

Amianto: utilizzi, rischi e competenze

SITUAZIONE CONFERIMENTO IN LOMBARDIA

Dario Sciunnach – Direzione Generale Territorio e urbanistica
Dirigente Struttura Autorizzazioni e innovazione in materia di rifiuti
dario_sciunnach@regione.lombardia.it



Indice della presentazione

- Quantitativi di amianto da bonificare
- Obiettivi di smaltimento
- Possibili soluzioni tecniche e amministrative
- Criticità di percorso
- Evoluzione della normativa
- Prospettive dell'azione regionale



Quantitativi di amianto da bonificare -

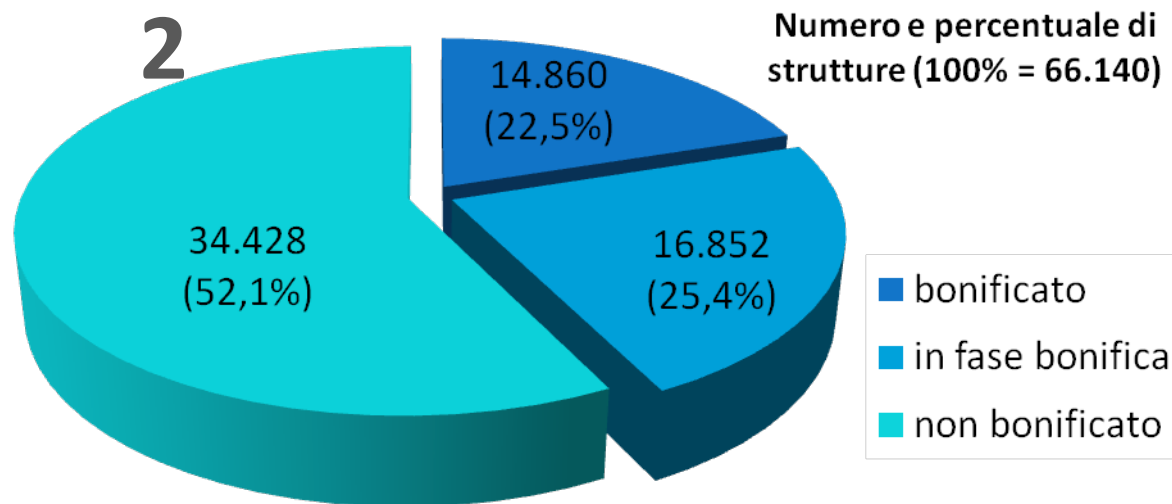
Provincia	Stima 2007 (m ³)	2008°		1 2009°		2010*		2011*	
		Volume smaltito rispetto al 2007 (%)	Volume residuo (m ³)	Volume smaltito rispetto al 2007 (%)	Volume residuo (m ³)	Volume smaltito rispetto al 2007 (%)	Volume residuo (m ³)	Volume smaltito rispetto al 2007 (%)	Volume residuo (m ³)
BG	320.010	3,7%	308.104	6,3%	299.807	9,0%	291.130	11,8%	282.275
BS	446.473	2,7%	434.538	4,4%	426.680	5,9%	419.958	7,3%	414.090
CO	160.964	3,7%	154.953	6,1%	151.134	8,8%	146.729	11,7%	142.093
CR	174.014	2,4%	169.863	4,4%	166.327	6,2%	163.141	8,1%	159.976
LC	97.909	2,9%	95.078	6,0%	92.001	8,9%	89.205	11,9%	86.258
LO	90.765	2,4%	88.562	4,6%	86.548	7,1%	84.351	9,8%	81.906
MI+MB	784.808	4,4%	750.115	8,8%	715.618	13,2%	681.119	18,0%	643.668
MN	226.980	1,8%	222.876	3,3%	219.523	4,8%	216.117	6,4%	212.541
PV	205.664	2,6%	200.216	4,9%	195.670	7,2%	190.924	9,6%	185.840
SO	46.112	1,5%	45.403	2,9%	44.785	4,3%	44.130	5,9%	43.412
VA	278.774	2,7%	271.331	4,9%	265.137	7,3%	258.522	9,8%	251.368
Totale	2.832.473	3,2%	2.741.039	6,0%	2.663.230	8,7%	2.585.326	11,6%	2.503.428

Fonte dati: ARPA Lombardia (2007-2012). ° = calcolato; * = stimato per estrapolazione delle linee di tendenza



Quantitativi di amianto da bonificare -

Stime indipendenti si possono ricavare dal censimento degli elementi edilizi in cemento amianto (CA), alimentato dalle notifiche che i proprietari devono trasmettere alla ASL.



Il censimento (ultima rilevazione: febbraio 2012) comprende 66.140 siti (82% privati, 18% pubblici), che corrispondono a oltre 1,3 Mm³ di CA, con ben 2.957 siti con amianto in matrice friabile.

Le procedure di rimozione sono normate da specifici protocolli regionali.

Obiettivi di smaltimento - 1

Il Piano Regionale Amianto Lombardia (PRAL), elaborato a seguito dell'art. 3 della l.r. n. 17 del 29 settembre 2003, è stato approvato con D.G.R. VIII/1526 del 22 dicembre 2005 e pubblicato sul BURL n. 3 – 2°supplemento straordinario del 17 gennaio 2006 – **competenza DG Sanità**.

Il PRAL ha previsto la completa rimozione dell'amianto presente sul territorio lombardo entro il 31 dicembre 2015.

Il PRAL, ai sensi dell'art. 3, comma 4, l.r. n. 17 del 29 settembre 2003, ha durata quinquennale.



Obiettivi di smaltimento - 2

Il sito ex-Fibronit di Broni (PV) è stato classificato nell'elenco dei SIN ed è oggetto di bonifica. Le procedure in corso riguardano un'area industriale dismessa di 140.000 m², per un finanziamento complessivo di 5,4 M€ circa (fondi ministeriali e regionali) – **competenza DG Ambiente.**

Il patrimonio edilizio abitativo pubblico (circa 170.000 alloggi, di cui 110.000 di proprietà ALER) nel 2010 è stato oggetto di una ricognizione effettuata per quantificare la presenza di amianto, sinora segnalato in 1.400 edifici in Lombardia e in 155 centrali termiche di ALER Milano; ulteriori ricognizioni sono in corso – **competenza DG Casa.**



Possibili soluzioni tecniche e amministrative

Esportazione all'estero

Smaltimento in discarica

Inertizzazione



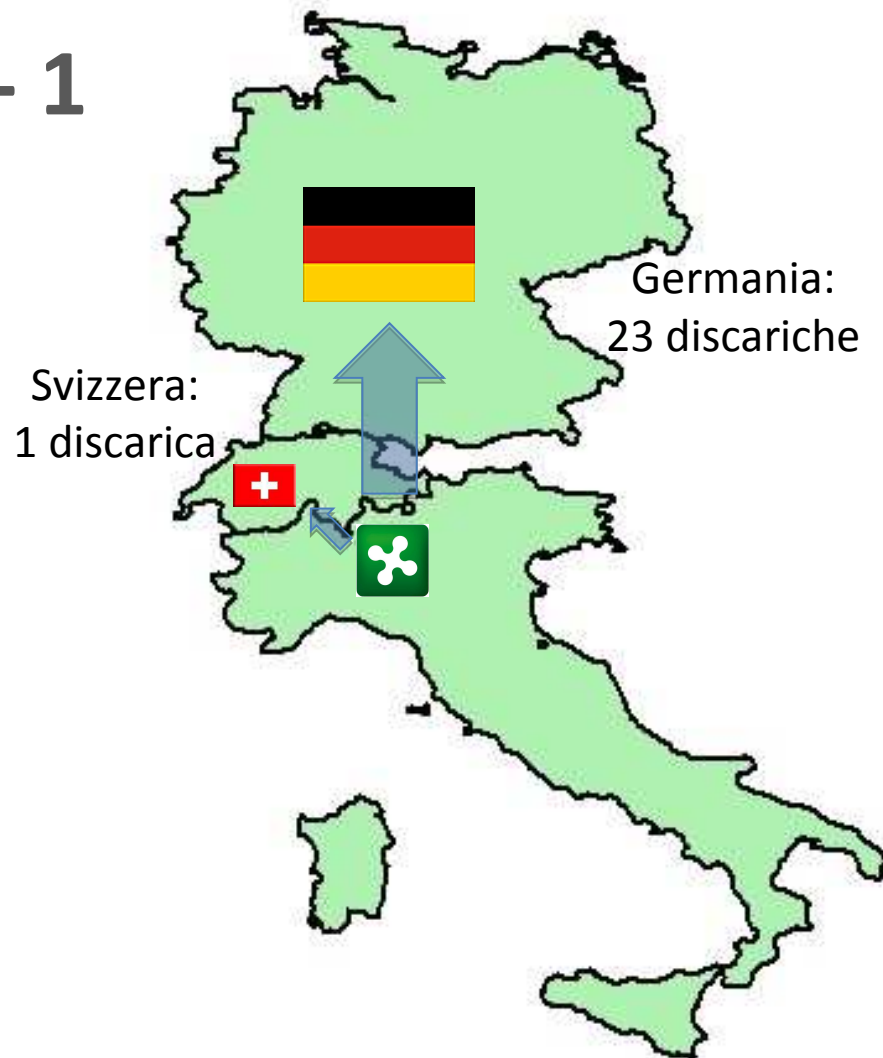
Esportazione all'estero - 1

I rifiuti contenenti amianto ~ CER 17 06 05* sono **rifiuti speciali** e come tali soggetti alle **regole di libero mercato**.

La spedizione di rifiuti all'estero è normata dal Regolamento 1013/2006/UE e dall'art. 194 del D. Lgs. 152/2006.

La gestione operativa delle notifiche di spedizione e delle collegate fideiussioni è in capo alla Struttura regionale Autorizzazioni.

In Regione Lombardia **23 imprese** risultano attive nella spedizione transfrontaliera di rifiuti contenenti amianto.



Esportazione all'estero - 2

Nell'ultimo quinquennio il trend relativo all'esportazione verso l'estero è in **aumento di ca. 10-15% all'anno** (dati MUD e ASL).

187.180 t nel 2009

286.350 t nel 2010

195.850 t nel 2011

Sui quantitativi indicati, solo il 60% corrisponde a rifiuto **effettivamente prodotto in territorio lombardo**.

Attualmente ci sono segnali di **minor accoglimento** da parte delle imprese tedesche, sia per minore capacità residua dei siti, sia per le normali regole di mercato, con **possibile aumento delle tariffe di conferimento**.

Smaltimento in discarica - 1

NORME DI RIFERIMENTO

- D. Lgs. 36 del 13/1/2003 (criteri costruttivi e gestionali per le discariche di rifiuti): all'art. 4 definisce la distinzione tra discariche per rifiuti pericolosi e non pericolosi e, negli allegati, la dettaglia da un punto di vista progettuale, anche rispetto alle caratteristiche della barriera di fondo e alle possibili interferenze con le falde acquifere
- D.M. 27/9/2010 (*"Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica"*): ammette lo smaltimento (D1) dei rifiuti contenenti amianto non solo in discariche per rifiuti pericolosi (art. 8), ma anche in discariche per rifiuti non pericolosi (art. 6, c. 7, lett. c) purché in celle monodedicare e più in generale nel rispetto dell'all. 2 al medesimo D.M.
- d.g.r. VIII/1266 del 30/11/2005 (*"Linee guida per la realizzazione e la gestione delle discariche per rifiuti costituiti da materiali da costruzione contenenti amianto"*): norma residuale, da disapplicare per quanto in contrasto con norme sopravvenute

Smaltimento in discarica - 2

DISCARICHE

AUTORIZZATE

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Volumetria autorizzata [m ³]	Situazione autorizzatoria
ECOETERNIT srl	Montichiari	BS	discarica con tre lotti dedicati	480.000	Autorizzata da RL il 28.07.2010. Aperta dal 03.01.2012.



Smaltimento in discarica - 3

DISCARICHE

AUTORIZZATE

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Volumetria autorizzata [m ³]	Situazione autorizzatoria
PROFACTA spa	Brescia	BS	discarica monorifiuto	78.600	Autorizzata da RL il 10.02.09. Aperta dal 28.09.2012.



Smaltimento in discarica - 4 DISCARICHE AUTORIZZATE

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Volumetria autorizzata [m ³]	Situazione autorizzatoria
CAVENORD srl	Cappella Cantone	CR	discarica monorifiuto	261.000	Autorizzata da RL il 26.09.2011. In corso sequestro giudiziario.



Smaltimento in discarica - 5

ISTANZE – PROVINCIA PV

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Volumetria richiesta [m ³]	Situazione autorizzatoria
ACTA Srl	Ferrera Erbognone	PV	discarica monorifiuto	600.212	Procedura VIA/AIA in corso.
RISORSE FUTURE Srl	Cava Manara	PV	discarica monorifiuto	550.000	Procedura VIA/AIA in corso dopo archiviazione del precedente progetto.
ISOLAVERDE Srl	Gambolò	PV	discarica monorifiuto	186.326	Istanza di VIA/AIA diniegata il 06.08.2012.



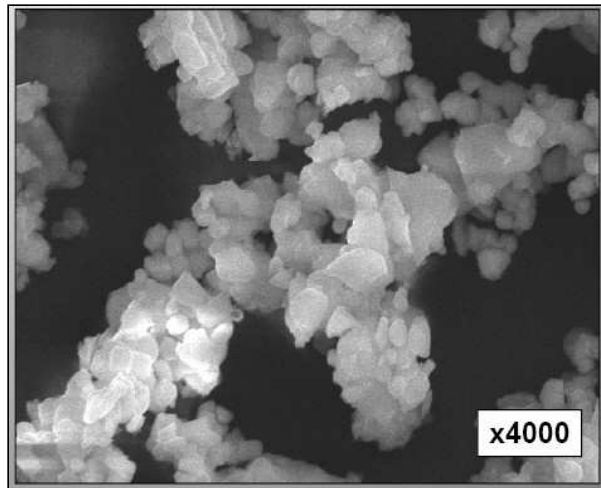
Smaltimento in discarica - 6 **DI** ISTANZE – RESTO DELLA

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Volumetria richiesta [m ³]	Situazione autorizzatoria
CERCA Srl	Travagliato	BS	discarica monorifiuto	435.000	Decreto VIA favorevole. Preavviso di archiviazione AIA.
PADANA GREEN Srl	Montichiari	BS	discarica con tre lotti dedicati	760.000	Procedura VIA/AIA sospesa su richiesta del proponente.
TEAM SpA	Treviglio	BG	discarica monorifiuto	480.000	Decreto VIA favorevole. Procedura AIA in corso.



Possibili soluzioni tecniche e amministrative

Inertizzazione - 1



Inertizzazione - 2

Proponente	Comune	Prov.	Tipologia impianto	Potenzialità massima [t/a]	Situazione autorizzatoria
ASPIRECO Srl	Montichiari	BS	Trattamento termico	200.000	Istanza di VIA e AIA archiviate su richiesta del proponente.
KRYALIDE Srl	Lonate Pozzolo	VA	Trattamento termico	80.000	Prima conferenza di servizi VIA/AIA settembre 2011.
FERRIERE SCABI Spa	Gianico	BS	Trattamento termico	80.000	Prima conferenza di servizi VIA/AIA gennaio 2012.



Inertizzazione - 3

MAGGIORE ACCETTAZIONE PUBBLICA?

DUEMILA PERSONE IN CORTEO PER DIRE NO ALL'AMIANTO IN VALCAMONICA



Si è svolta questa mattina la manifestazione del comitato NO AMIANTO in Valcamonica. 2000 i partecipanti che hanno sfilato in corteo da Piano Camuno al Municipio di Darfo Boario sin dalle prime ore della mattinata. Il comitato, assieme alle amministrazioni comunali di Gianico, Pisogne, Pian Camuno, Artogne, Darfo Boario Terme, protesta contro l'impianto di inertizzazione di materiali contenenti amianto che la ditta SCABI intende realizzare nel comune di Gianico. Oltre 12.000 le firme raccolte dal Comitato in due mesi.

25 febbraio 2012

Comitato NO AMIANTO - Lonate Pozzolo

Il nostro territorio ha già dato molto (depuratore, Malpensa...), anche l'amianto NO. Tuteliamo la nostra salute e il nostro territorio

Blog attivo dal 2011

Criticità di percorso -

Iter istruttorio articolato¹ e complesso previsto dalle norme vigenti (per garanzia di elevati standard di protezione dell'ambiente e della salute pubblica)

Istanze incomplete o mal presentate (sospensione dei procedimenti contestuale alla richiesta delle necessarie integrazioni documentali)

Frequentissime impugnazioni degli atti in sede amministrativa

TEMPI

Atteggiamenti di rifiuto pregiudiziale ispirati da paura e scarsa conoscenza tecnica

Carente comunicazione tra istituzioni, cittadini e impresa proponente

Evoluzione del concetto NIMBY in un più maturo "abbiamo già dato"

Preoccupazioni per possibili infiltrazioni criminali nella gestione degli impianti

Interessi privati contrastanti

OPPOSIZIONE LOCALE



Criticità di percorso -

Proponente	Comune	Prov.	Volumetria autorizzata/ <i>richiesta</i> [m ³]
TEAM SpA	Treviglio	BG	480.000
ECOETERNIT srl	Montichiari	BS	<u>480.000</u>
PROFACTA spa	Brescia	BS	<u>78.600</u>
PADANA GREEN Srl	Montichiari	BS	760.000
ACTA Srl	Ferrera Erbognone	PV	600.212
RISORSE FUTURE Srl	Cava Manara	PV	550.000
Totale Lombardia			2.948.812

SCENARIO POSSIBILE

Pro: volumetria autorizzabile entro il 2015 (?) adeguata al fabbisogno regionale (stima 2011 pari a **2.503.428 m³**)

Contro: data la classificazione dei rifiuti contenenti amianto come rifiuti speciali, nessuno strumento normativo consente di limitare i conferimenti al rifiuto prodotto in Lombardia



Evoluzione normativa

Legge Regionale 31 luglio 2012 , n. 14

**Modifiche e integrazioni alla legge regionale 29 settembre 2003, n. 17
(Norme per il risanamento dell'ambiente, bonifica e smaltimento dell'amianto)**

(BURL n. 31, suppl. del 03 Agosto 2012)

2 ter. In attuazione dei principi di autosufficienza e prossimità nella gestione dei rifiuti e al fine di limitare il trasporto di rifiuti pericolosi, la Regione Lombardia, attraverso i propri strumenti di pianificazione e programmazione, stabilisce criteri atti ad assicurare lo smaltimento o il trattamento di quote riservate per i rifiuti contenenti amianto (RCA) provenienti dalla rimozione sul territorio regionale presso impianti lombardi.



Prospettive dell'azione regionale

Prospettiva gestionale per un impianto pubblico

Orientamento alla **programmazione** e allo smaltimento preferenziale dai territori ospitanti

Maggiore **trasparenza** legata alla gestione sotto il controllo di un regolatore senza interessi privati

Attività di comunicazione e divulgazione (con FLA)

Incontri istituzionali a livello locale

Interventi normativi (anche per politiche d'incentivo)





**Grazie
dell'attenzione**

