



TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

servizi svolti

Servizi svolti

Bonifiche amianto

**Valutazione rischio amianto
e censimento**

**Bonifiche fibre artificiali
vetrose**

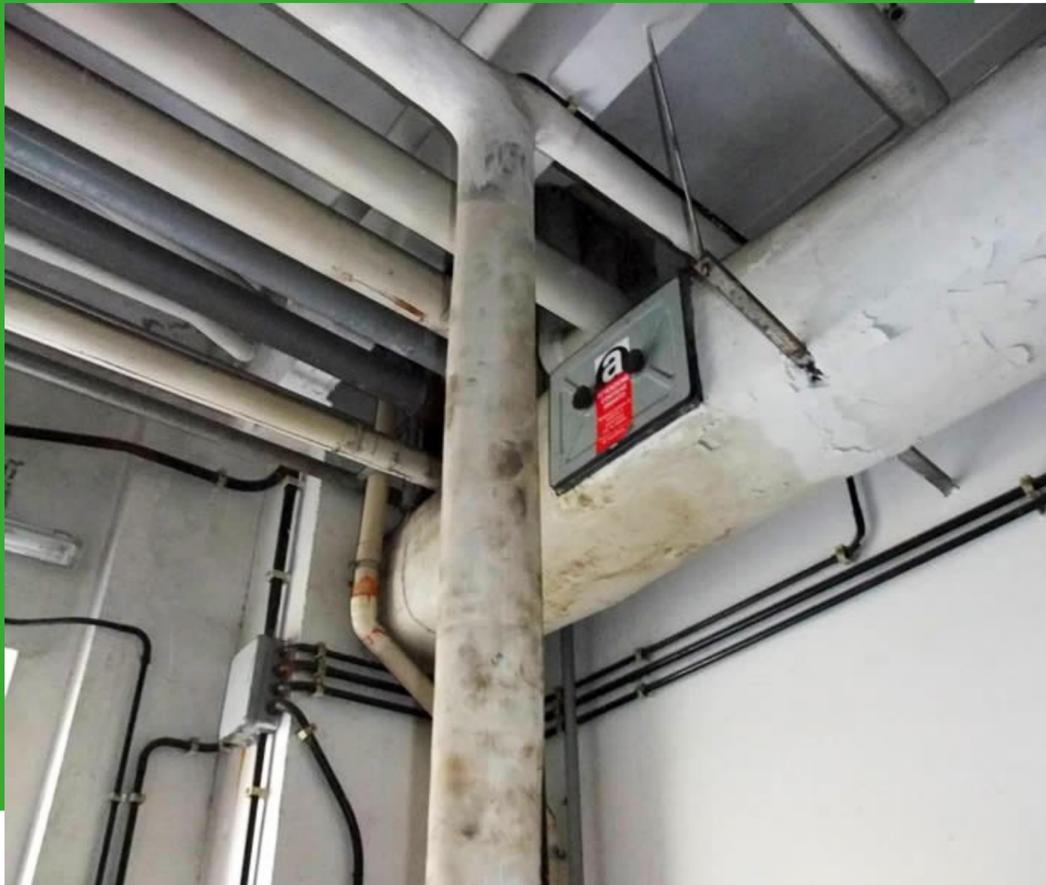
Bonifiche siti contaminati

**Bonifica e ripristino
ambientale discariche**

Smaltimento rifiuti

Bonifiche amianto

Bonifiche amianto



L'amianto nell'edilizia e la sua pericolosità

L'amianto, conosciuto anche con il nome di asbesto, è un minerale noto per le sue caratteristiche chimico-fisiche: flessibilità, resistenza alla corrosione, resistenza al calore, capacità termoisolanti e fono isolanti, stabilità di superficie, resistenza a trazione ed usura, resistenza a sostanze organiche, ecc. Gli effetti dannosi di questi minerali sono ormai noti ed inequivocabili, in quanto causano patologie gravi ed irreversibili prevalentemente dell'apparato respiratorio.

Purtroppo, grazie ai suoi eccellenti requisiti, l'amianto ha trovato largo impiego in tanti settori come l'edilizia, la componentistica per mezzi di trasporto ecc., ed è stato usato sia in forma compatta (materiali duri che possono essere sbriciolati o ridotti in polvere solo con l'impiego di attrezzi manuali e meccanici), che in forma friabile (materiali facilmente sbriciolati o ridotti in polvere con la semplice pressione manuale)

Bonifiche amianto

L'amianto a matrice friabile

L'amianto a matrice friabile è stato utilizzato nelle coibentazioni di impianti industriali, coibentazioni di forni e caldaie, intonaci ed altri numerosi punti di impiego.

La pericolosità dell'amianto friabile è molto più elevata rispetto all'amianto compatto in quanto le fibre in esso contenute possono essere disperse più facilmente nell'ambiente. In ogni caso, l'amianto risulta comunque dannoso solo se viene lesionato o non è mantenuto in un ottimo stato di conservazione.



Bonifiche amianto

Tra i servizi svolti dalla Cericola S.r.l.

Interventi di bonifica amianto compatto

- Bonifica coperture in opera e ripristino;
- Bonifica serbatoi, canne fumarie, tubazioni ecc..;
- Bonifica aree con sversamenti abusivi di manufatti in cemento amianto;
- Bonifica terreni contaminati da materiale contenente amianto.

Interventi di bonifica amianto friabile

- Bonifiche impianti e coibentazioni tramite confinamento statico e dinamico;
- Bonifiche con tecnica del glove-bags;
- Bonifica pavimenti in vinil amianto e collante.



Valutazione rischio amianto e censimento

Valutazione rischio amianto e censimento

Chi detiene manufatti contenenti amianto, è tenuto ad effettuare un Programma di Controllo e Manutenzione ai sensi del Decreto Ministeriale 06.09.94.

Molte metodologie per la valutazione dei materiali contenente amianto in opera sono state disciplinate da specifiche norme regionali.

Inoltre, in base a quanto stabilito dall'art. 248 del D.Lgs. 81/2008, prima di intraprendere lavori di demolizione o di manutenzione, il datore di lavoro adotta, anche chiedendo informazioni ai proprietari dei locali, ogni misura necessaria volta ad individuare la presenza di materiali a potenziale contenuto d'amianto.

Siamo in grado di effettuare tali valutazioni, con rilascio di specifica relazione che analizza tutti gli aspetti in conformità ai metodi stabiliti dalle norme di riferimento.



Bonifiche fibre artificiali vetrose

Bonifiche fibre artificiali vetrose

Sotto la denominazione di FAV è ricompreso un ampio sottogruppo di fibre inorganiche che, con la messa al bando dell'amianto, hanno assunto, per le loro caratteristiche di isolamento termico e acustico, una rilevantissima importanza commerciale, con un largo impiego in svariati settori produttivi, in particolare nei settori dell'edilizia e dell'industria.

Le più diffuse fibre vetrose sono costituite da **lana di vetro**, **lana di roccia** e **fibre ceramiche** e tra i principali effetti legati alla loro presenza, vanno considerati l'infiammazione delle vie aeree, l'irritazione della cute, delle mucose e la cancerogenicità.

In caso di rimozione di tali materiali, pur non essendo soggetto ad approvazione ASL, l'intervento di asportazione prevede l'utilizzo di apparecchiature e metodologie analoghe, seppur meno specifiche e rigorose, a quelle applicate per l'amianto friabile, così come stabilito nella Conferenza Stato-Regioni in data 10 novembre 2016.



Bonifiche siti contaminati

Bonifiche siti contaminati

Messa in sicurezza di aree dismesse

I settori di intervento di messa e sicurezza e/o bonifica si estendono dalle attività produttive alle aree industriali dismesse ove spesso sussistono condizioni di contaminazione pregresse che interessano terreni, impianti e/o acquiferi.

Si eseguono interventi di messa in sicurezza d'emergenza finalizzati alla rimozione ed isolamento provvisorio delle fonti inquinanti in caso di rilasci accidentali mediante:

- Rimozione rifiuti, svuotamento vasche e raccolta sostanze pericolose sversate;
- Aspirazione liquidi inquinanti;
- Copertura e impermeabilizzazione temporanea di suoli e terreni contaminati.

Interventi di bonifica

- Rimozione e smaltimento dei rifiuti e terreni contaminati presso discariche e impianti di trattamento;
- Messa in sicurezza permanente mediante cinturazioni perimetrali, barriere o diaframmi verticali e "Capping" superiore in modo da isolare in modo definitivo le fonti inquinanti rispetto alle matrici ambientali circostanti;
- Trattamento terreni in sito con biotecnologie, soil venting ed altre tecnologie innovative.

Bonifiche siti contaminati

Tra i servizi svolti dalla Cericola S.r.l.

- Capping con geosintetici, impermeabilizzazioni/copertura, diaframmi verticali;
- Interventi di bonifica e ripristino ambientale con smaltimento dei rifiuti nonché dismissione di vecchi impianti;
- Bonifica di siti contaminati con tecnica di confinamento statico/dinamico in caso di materiali polverulenti, esalazioni nocive o moleste.



Bonifica e ripristino ambientale discariche

Bonifica e ripristino ambientale discariche

La **Cericola S.r.l.** offre servizi di bonifica e ripristino ambientale di discariche dismesse, mediante diverse tecniche attuabili in funzione delle caratteristiche del sito. Tra i nostri interventi annoveriamo cinturazioni perimetrali con diaframmi, dreni, captazione e recupero biogas, capping e ripristini ambientali con modellamento discarica, riporto di terreno vegetale ed inerbimento/piantumazioni.



Bonifica e ripristino ambientale discariche



Smaltimento rifiuti

Smaltimento rifiuti



Movimentazione, carico, trasporto e smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi ed eventuali interventi preliminari di cernita per tipologie omogenee.

L'intervento viene eseguito mediante la movimentazione dei materiali e la cernita per tipologie omogenee con l'ausilio di mezzi meccanici idonei nonché di personale a terra adeguatamente munito dei DPI necessari.

Il trasporto viene eseguito da imprese regolarmente iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali. I formulari di identificazione vengono emessi direttamente in cantiere con trattenimento della 1^a copia. Ogni rifiuto non viene avviato verso l'impianto o discarica di destinazione se non è accertata l'acquisizione di copia dei provvedimenti autorizzativi e la relativa rispondenza.

Certificati e autorizzazioni

Certificati e autorizzazioni

Iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali N. AQ 000321:

- Cat. 4 - Classe E (*Raccolta e trasporto rifiuti speciali non pericolosi - fino a 6.000 ton/anno*);
- Cat. 5 - Classe E (*Raccolta e trasporto rifiuti speciali pericolosi - fino a 6.000 ton/anno*);
- Cat. 8 - Classe C (*attività di intermediazione e commercio di rifiuti fino a 60.000 ton/anno*);
- Cat. 9 - Classe A (*Bonifica di siti - oltre € 9.000.000*) ;
- Cat. 10B - Classe A (*Bonifica di beni contenenti amianto in forma compatta e friabile oltre € 9.000.000*);

Certificazione di Sistema di Gestione integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza;

- UNI EN ISO 9001:2015;
- UNI EN ISO 14001:2015;
- UNI EN ISO 45001:2018;
- UNI EN ISO 37001:2016.

Certificati e autorizzazioni

Sistema di Gestione Ambientale EMAS.

Attestazione SOA per le categorie:

- OG 12 (Opere ed impianti di bonifica e protezione ambiente) - Class. VI
- OS 20B (Indagini geognostiche) - Class. III
- OG 1 (Edifici civili e industriali) - Class. III

Sistema di Gestione della Responsabilità Sociale SA 8000:2014.

Adozione di Modello di Organizzazione, Gestione, Controllo e Prevenzione della Corruzione ai sensi dell'ex D.Lvo 231/01.

Attribuzione de Rating di Legalità da parte dell'AGCM Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato con il punteggio di tre stelle, massimo ottenibile.

Principali clienti

Principali clienti



Comune di Roma



PILKINGTON

BURGO
GROUP

DAYCO



autostrade // *per l'italia*
La passione di muovere il Paese

TIM



RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

SCB SOCIETÀ
CHIMICA
BUSSI S.p.A.

DENSO

anas

cericola s.r.l.

Contatti

Contatti

Codice Fiscale, P. I.V.A. e R.I.: 02203680695

Sede legale: C.so Bandiera n. 96 - 66034 Lanciano (Ch)

Sede operativa e uffici: Via Principale n. 2 - 66030 Mozzagrogna (Ch)

Tel. (+ 39) 0872.578688 - Fax (+ 39) 0872.57117

e-mail: info@cericolabonifiche.it - PEC: cericolabonifiche@pec.it