3. iniziative di informazione/formazione per i lavoratori (patentini)**
 - 4. misure per la protezione dell'ambiente e di terzi (compreso il trattamento dei rifiuti)**
 - 5. procedure da adottarsi in caso di emergenze.**

ART.34

Lavori di demolizione e di rimozione dell'amianto

Se l'organo di vigilanza non rilascia prescrizioni entro 90 giorni dall'invio della documentazione, i datori di lavoro possono eseguire i lavori, ferma restando la loro responsabilità per quanto riguarda l'osservanza delle disposizioni del presente decreto

Tutti i piani di lavoro presentati vengono esaminati da operatori del Servizio PSAL prima dell'avvio delle operazioni di bonifica.

Anno	N. Piani di Lavoro Amianto Friabile presentati	N. Piani di Lavoro Amianto Compatto presentati	Totale
1999	187	740	927
2000	182	734	916
2001	293	788	1081
2002	129	852	981
2003	172	842	1014
Totale	963	3.956	4.919

Anno	N. Cantieri Amianto Friabile controllati	N. Cantieri Amianto Compatto controllati	Totale
1999	92	163	255
2000	182	197	379
2001	293	275	568
2002	176	256	432
2003	235	254	489
Totale	978	1.145	2.123

Anno	Stima quantitativo totale di Amianto rimosso
2002	2.355,281 tonnellate
2003	5.848,469 tonnellate

Solo nel corso dell'ultimo biennio nella città di Milano sono state rimosse, in condizione di sicurezza, più di 8.000 tonnellate di materiali contenenti amianto

- ☀ A partire dall'anno 2000 *tutti* i cantieri di bonifica dell'amianto friabile vengono controllati (nel 1999 il controllo riguardava il 50%)
- ☀ Per l'amianto in matrice compatta i controlli vengono effettuati nel 30% circa dei casi.

Anno	N. Sopralluoghi effettuati nei cantieri di amianto friabile	N. Sopralluoghi effettuati nei cantieri di amianto compatto	Totale
1999	237	163	400
2000	454	197	651
2001	850	275	1125
2002	513	260	773
2003	636	239	875
Totale	2.690	1.134	3.824

Anno	N. Certificazioni di restituibilità rilasciate
1999	135
2000	190
2001	226
2002	213
2003	175
Totale	939

Anno	Stazioni metropolitana Milanese bonificate
1999	Inganni - Gambarara - Primaticcio - De Angeli - Bande Nere
2000	Piola - LAmbrate
2001	Pagano
2002	QT8
2003	Tutte le stazioni sono state bonificate dalla presenza di materiale contenente amianto

Nel triennio 1999-2001 l'attività di vigilanza svolta nel settore amianto ha interessato anche cantieri relativi a grandi aree di interesse cittadino ed interventi in settori con rilevante impatto sul pubblico quali:

Ex area PORTELLO

Ex area MOTTA

Ex area OM

Ex area Via Pitteri

ex area ITALTEL

ex area TARAMELLI

ex area FINALUBE - PALIZZI

ex area CARLO ERBA -
FARMITALIA

Depositi ATM

Quartiere Garallatese

Scuole Comunali

Palestre Comunali

Quartiere Olmi

Palazzo Regione Lombardia

Scuole Provinciali

Ospedali Milanesi

(Sacco Niguarda)

Immobili di proprietà ALER

Tubazioni interrate rete distribuzione Gas AEM

Bonifica pietrisco massicciate ferroviarie

Bonifica vagoni ferroviari e della metropolitana

Galleria San Carlo

**Dal 2002 è attiva
una anagrafe delle imprese che operano
nel territorio della città di Milano
contenente anche i risultati
dell'attività di vigilanza svolta dal SPSAL**

Numero Corsi effettuati per anno

nel 1999: 8 corsi - nel 2000: 21 corsi - nel 2002:17 corsi -
nel 2003: 13 corsi

Anno	N. Lavoratori formati	N. Lavoratori che hanno ottenuto l'abilitazione
1999	232	215
2000	181	177
2001	447	436
2002	331	312
2003	199	199
Totale	1390	1339

**PIANO BONIFICA AMIANTO
COMUNE di MILANO**

Piano di bonifica amianto Comune di Milano

- **COMUNE di MILANO**
- **ASL città di Milano**
- **ARPA**

- **ASSOEDILIZIA**
- **ANACI**
- **FNA-Federamministratori**
- **UPPI**
- **ASSOCOPERTURE**
- **ASSIMPREDIL**
- **ASSOLOMBARDA**
- **ANIDA**