

a
**ATTENZIONE
 CONTIENE
 AMIANTO**
 Regolare polvere di
 amianto e
 particelle per la
 salute.
 Seguire le norme
 di sicurezza.

Relazioni ex Art. 9
 legge 27 marzo 1992 n° 257



“ETERNIT”

LASTRE	TUBI
per copertura tetti - soffitti e rivestimenti. per mobili - elettrotecnica - recipienti - piastrelle e tavelloni per pavimenti - granitale - camme per cammini, ecc. ecc.	per condutture forzate di acqua. per irrigazione. per protezione cavi telefonici - per fognatura edilizia e stradale - per gas, ecc. ecc.
Spessori da mm. 4 a 26 e più	Pressioni collaudi: atm. 5 - 10 - 15 - 20
Dimensioni lastre: alzo a m. 1,20 - 3,75	Lunghezza tubi m. 3 x 4 - Diametri da 50 a 1000 mm.

Soc. An. "ETERNIT" - Piazza Filippo Corridoni, 5 - Genova (106)
 (via Piazza Zaccari)
 CAPITALE SOCIALE L. 30.000.000 INTERAMENTE VERSATO



**- Report 2011 -
 Le operazioni con amianto nella Regione Lazio
 (art.9 L.257/1992)**



a cura del **Centro Regionale Amianto**
 Laboratorio Igiene Industriale - Dipartimento di Prevenzione - AUSL VITERBO
www.prevenziononline.net mappa.amianto@asl.vt.it

2 maggio 2012

INDICE

Introduzione.....	pag. 3
La notifica telematica della Regione Lazio.....	pag. 4
Le modalità operative.....	pag. 5
Le ditte, i lavoratori e le operazioni con amianto.....	pag. 6
L'andamento nel corso degli anni.....	pag. 8
Considerazioni conclusive e criticità.....	pag. 9
Legenda grafici e legenda tabelle.....	pag. 10
Addendum (relazioni in formato cartaceo).....	pag. 25

Introduzione

In collaborazione con il Dipartimento Sociale Direzione Regionale “Tutela della Salute e Sistema Sanitario Regionale” Area Prevenzione, Sicurezza Luoghi di Lavoro 4V-19 il Laboratorio di Igiene Industriale/Centro Regionale Amianto ha elaborato i dati desunti dalle relazioni dell'ex art. 9 della Legge n. 257/92, pervenute alla Regione Lazio. Tale articolo prevede l'obbligo di inoltrare annualmente alla Regione e al Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambiente di Lavoro dell'ASL competente per territorio, una relazione annuale per le imprese che utilizzano amianto, direttamente o indirettamente, nei processi produttivi o che svolgono attività di bonifica, trasporto e smaltimento di materiali contenenti amianto. Tale relazione deve essere relativa alle attività effettuate durante l'anno solare precedente.

La relazione deve indicare:

- o i tipi e i quantitativi di amianto utilizzato e dei rifiuti di amianto che sono oggetto dell'attività di smaltimento o di bonifica;
- o le attività svolte, i procedimenti applicati, il numero e i dati anagrafici degli addetti, il carattere e la durata della loro attività e le esposizioni all'amianto alle quali sono stati sottoposti;
- o le caratteristiche degli eventuali prodotti contenenti amianto;
- o le misure adottate o in via di adozione ai fini della tutela della salute dei lavoratori e della tutela dell'ambiente.

L'impresa annualmente, entro il 28 febbraio di ogni anno (come indicato nel documento licenziato dal Gruppo di Studio Amianto il 20/07/2010: *"Modello unificato dello schema di relazione di cui all'art. 9, commi 1 e 3, della legge 27 marzo 1992, n. 257, concernente le imprese che utilizzano amianto nei processi produttivi o che svolgono attività di smaltimento o di bonifica dell'amianto"*) deve trasmettere la propria relazione, utilizzando l'apposita modulistica.

La notifica telematica della Regione Lazio

La Regione Lazio a partire dall'anno 2010 ha avviato un processo di semplificazione della notifica di tali informazioni utilizzando il mezzo telematico. Tramite il portale per la prevenzione attivo presso il sito della Regione Lazio www.lazio.salutee sicurezza.it e quello gestito direttamente dal Centro Regionale Amianto www.prevenziononline.net (vedi Figura 1) è possibile effettuare la comunicazione prevista per legge.



Figura 1 - Il Portale della Prevenzione della Regione Lazio ed il sito del Centro Regionale Amianto

In tal modo le informazioni ricevute sono più facilmente gestibili dai Servizi di Prevenzione e dall'Amministrazione Regionale che, in tempi rapidi, possono utilizzare i dati relativi sia per i controlli che per ottenere un quadro aggiornato relativo al processo di dismissione dell'amianto in atto a partire dall'emanazione della Legge 257 nel 1992.

Nello specifico, le ditte attive nel territorio regionale hanno ricevuto un codice identificativo ed una password con cui accedere e compilare le schede predisposte presenti sul sito web per adempiere all'obbligo citato.

Per ottenere tali credenziali i soggetti coinvolti (le aziende iscritte all'Albo degli Smaltitori Cat.10 A e B e Cat.5 e le aziende che hanno operato nella Regione nei 5 anni precedenti) – informati dell'iniziativa tramite comunicazione ufficiale della Regione Lazio – hanno inviato una e-mail di richiesta formale alla struttura di riferimento regionale (Laboratorio di Igiene Industriale - Centro Regionale Amianto CRA della AUSL di Viterbo), che ha risposto inviando una comunicazione, sempre via e-mail, contenente le chiavi di accesso.

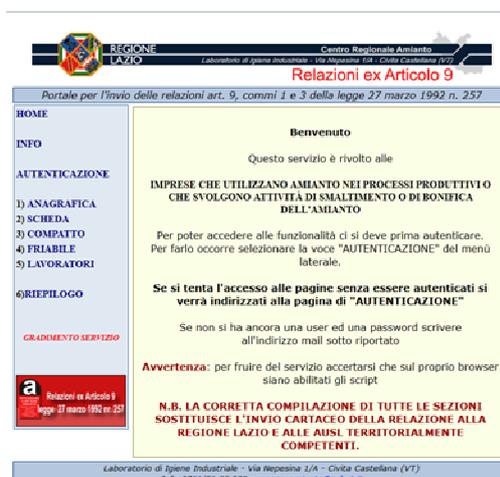


Figura 2 - La "schermata" di accesso al sistema di notifica

Le modalità operative

Il “*Team Mappatura*” costituito presso il CRA ha predisposto la piattaforma web ed ha coordinato il lavoro della raccolta dati telematica delle notifiche art. 9.

Va sottolineato che questa procedura evita lo spreco di carta, con una duplice semplificazione dell’adempimento sia per quanto riguarda le modalità burocratiche che rispetto ai costi sostenuti (*le notifiche cartacee andavano infatti inviate in copia alla Regione e alle AUSL competenti per territorio*). Le informazioni vengono raccolte una sola volta in modo centralizzato a livello regionale, per poi essere inviate in modo selezionato direttamente ai Dipartimenti di Prevenzione interessati, evitando la doppia notifica da parte delle ditte.

Questa modalità permette inoltre una miglior lettura dei dati raccolti. Infatti, a fronte del vecchio sistema che prevedeva l’utilizzo di relazioni cartacee con format differenti (*spesso difficilmente gestibili e confrontabili tra loro*), adesso l’output del processo è costituito da un database di dati omogenei facilmente leggibile ed utilizzabile per controlli incrociati.

Verrà quindi reso disponibile per ogni AUSL laziale un archivio informatico su base territoriale facilmente consultabile e gestibile, contenente tutte le operazioni notificate dalle singole ditte per l’anno 2011.

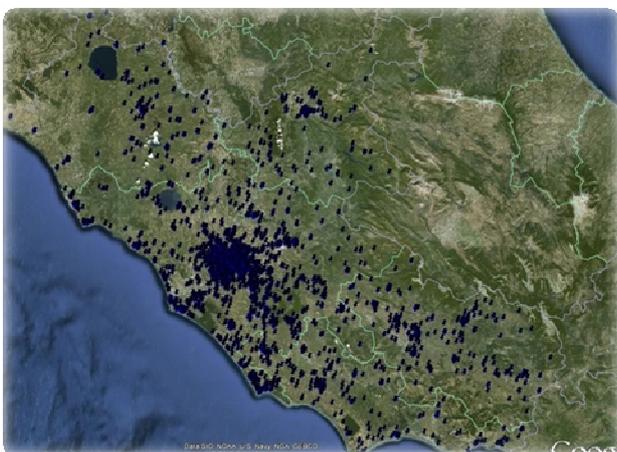


Figura 3 - La localizzazione delle rimozioni di MCA in matrice compatta nella Regione Lazio



Figura 4 - La localizzazione delle rimozioni di MCA in matrice friabile nella Regione Lazio

La raccolta delle informazioni in modalità telematica ha inoltre apportato significativi miglioramenti nel rapporto tra le Aziende e la Pubblica Amministrazione. Durante tutto il periodo di trasmissione dei dati delle notifiche, ed in particolar modo dal mese di dicembre 2011 al mese di febbraio 2012, è stato attivo uno sportello di informazione tecnica che ha dato supporto nella compilazione delle schede e nella comunicazione delle informazioni generali relative all’amianto e all’applicazione delle normative.

La modalità telematica ha dato luogo ad un monitoraggio immediato dei dati immessi e quindi, attraverso un dialogo con le imprese, alla correzione dei dati incompleti o mancanti. La utilizzazione di un “*format*” nazionale (*approvato dal Coordinamento tecnico delle Regioni e dal Ministero della Sanità: <http://www.salute.gov.it/sicurezzaChimica/archivioDocumentiSicurezzaChimica.jsp?lingua=italiano&id=1308>*) ha anche consentito la raccolta il più completa possibile dei dati di interesse.

L’informatizzazione del processo ha quindi permesso l’elaborazione di un database di dati dal quale è possibile estrarre i risultati complessivi a livello regionale in merito a lavoratori impiegati, ditte coinvolte, quantità di manufatti in amianto coinvolti e/o rimossi. Inoltre la georeferenziazione dei siti permette la collocazione grafica in un sistema GIS integrabile con altre immagini di rischio.

Le ditte, i lavoratori e le operazioni con amianto

In totale si è avuto un effettivo riscontro da 139 ditte al 2.05.2012 relative alla Regione Lazio.

141 DITTE	Hanno inviato la relazione in modalità telematica	135
	Hanno inviato la relazione solo in modalità cartacea	6

Sono pervenute alla Regione Lazio 9 relazioni cartacee (3 aziende hanno inviato la versione cartacea e, dopo sollecito del CRA, inserito anche i dati sul server dedicato).

Visto che tutto il progetto si fonda sulla possibilità di confrontare dati omogenei inseriti in un unico database, **le seguenti considerazioni sono state desunte dai dati ricavati dalle notifiche telematiche trasmesse al Centro Regionale Amianto, tramite server predisposto, dalle 135 aziende che hanno correttamente seguito la procedura.**

Le 135 ditte inserite nel database online sono così distribuite geograficamente all'interno della Regione Lazio: 11 hanno sede nella Provincia di Frosinone, 18 in quella di Latina, 2 in quella di Rieti, 74 in quella di Roma, 6 in quella di Viterbo. Le rimanenti 24 hanno sede legale al di fuori della Regione Lazio.

Di queste, 111 dichiarano attività di rimozione (di cui 3 anche di stoccaggio, 66 anche di trasporto e 1 anche di detenzione), 10 di stoccaggio provvisorio, 73 di trasporto e 11 di detenzione di MCA.

Da notare che, non essendoci all'interno dei confini regionali nessuna discarica autorizzata, nessuna ditta effettua direttamente lo smaltimento del materiale rimosso e/o trasportato.

Solo 7 ditte dichiarano di effettuare esclusivamente attività di trasporto di MCA. Questo è dovuto al fatto che allo stato attuale è possibile effettuare attività di trasporto di MCA essendo iscritti anche solo alla cat. 5 (rifiuti pericolosi) e non alla cat. 10 (amianto).

Le ditte operanti nel settore hanno in totale dichiarato il trasporto nella Regione Lazio di 8.433 TON di MCA compatto e 42 TON di MCA friabile.

In 11 relazioni viene inoltre segnalata la mera detenzione di MCA (in 6 casi anche di tipo friabile).

Differenziando i dati tra il numero di interventi segnalati (operazioni totali senza distinguere rimozione, trattamento, detenzione, trasporto, stoccaggio) e il numero di rimozioni effettivamente eseguite, abbiamo:

- nel 2011 sono stati eseguiti 8562 interventi totali su MCA con matrice compatta e 171 su MCA con matrice friabile, per un totale di 8733 operazioni su MCA.
- considerando solo gli interventi di rimozione, nel 2011 ci sono stati 4727 cantieri su MCA con matrice compatta e 80 su MCA con matrice friabile. In totale sono state rimosse 13.215 TON di MCA compatto e 125 TON di MCA friabile.

MCA RIMOSI NEL 2011 (TON)		
	COMPATTO	FRIABILE
Frosinone	1657	18
Latina	1829	5
Rieti	588	1
Roma	7692	101
Viterbo	1449	0
TOTALE	13215	125

Dalle relazioni notificate risultano coinvolti nel processo di dismissione di MCA all'interno dei confini regionali 632 lavoratori, per un totale di 174.367 ore complessive di esposizione (di questi il 62% risulta essere di nazionalità italiana).

Tra i lavoratori addetti alle attività con amianto nati al di fuori dei confini nazionali, i 2 gruppi più rappresentati sono quelli provenienti dalla Romania (124 - ovvero più del 51% del totale) e dall'Albania (35 - ovvero quasi il 15% del totale).

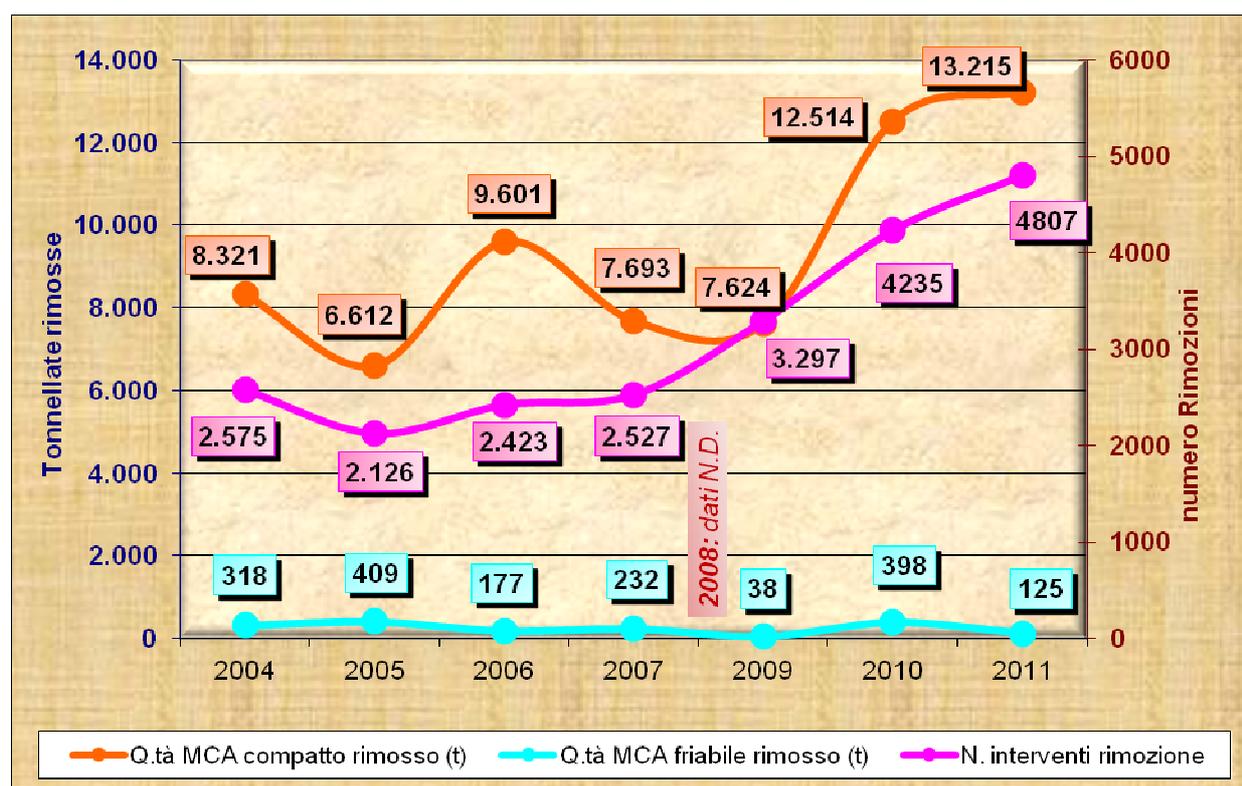
È interessante notare come sia simile la percentuale di lavoratori stranieri iscritti nei Registri degli Esposti delle ditte (50%) e quella relativa ai lavoratori italiani (51%). In totale risultano iscritti in tale registro solo 319 lavoratori.

L'andamento nel corso degli anni

Confrontando i dati attuali con quelli ricavati dall'analisi delle relazioni presentate negli anni precedenti (prima del 2009 esclusivamente in forma cartacea) si ricava la seguente tabella:

Tabella 3 – Confronto serie storiche

	2004	2005	2006	2007	2009	2010	2011
Ditte che hanno presentato relazione ex art.9	103	91	88	86	108	120	135
N. interventi rimozione	2575	2126	2423	2527	3297	4235	4807
MCA compatto rimosso (ton)	8.321	6.612	9.601	7.693	7.624	12.514	13.215
MCA friabile rimosso (ton)	318	409	177	232	38	398	125
N. addetti	552	532	525	407	525	625	632



Si deduce quindi che, per quanto riguarda la Regione Lazio, nel 2011 c'è stato un incremento del numero di ditte che hanno comunicato la loro attività rispetto all'anno precedente (+12,5%). Allo stesso modo c'è stato un discreto incremento del numero di interventi di rimozione segnalati (+13,5%).

Per quanto riguarda le quantità di MCA effettivamente rimosse sul territorio regionale, a fronte di un trend stabile per quanto riguarda il compatto (+5,6%), c'è stata una forte diminuzione per quanto riguarda il friabile (-68,6%).

Considerazioni conclusive e criticità

Ragionando sui dati raccolti si possono effettuare alcune considerazioni per quanto riguarda la Regione Lazio:

- *i MCA in matrice friabile rappresentano solo una piccola quota del totale: 1% del totale dei MCA rimossi*
- *gli interventi sono eseguiti prevalentemente su piccole quantità: per il 62% dei casi si interviene su quantità inferiori alla tonnellata di materiale*
- *le ditte di bonifica operanti all'interno dei confini regionali sono per lo più di piccole dimensioni: l'88% dichiara meno di 10 dipendenti/addetti*
- *nella Provincia di Roma sono concentrati la maggior parte degli interventi (67%)*

L'analisi dei dati ricavati dalle relazioni art.9 permette di monitorare l'attività delle aziende impegnate in questo settore e avere un quadro chiaro dell'intera "filiera", potendo contare sui dati della rimozione, del trasporto e dello smaltimento dei MCA per ogni cantiere all'interno dei confini regionali. Grosso ostacolo a questo obiettivo è senz'altro la "regionalità" delle dichiarazioni, non potendo ad oggi confrontare dati provenienti da Regioni diverse (*ad es. MCA rimosso in una Regione e smaltito in un'altra*). A tal riguardo sarebbe senz'altro di grosso aiuto l'adottare il modello di relazione telematica su tutto il territorio nazionale (*ad oggi risultano informatizzati solo il Lazio e la Toscana*).

A mettere ancor più in risalto questa problematica è il fatto che all'interno dei confini della Regione Lazio non è presente ad oggi nemmeno una discarica autorizzata, ma solo piattaforme di stoccaggio provvisorio per il conferimento ad altre discariche extra-regionali o extra-nazionali.

Infine, un ultimo aspetto da evidenziare è quello relativo all'iscrizione dei lavoratori addetti alle operazioni con MCA nel registro di esposizione previsto all'*art. 260 del D.L. 81 del 09/04/2008* relativamente al quale non risulta un comportamento uniforme da parte delle ditte interessate sulla motivazione della iscrizione o meno dei lavoratori, risultando addirittura iscritta in tale registro una percentuale maggiore di personale addetto alla rimozione di amianto compatto, piuttosto che di amianto friabile!

LEGENDA GRAFICI

<i>Grafico 1 - Interventi di rimozione MCA in matrice compatta</i>
<i>Grafico 2 - Interventi di rimozione MCA in matrice friabile</i>
<i>Grafico 3 - Interventi di rimozione MCA in matrice compatta - suddivisione per AUSL</i>
<i>Grafico 4 - Interventi di rimozione MCA in matrice friabile - suddivisione per AUSL</i>
<i>Grafico 5 - Interventi di rimozione MCA compatto (Numero di interventi per classi di quantità)</i>
<i>Grafico 6 - Interventi di rimozione MCA friabile (Numero di interventi per classi di quantità)</i>
<i>Grafico 7 - Quantità di MCA compatto rimosso nel 2011 per AUSL</i>
<i>Grafico 8 - Quantità di MCA compatto rimosso nel 2011 per province</i>
<i>Grafico 9 - Quantità di MCA friabile rimosso nel 2011 per province</i>
<i>Grafico 10 - Confronto tra le quantità di MCA rimosso e stoccato nella Regione nel 2011</i>
<i>Grafico 11 - Tipologia MCA compatto rimosso</i>
<i>Grafico 12 - Tipologia MCA friabile rimosso</i>
<i>Grafico 13 - Aziende che hanno presentato la Relazione art.9 per il 2011 in via telematica</i>
<i>Grafico 14 - Aziende per settori di attività</i>

LEGENDA TABELLE

<i>Tabella 1 – Risposta delle ditte</i>
<i>Tabella 2 – Risultati complessivi rimozioni</i>
<i>Tabella 3 – Confronto serie storiche</i>
<i>Tabella 4 – Confronto rimozioni</i>
<i>Tabella 5 – Elenco delle 111 ditte che hanno dichiarato rimozioni di MCA nel 2011</i>
<i>Tabella 6 – Elenco delle 10 ditte che nel 2011 hanno effettuato attività di stoccaggio provvisorio</i>
<i>Tabella 7 – Elenco delle 7 ditte che nel 2011 hanno effettuato esclusivamente attività di trasporto</i>
<i>Tabella 8 – Lavoratori addetti e ore lavorative effettuate</i>
<i>Tabella 9 – Iscrizione nel Registro degli Esposti dei lavoratori addetti alle attività di rimozione</i>

Grafico 1
 (%) INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE COMPATTA

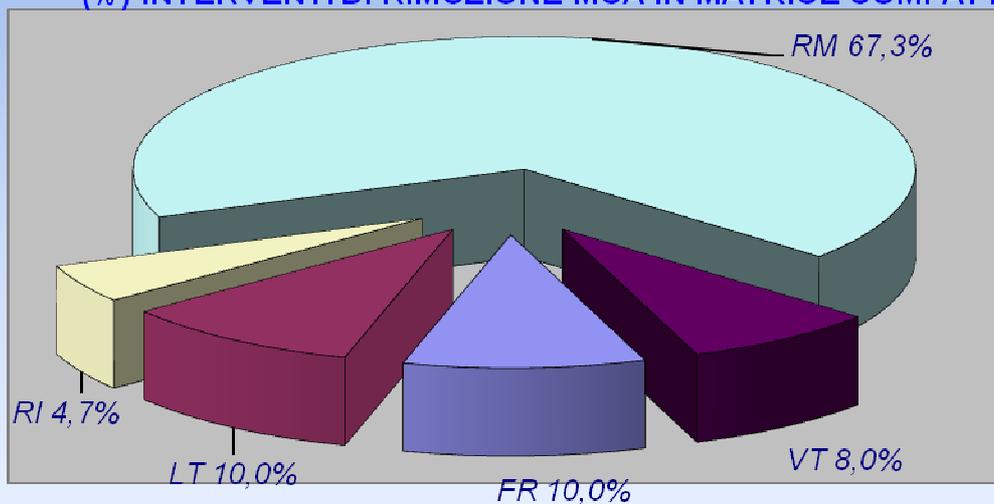


Grafico 2
 (%) INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE FRIABILE

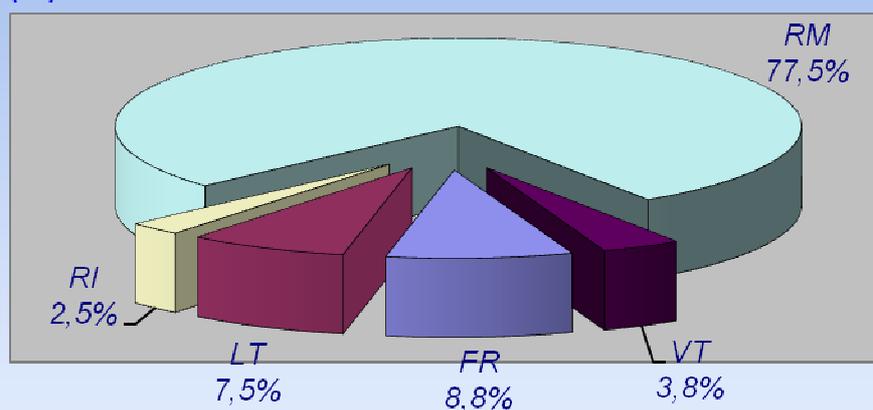


Tabella 4 – Numero di interventi di rimozione (confronto tra MCA compatto e friabile)

INTERVENTI DI RIMOZIONE NEL 2011				
MCA COMPATTO			MCA FRIABILE	
Frosinone	472		Frosinone	7
Latina	472		Latina	6
Rieti	223		Rieti	2
Roma	3181		Roma	62
Viterbo	379		Viterbo	3
TOT	4727		TOT	80

Grafico 3
NUMERO DI INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE COMPATTA - SUDDIVISIONE PER AUSL

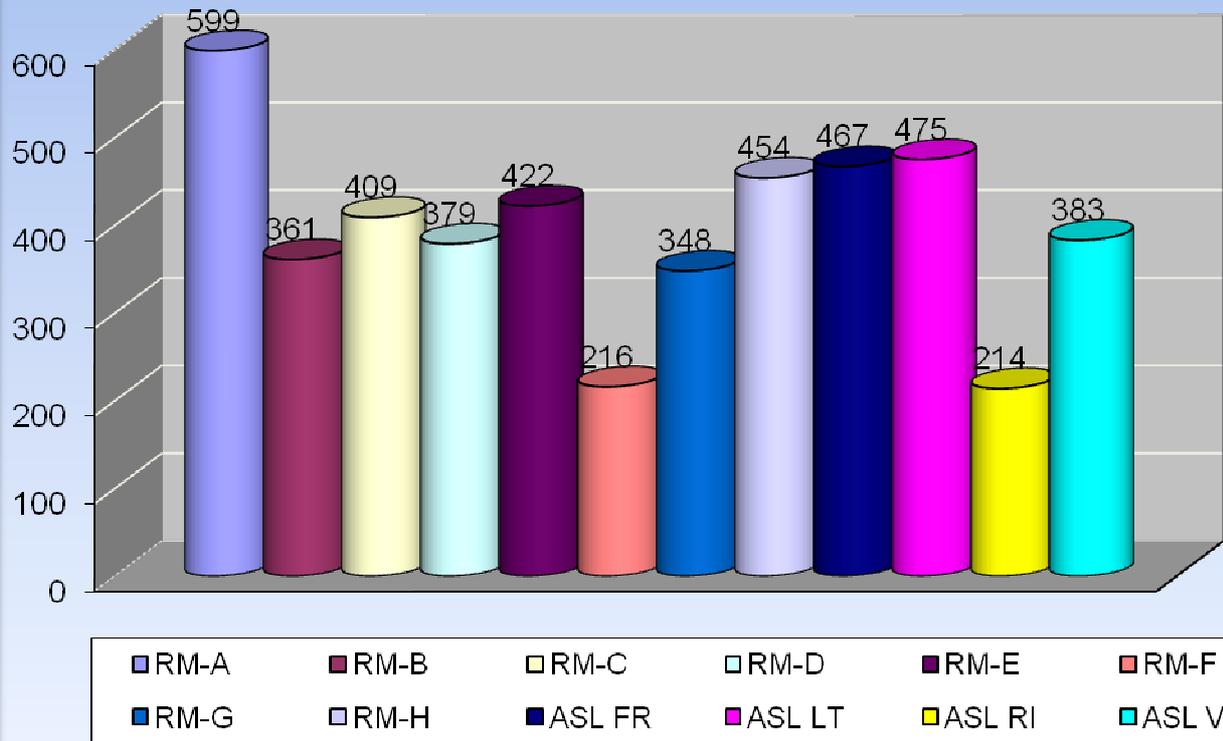


Grafico 4
NUMERO DI INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE FRIABILE - SUDDIVISIONE PER AUSL

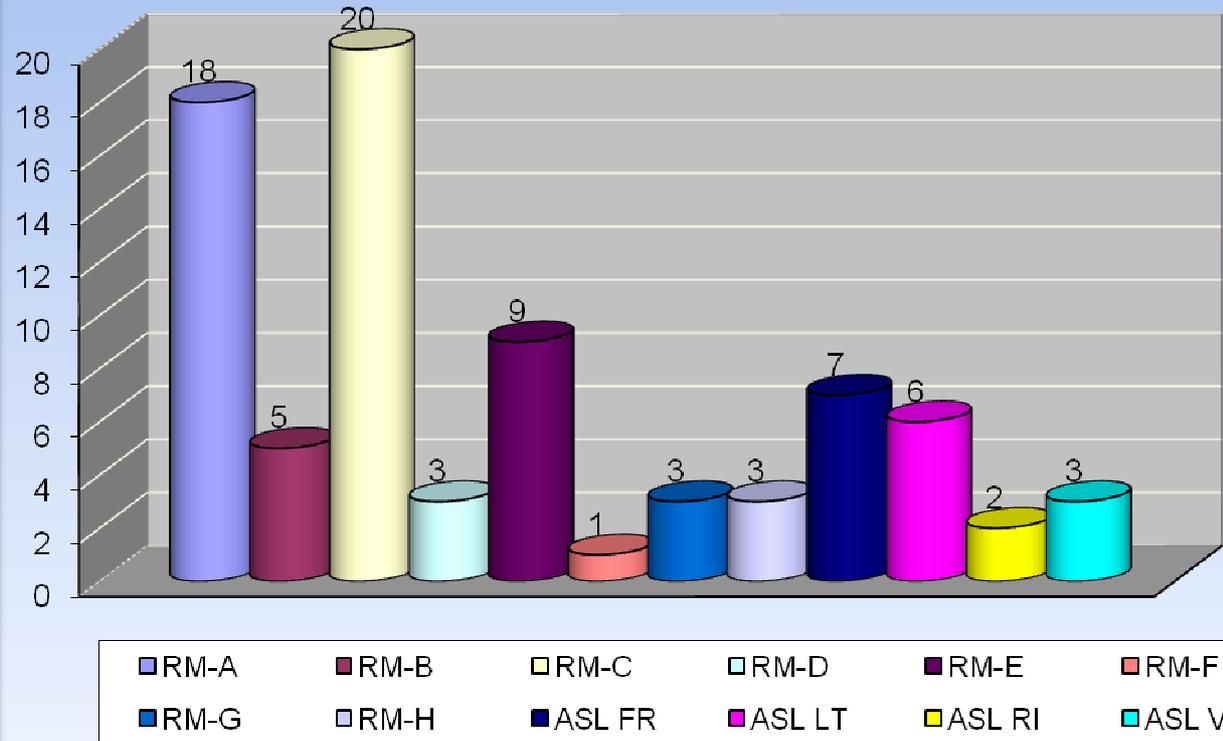


Grafico 5 - INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA COMPATTO
Numero di interventi per classi di quantità

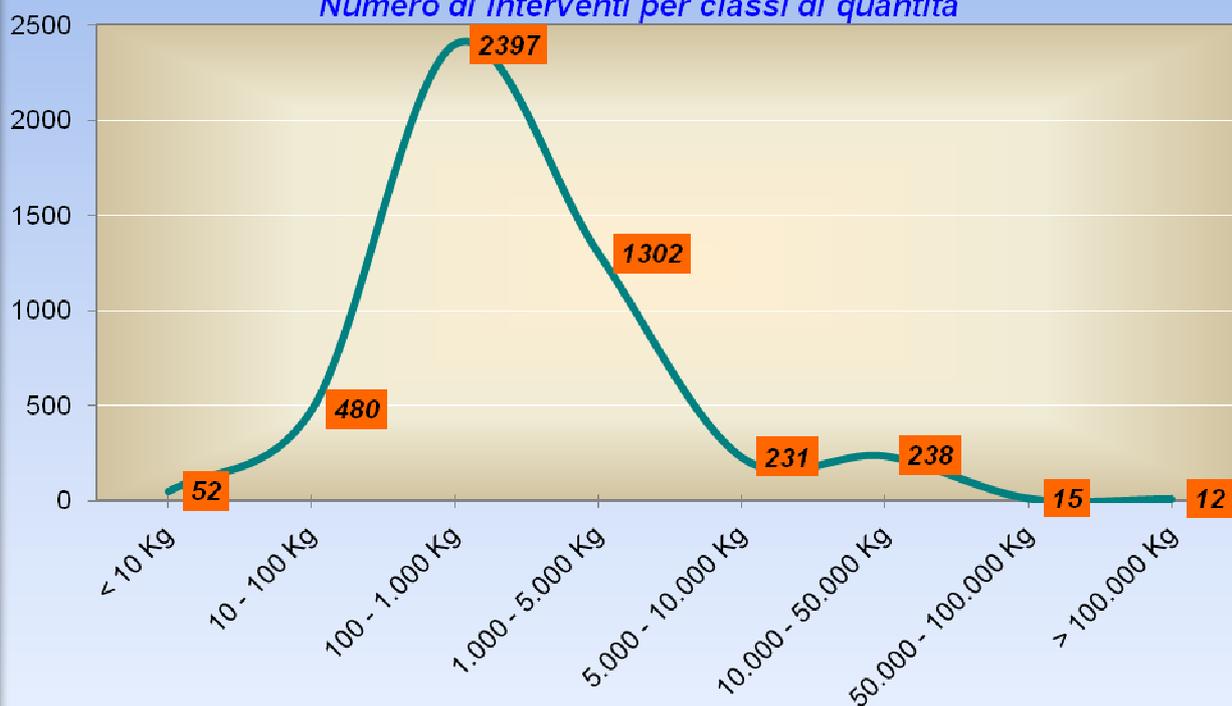


Grafico 6 - INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA FRIABILE
Numero di interventi per classi di quantità

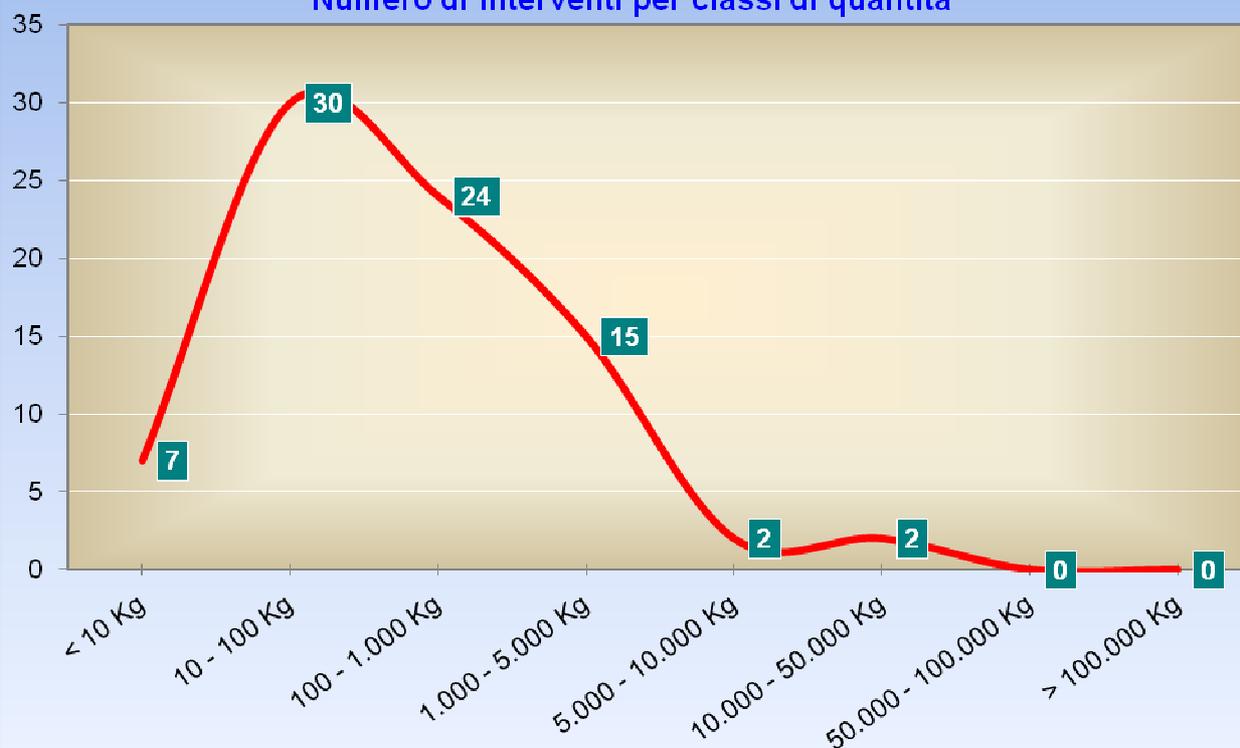


Grafico 7
Quantità di MCA compatto rimosso nel 2011 per AUSL

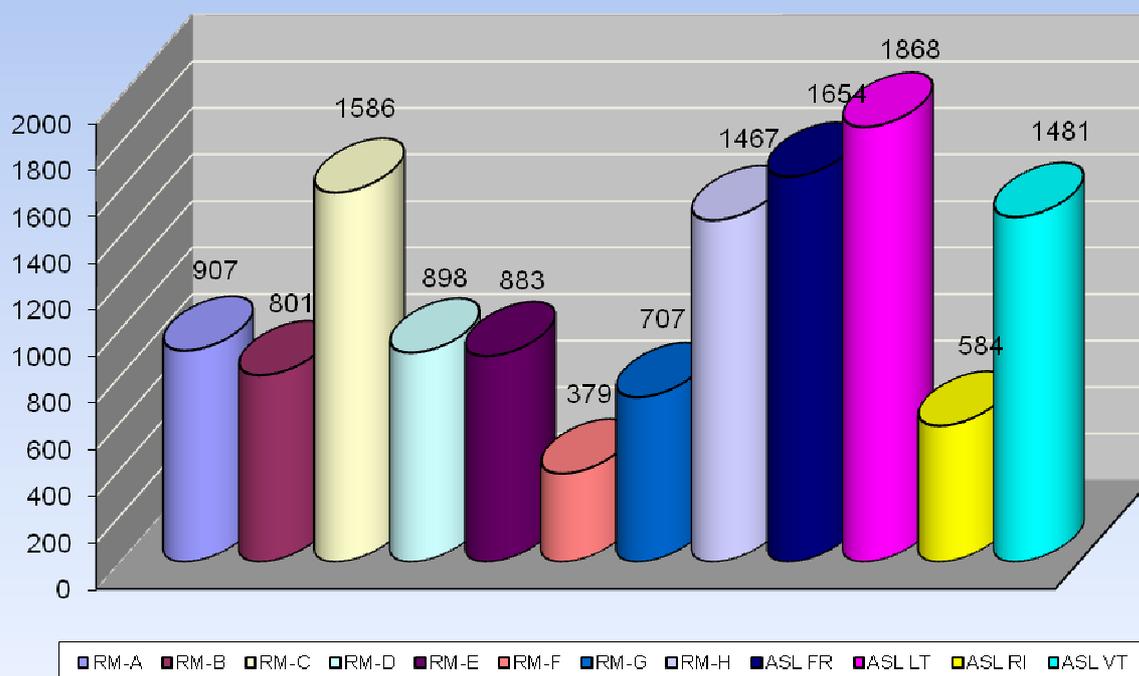


Grafico 8
Quantità di MCA compatto rimosso nel 2011 per provincia
- totale 13.215 tons -

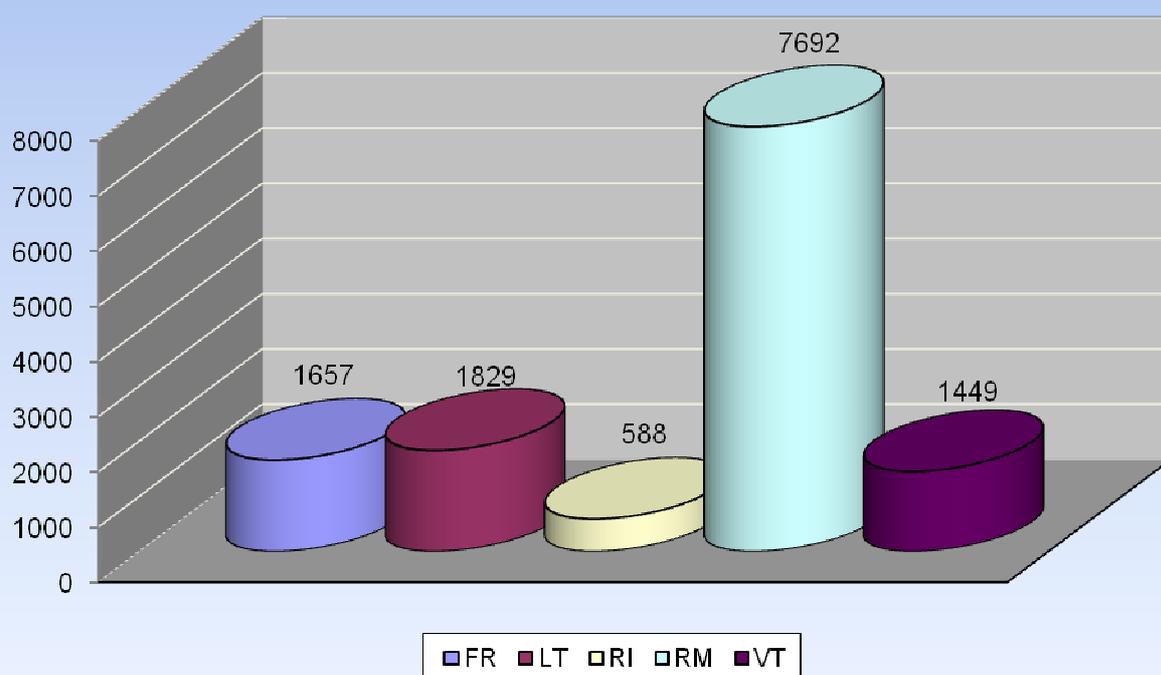


Grafico 9
 Quantità di MCA friabile rimosso nel 2011 per provincia
 - totale 125 tons -

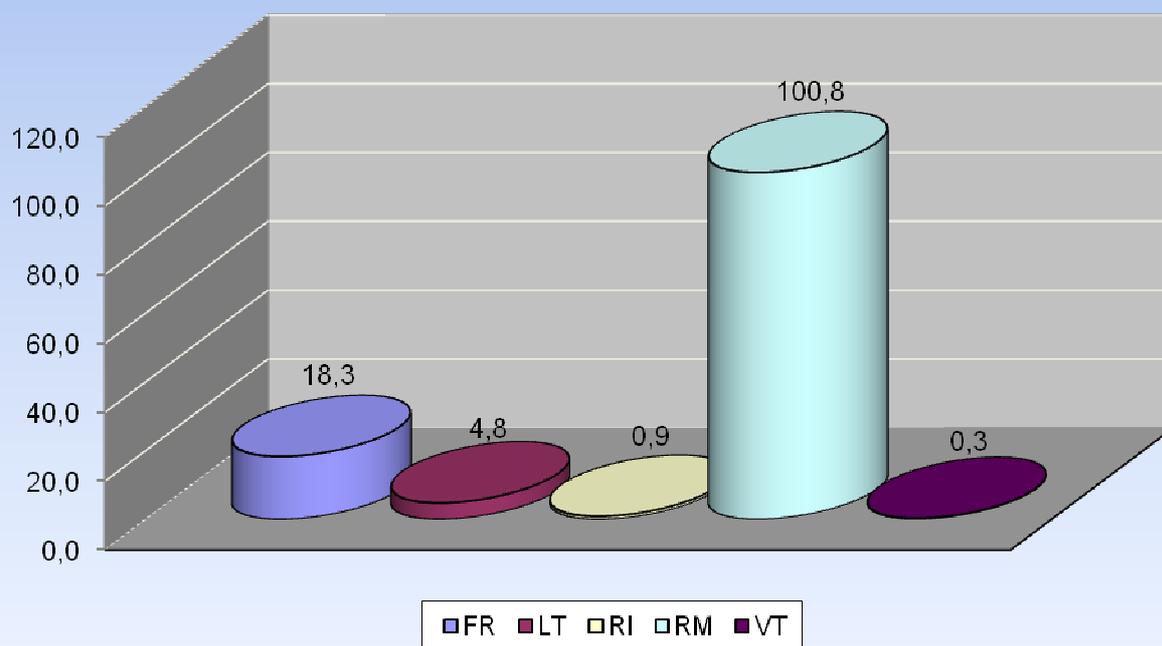


Grafico 10
 Confronto tra le quantità di MCA rimosso e stoccato nella Regione
 nel 2011 (tons)

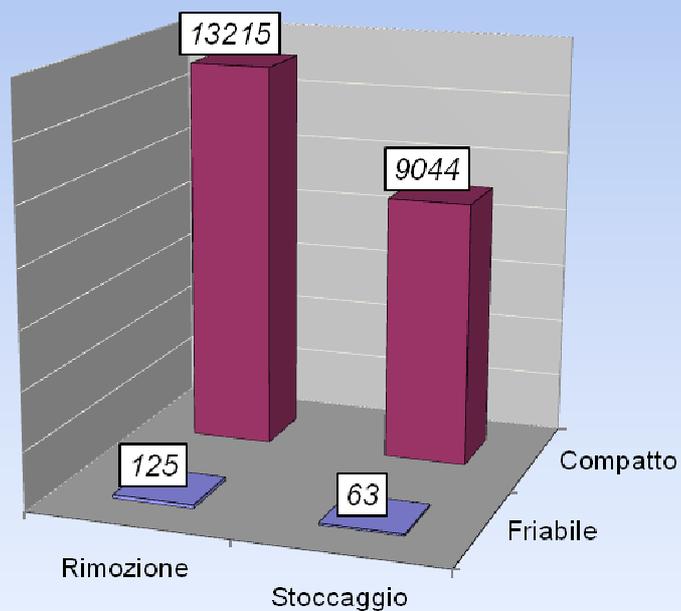


Grafico 11
TIPOLOGIA MCA COMPATTO RIMOSSO (tons)

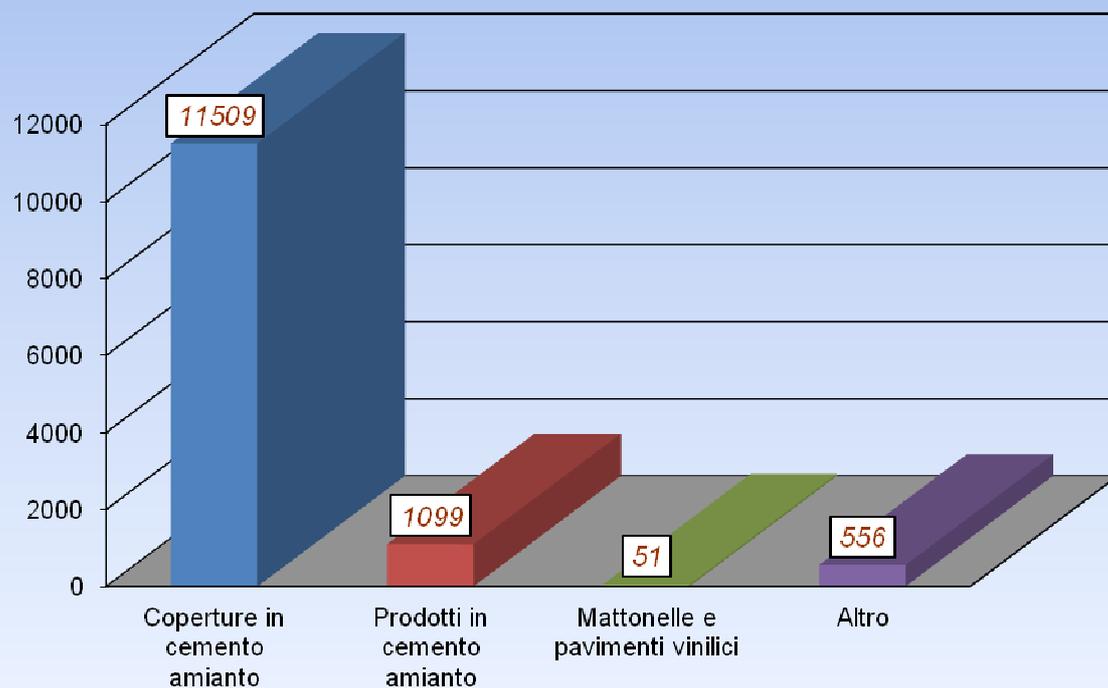


Grafico 12
TIPOLOGIA MCA FRIABILE RIMOSSO (tons)

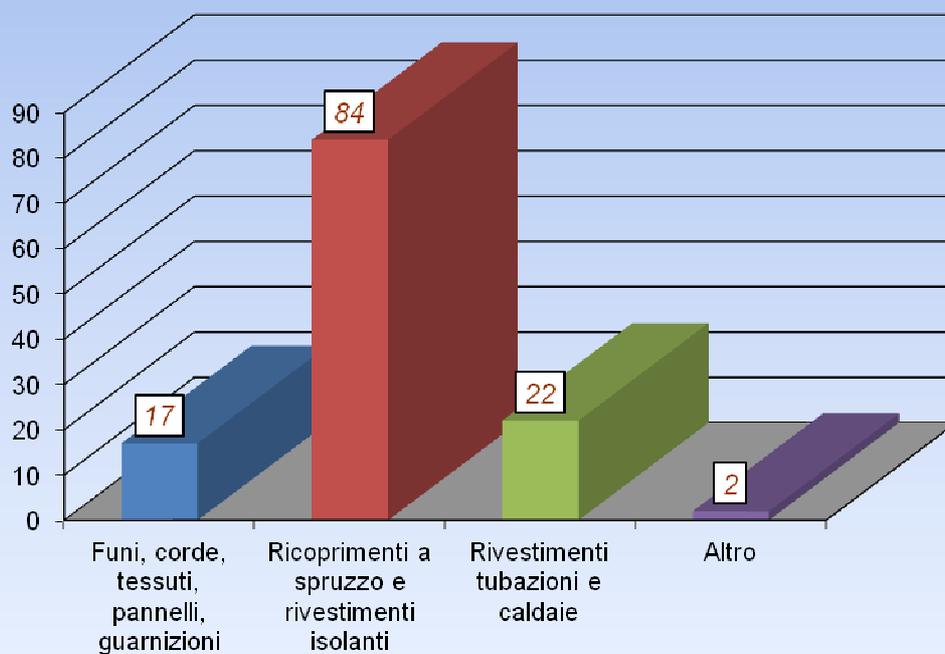


Grafico 13
AZIENDE che hanno presentato la Relazione art.9 per il 2011
 - per via telematica (n.135)

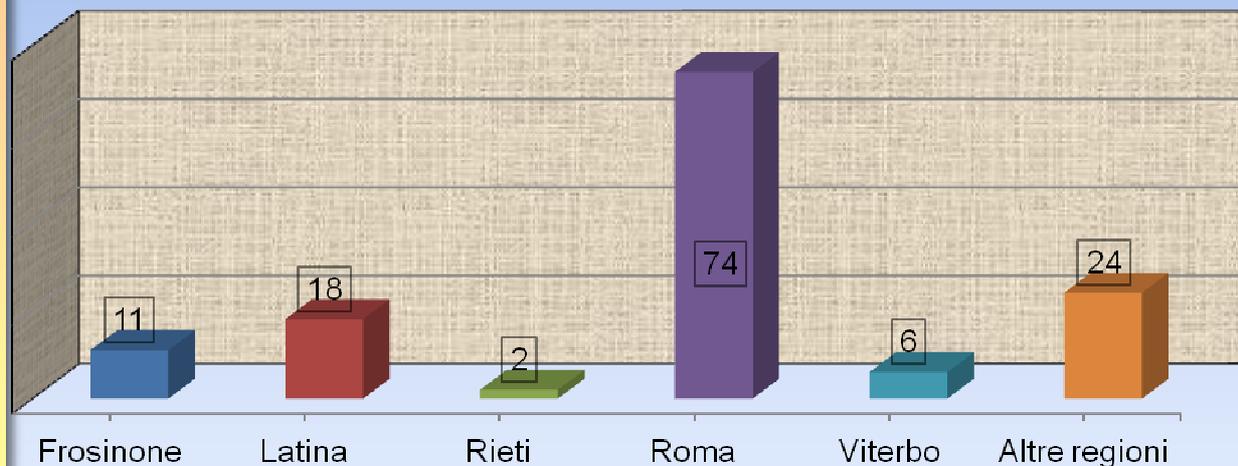
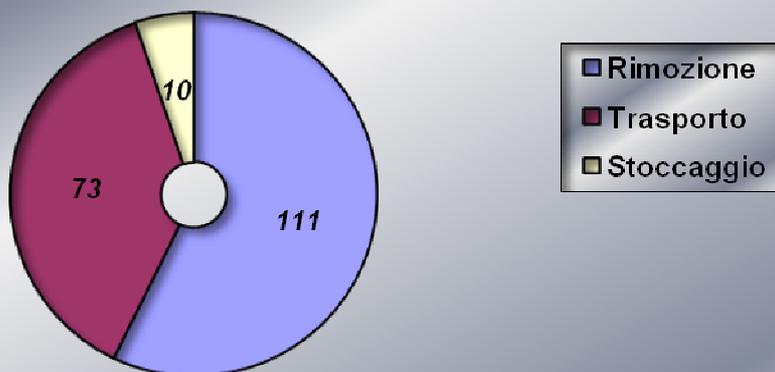


Grafico 14
AZIENDE PER SETTORI DI ATTIVITÀ



N.B. - Si ricorda che una singola ditta può essere abilitata a svolgere la sua attività con amianto in più settori (ad es. il trasporto di RCA può essere effettuato sia da una ditta che è autorizzata al solo trasporto sia da una che è autorizzata alla rimozione e trasporto).

Tabella 5 – Elenco delle 111 ditte che hanno dichiarato rimozioni di MCA nel 2011

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	MCA in matrice compatta rimosso [Kg]	MCA in matrice friabile rimosso [Kg]
A.D.COSTRUZIONI SRL	ROMA RM		16410	-
A.S.CAVI SNC DI SCHIAVI ANDREA E ALESSANDRO	FLUMICINO RM		63210	-
AMIP EURO COMPANY SRL	ROMA RM	ABRUZZO; MARCHE;	133870	-
ANTHEA TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL	LUCCA LU	EMILIA ROMAGNA; TOSCANA;	6542	-
ASSA SAS DI SAVELLONI D. E CO.	ROMA RM	ABRUZZO;	168900	-
B.ENERGY SPA	TORINO TO	TOSCANA;	1580	38
BIOSAN SRL	ROMA RM		3110	-
BUONI LUCIANO	PIANCASTAGNAIO SI	TOSCANA;	6480	-
C&C DISINFESTA SRL	APRILIA LATINA		503378	-
C.I.R. 2000 SRL	ROMA RM		15343	-
C.T.R. SRL	ROMA RM		4482	-
CAPRIOTTI & C. SNC	TORTORETO TE	ABRUZZO; MARCHE; MOLISE; PUGLIA; UMBRIA;	19620	-
CLF ITALIA SRL	PEDRENGO BG	EMILIA ROMAGNA; FRIULI VENEZIA GIULIA; LIGURIA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SARDEGNA; TOSCANA; VENETO;	440	186
COGEA SRL	POMEZIA (RM)	MARCHE; TOSCANA; UMBRIA;	142388	-
COMIN SRL	ROMA RM		780	-
CONTROLFILM SRL	ROMA RM		4400	-
COOP. BASCHISIDER	BASCHI TR	UMBRIA;	11960	-
COSTRUZIONI EDILI CDS SRL	NORCIA PG	ABRUZZO; MARCHE; TOSCANA; UMBRIA;	28200	-
DE.SCA. SRL	LATINA LT	UMBRIA;	18320	-
DEMOLIZIONI POMILI SRL	MONTEROTONDO RM	ABRUZZO;	205750	-
DIERRE EDILIZIA	COLLEFERRO RM		38200	-
DITTA GIAMPAOLO CARUBINI	APRILIA LT		2100	-
DTV DI DELLA TORRE E VENEZIANO SRL	ROMA RM		2260	-

DUE B COSTRUZIONI SNC	VELLETRI RM		23380	-
ECO CONTROL SNC	VITERBO VT	TOSCANA; UMBRIA;	530140	-
ECOINERTI BONIFICA AMIANTO SRL	ROMA RM	CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA;	19460	3
ECOINERTI SRL	ROMA RM	CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA;	37110	-
ECOL FLERO SRL	CISTERNA DI LATINA LT	MOLISE;	2790	-
ECOLOGICA DI NARDONE LORENZO E.J.	ATINA FR	CAMPANIA;	71780	-
ECOMAX SRL	FERENTINO FR		134830	-
ECONET SRL	ROMA RM	TOSCANA; UMBRIA;	454868	14
ECOSERVIZI SRL	PONTINIA LT	CAMPANIA;	18755	-
ECOTECNA SRL	FLUMICINO RM	CAMPANIA; VENETO;	3400	-
ECOTETI SRL UNIPERSONALE	ROCCASTRADA FRAZ STICCIANO SCALO GR	LIGURIA; TOSCANA; UMBRIA;	38585	-
EDIL COPERTURA DI F.LLI VENDITTELLI SRL	ROMA RM	UMBRIA;	434070	-
EDIL DAM SRL	ROMA ROMA		6400	-
EDIL PITTURA SORANA SNC	PESCOSOLIDO FR	ABRUZZO; MOLISE;	154180	34
EDILAMBIENTE SRL	ROMA ROMA	CAMPANIA; LOMBARDIA; UMBRIA;	302901	1742
EDILASFALTI SRL	BASCHI TR	UMBRIA;	38250	-
ELLE EIMME SRL - SOCIETÀ UNIPERSONALE	FOLLIGNO PG	EMILIA ROMAGNA; UMBRIA;	7380	-
ENERACQUE SPA	FROSINONE FR		327445	-
ERA	PERUGIA PG	MARCHE; TOSCANA; UMBRIA; VENETO;	18840	-
EUROPA COSTRUZIONE SRL	FLUMICINO RM		92860	-
FATONE SRL	LATINA LT		158730	-
FLEAR SRL	LADISPOLI RM	ABRUZZO; UMBRIA;	46870	-
FORNARI ECOLOGIA ITALIA SRL	ROMA RM	ABRUZZO; MARCHE;	136655	-
GALATHEA COSTRUZIONI SRL	ROMA RM		13785	2
GCS SERVIZI SRL	ROMA RM	PUGLIA;	623055	2500
GENERAL SMONTAGGI SPA	SAN PIETRO MOSEZZO NO	EMILIA ROMAGNA; LIGURIA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SARDEGNA; SICILIA; UMBRIA; VENETO;	256490	510
GESTIONI AMBIENTALI SRL	ANGUILLARA SABAZIA RM	ABRUZZO; CAMPANIA; LOMBARDIA; MARCHE; MOLISE;	1155035	49497

GIUSTOZZI AMBIENTE SRL	MONTECASSIANO MC		34360	-
GLOBAL SERVIZI AMBIENTALI SRL	APRILIA LATINA		33520	-
GRUPPO AUTOTRASPORTATORI TAURINI	ROMA RM		881793	6675
GRUPPO ECO IMBALLAGGI SRL	APRILIA LATINA		244000	-
HTR S.R.L.	ROMA RM	ABRUZZO; CALABRIA; CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SICILIA; TOSCANA; UMBRIA; VENETO;	309991	797
HYDROCON SRL	CAMPAGNANO DI ROMA RM		13560	-
IMPER. C.A.R. DI ROSSI FRANCESCO	PERUGIA PG	EMILIA ROMAGNA; PUGLIA; TOSCANA; UMBRIA;	33130	-
IMPRESA CESARE FRANCO PATRIZI	FROSINONE FROSINONE		2920	-
IMPRESA GUGLIETTA ABRAMO	LENOLA LT	CAMPANIA;	810225	-
IMPRESA TESTANI TOMMASO	PALESTRINA RM		32105	-
INIZIATIVE IMMOBILIARI LAURENTINA SAS DI CANTARINI EMANUELE E C	ROMA RM		79412	-
INNOVA COSTRUZIONI SRL	ROMA RM		3130	-
INTERECO SERVIZI SRL	GUIDONIA MONTECELIO RM	CALABRIA; SICILIA;	386743	2955
IOSA CARLO SRL	TERNI TR	ABRUZZO; TOSCANA; UMBRIA;	32938	-
LAVORI EDILI STRADALI SRL	GAVIGNANO RM		15220	-
LIASA 9.7 COOP.VA SOCIALE	TIVOLI RM		88520	2
M.C.P. SRL	CIVITAVECCHIA ROMA		2320	-
MATTUCCI SRL	SANTA MARINELLA RM		75873	-
MECORIS SRL	FROSINONE FROSINONE		21900	-
MELISSARI & C. SAS DI MARIANI ROBERTO	ROMA RM		1250	-
MULTITEC SRL	ROMA RM		220	18
NUOVA SUPER IRIDE SRL	ROMA RM	EMILIA ROMAGNA; PIEMONTE; PUGLIA;	36630	15
OFFICINE COS.MET. SRL	VITERBO VT	TOSCANA; UMBRIA;	578355	-
PAGLIARI SRL - TECNOASFALTI	VETRALLA VT	TOSCANA;	69375	-
PEGASO SOC. COOP. A.R.L.	ROMA RM		70476	-
PETROLTECNICA SPA	CERASOLO AUSA CORIANO RN	CALABRIA; CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA; FRIULI VENEZIA GIULIA; LIGURIA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SARDEGNA; SICILIA; TOSCANA; TRENTINO ALTO ADIGE; VENETO;	56030	505

PMT ECOLOGIA SRL	CIVITAVECCHIA RM	ABRUZZO; TOSCANA; UMBRIA;	78557	150
PROGECO SRL	BETTONA PG	TOSCANA; UMBRIA;	1250	-
PROMECCANICA 2002 SRL	POGGIO PICHENZE AQ	ABRUZZO;	4980	-
RE.CO.MA. SRL	LATINA LT		-	47
REATINA AUTOSPURGHI SNC	RIETI RI		125830	-
RECUPERA SRL	MONTEFIASCONE VT	UMBRIA;	2120	-
RECURFIX DI FEERRI ENNIO SRL	ROMA RM		1750	-
REMAL COSTRUZIONI SRL	ANZIO RM		8740	160
RES AMBIENTE 91 SRL	CAMPAGNANO DI ROMA RM		2150	-
RISANA ENVIRONMENT SRL	ROMA RM	ABRUZZO;	468708	11
RISANAMIANITO SRL	ROMA RM	ABRUZZO;	75952	-
RIVA & MARIANI GROUP SPA	MILANO MI	EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; VENETO;	10040	478
ROMANA AMBIENTE SRL	ROMA RM	ABRUZZO; CAMPANIA;	276411	783
S.A.C.C.I.R. SPA	SANTA MARINELLA RM		5745	67
S.A.I.E.IMPRESA EDILE S.R.L	CECCANO FR	ABRUZZO;	7960	-
S.D.M.B. SOCIETA' COOPERATIVA	ROMA RM	SARDEGNA;	500790	1620
S.I.CO.I. SAS	NARNI SCALO TR	ABRUZZO; EMILIA ROMAGNA; TOSCANA; UMBRIA;	-	9
S.I.E.M. SRL	ROMA RM	LOMBARDIA; PIEMONTE;	254834	-
SAI SAS SERVIZI AMBIENTALI ITALIA	ROMA RM		175200	-
SANECO REUPERI SRL	GUIDONIA RM		26800	-
SANECO. SRL	GUIDONIA MONTECELIO RM		31586	-
SCHIAVI SRL	FIUMICINO RM		29150	-
SCIPIONE MARIO SRL	FORMIA LT		3220	-
SE.IN. SRL	MOROLO FR		2160	-
SEPA SRL	ROMA RM	CAMPANIA;	32212	45
SER.ECO SRL	ROMA RM	CAMPANIA; TOSCANA;	138338	-
SEURO SOC. COOPERATIVA	ROMA RM	ABRUZZO;	13052	34

SIDERURGICA TIBURTINA SRL	GUIDONIA MONTECELIO RM		480	-
SI ECOLOGICA SRL	ROMA RM		44020	-
SOC. S.A.C.I.TE SNC SERVIZIO ECOLOGICO DI TEMPESTA FULVIO C.	CITTADUCALE RI		17020	-
TECNOLOGIE INDUSTRIALI & AMBIENTALI SPA	MILANO MI	FRIULI VENEZIA GIULIA; LIGURIA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SICILIA;	170	1932
TECNOMAR SAS DI MARCON GINO & C.	CISTERNA DI LATINA LT		330699	-
TRICHES ENRICO E DIEGO SRL	BELLUNO BL	FRIULI VENEZIA GIULIA; PIEMONTE; TRENINO ALTO ADIGE; VENETO;	110820	-
VONA SRL	MONTEPULCIANO SI	LOMBARDIA; TOSCANA; UMBRIA;	13640	-
ZUCCHET ALDO SRL	ROMA RM		1040	-

Tabella 6 – Elenco delle 10 ditte che nel 2011 hanno effettuato attività di stoccaggio provvisorio

AZIENDA	Sede Legale	Attività in altre regioni	MCA in matrice compatta	MCA in matrice friabile
			Stoccaggio* (in kg)	Stoccaggio* (in kg)
CENTRO SERVIZI AMBIENTALI SRL	Castelforte (LT)	Abruzzo- Campania – Molise	241410	0
CONTROLFILM SRL	ROMA	-	1240	0
DSI SERVIZI INDUSTRIALI SRL	FROSINONE	-	5180	20
ECOFATCENTRO SRL	Pomezia (RM)	-	2359287	11740
MATTECCI SRL	SANTA MARINELLA (RM)	-	58153	0
NAVARRA S.P.A.	Ferentino (FR)	Abruzzo – Basilicata - Campania – Molise – Puglia - Umbria	1459060	16560
REFECTA S.R.L.	Cisterna di Latina (LT)	Campania	380947	3977
RICREA S.R.L.	ROMA	Abruzzo – Campania – Emilia Romagna – Molise – Piemonte – Toscana - Umbria - Veneto	891362	4857
SIDERURGICA TIBURTINA SRL	GUIDONIA MONTECELIO (RM)	-	330670	0
SIECO SRL	VITERBO	-	2335620	7596

(*) MCA provenienti da rimozioni effettuate nella Regione Lazio

Figura 5 – Localizzazione impianti di stoccaggio provvisorio nella Regione Lazio



Tabella 7 – Elenco delle 7 ditte che nel 2011 hanno effettuato esclusivamente attività di trasporto

AZIENDA	Sede Legale	Attività in altre regioni	RCA in matrice compatta trasportati [Kg]	RCA in matrice friabile trasportati [Kg]
AUTOTRASPORTI PIGLIACELLI SPA	FR	-	212.805	-
GALERIA TRASPORTI SRL	RM	-	83.810	3.900
INNOCENTI SRL	VT	-	37.260	20
LOGISTICA AMBIENTALE SRL	ROMA	-	77.662	-
RECUPERI INDUSTRIALI SRL	LT	CAMPANIA	713.710	7.952
SERVIZI INDUSTRIALI SRL	LT	-	181.985	-
SICET SRL	TR	-	754.149	180

Tabella 8 – Lavoratori addetti e ore lavorative effettuate.

N. ADDETTI LAZIO	ITALIANI	391 (62%)	632
	STRANIERI (*)	241 (38%)	
N. ORE DI LAVORO CON AMIANTO	Totale: 174.367 media: 276 ore/addetto/anno		
Quantità media di rimozione per addetto/h	101 Kg/h		

(*) per luogo di nascita estero

Tabella 9 – Iscrizione nel Registro degli Esposti dei lavoratori addetti alle attività di rimozione

Totale lavoratori		
Lavoratori ditte SOLO "compatto"	367	-
Lavoratori ditte "friabile"	193	-
Lavoratori iscritti nel Registro come "esposti"		
Lavoratori ditte SOLO "compatto"	197	(54%)
Lavoratori ditte "friabile"	99	(51%)

ADDENDUM (relazioni in formato cartaceo arrivate entro il 15 maggio 2012)

Elenco delle 6 ditte (sul totale di 141 soggetti) che hanno presentato la relazione art.9 per il 2011 in formato SOLO cartaceo:

DITTA	Sede Legale (Prov)	Localizzazione cantieri (Prov)	Rimozione MCA	
			Compatto (Kg)	Friabile (Kg)
ARCOLOR snc	FR	RM	260	-
AT srl	BG	RM	20.680	-
BUSISI ECOLOGIA srl	GR	VT	320	-
GIORGI AMBIENTE srl	FC	RM	36.340	-
IMECO srl	BL	LT	44.660	-
VESCIO TRASPORTI sas	CZ	RM	14.590	-

N.B. Con riferimento alle quantità rimosse, aggiungendo i dati ricavati dall'analisi delle relazioni giunte in formato cartaceo a quelli inseriti nel database informatico, si riscontra, per l'anno 2011:

TOTALE MCA COMPATTO RIMOSSO:	13.332 tons
TOTALE MCA FRIABILE RIMOSSO:	125 tons