

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Servizi tecnici ed amministrativi

- Bonifica Amianto;
- Bonifica siti ed ambienti inquinanti;
- Trasporto rifiuti pericolosi e non pericolosi;
- Gestione dei rifiuti (dalla classificazione allo smaltimento)
- Gestione impianti di trattamento rifiuti;
- Progettazione e gestione isole ecologiche; presso stabilimenti industriali e commerciali
- Analisi chimico fisiche di caratterizzazione;
- Assistenza tecnica e normativa (ai sensi Dlgs 22/97)
- Indagini ambientali – censimenti
- Derattizzazione e disinfestazione ambientale



SERVIZI OFFERTI

A COSTI VANTAGGIOSI

**SOPRALLUOGHI
RELAZIONI (tecniche)
SERVIZI FOTOGRAFICI
PRELIEVI (campioni)
PREVENTIVI**

**e soluzioni definitive,
con supporto di azienda presente
su territorio nazionale,**

**BONIFICA
RIMOZIONE
TRASPORTO
SMALTIMENTO
CERTIFICAZIONE**

Contattateci

L'azienda è presente nei seguenti settori:

INFORMATICA : software per enti pubblici e privati
MULTIMEDIA
INTERNET
SICUREZZA APPARATI MEDICALI
SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO (Dlgs 626/94)
SICUREZZA IN EDILIZIA (Dlgs 494/95)
SICUREZZA AMIANTO (dlgs 277/91)
PRIVACY (dlgs 196/2003)

S.T.S. sas
Software Telecomunicazioni Servizi

SMALTIMENTO

AMIANTO



Via Puglia 57 86100 Campobasso
Tf . +39 0874 493521 Fax +39 0874 629048

Sito web : www.stsmedia.it
e-mail : staff@stsmedia.it

L'amianto (o ASBESTO) è un silicato fibroso ottenuto dalla macinazione di particolari rocce.

Essendo un materiale ad alta resistenza estremamente duttile e a basso costo, ebbe un boom applicativo tra gli anni '50 e '70 nei più diversi settori



dell'industria produttiva e particolarmente nell'edilizia.

Tuttavia, negli anni, è stata scientificamente accertata la sua altissima nocività per la salute dell'uomo e dell'ambiente: il rilascio di fibre d'amianto dei materiali deteriorati che lo contengono è, se inalato, causa di gravissime patologie, essendo tali fibre fortemente cancerogene.

LEGISLAZIONE SULL'AMIANTO

- Ord. Min. Sanità 26/6/86: Restrizioni sulla Crocidolite
- Circ. Min. Sanità 1/7/86: Tubazioni in Amianto
- DL 277 15/8/91 277: Divieto uso amianto
- Legge 257 27/3/92: Superamento d'uso dell'amianto
- Decreto Min. Amb. 12/2/97
- Direttiva 97/56/CE del Parlamento Europeo
- Direttiva 97/69/CE della Commissione Europea

Tali normative ed il D.M. del 06/09/1994 ed il D.Lgs 626/94 Impongono le norme finalizzate a:

- **cessazione** dell'impiego dell'amianto
- **obbligo** al censimento e bonifica dei materiali d'amianto:
- negli edifici pubblici e privati nei luoghi di lavoro*
- nei luoghi aperti al pubblico nelle abitazioni private.*
- **sanzioni** per il mancato adempimento degli obblighi di legge
- **garanzia** della sicurezza nei luoghi di lavoro

sono, inoltre, previste denunce da parte dei lavoratori o delle ASL nei confronti dei titolari di aziende non ottemperanti al controllo.

Dopo l'ampio utilizzo conosciuto nel recente passato l'amianto si trova ancora oggi in molti manufatti presenti nei luoghi dove abitualmente viviamo e lavoriamo e, fattore estremamente grave, spesso a nostra insaputa.

I materiali che contengono amianto possono essere:

- Coperture in eternit di:**
- edifici, stalle,**
- capannoni.....**
- Serbatoi idrici**
- Canne fumarie**
- Pavimentazioni**
- Rivestimenti**
- Impianti fognari**
- Condotti di aerazione**
- Isolanti**
- Corde, pannelli, funi.....**



Sopralluoghi effettuati da ditte competenti ed autorizzate sono in grado, tuttavia, di individuare tali pericolosi manufatti, i fattori di rischio e procedere ad una bonifica adeguata.

PATOLOGIE

La respirazione di fibre di asbesto (ed anche l'ingestione, anche se la questione è ancora controversa), può determinare malattie diverse, tutte comunque caratterizzate da un lungo intervallo di tempo fra l'inizio dell'esposizione e la comparsa della malattia. Questo intervallo, chiamato "tempo di latenza", è in genere di decenni. Il rischio per la salute è direttamente legato alla quantità ed al tipo di fibre inalate, alla loro stabilità chimica, ed ad una predisposizione personale a sviluppare la malattia.

LEGATE

ALL'AMIANTO

Per bonificare l'amianto esistono essenzialmente 4 metodi di bonifica.:

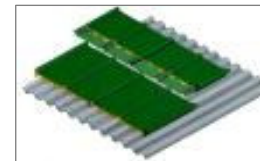
INCAPSULAMENTO



CONFINAMENTO



SOVRACOPERTURA



RIMOZIONE



I primi tre metodi presentano, a breve termine, costi inferiori rispetto alla Rimozione.

Tuttavia, poiché necessitano di controlli periodici e di successivi interventi di manutenzione, atti a garantire l'efficacia del trattamento, i costi risultano indubbiamente maggiori nel lungo periodo.

Inoltre, diversamente dalla Rimozione, non risolvono il problema alla radice.

In definitiva solo la Rimozione consente che l'amianto venga rimosso, messo in sicurezza e smaltito correttamente come

RIFIUTO PERICOLOSO.

Le malattie principali che possono essere provocate dall'asbesto sono:

- asbestosi;
- mesotelioma;
- carcinomi polmonari;
- tumori del tratto gastro-intestinale,
- tumori della laringe
- tumori altre sedi