



a

ATTENZIONE
CONTIENE
AMBIANTO

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



Report 2009 Le operazioni con amianto nella Regione Lazio (art.9 L.257/1992)

LABORATORIO
G I E N
cfa
INDUSTRIALE



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

INDICE

Introduzione.....	pag. 3
La notifica telematica della Regione Lazio.....	pag. 3
Le modalità operative.....	pag. 4
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 N. 1	pag. 26
Addendum N. 2	pag. 27

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:

- i tipi e i quantitativi di amianto utilizzato e dei rifiuti di amianto che sono oggetto dell'attività di smaltimento o di bonifica;
- 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;
- le caratteristiche degli eventuali prodotti contenenti amianto;
- 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 nella circolare n. 124976 del 17/02/1993) deve trasmettere la propria relazione, utilizzando l'apposita modulistica.

La notifica telematica della Regione Lazio

La Regione Lazio nell'anno 2010 – e quindi in riferimento alle attività svolte nel 2009 – 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, vedi Figura 1) è stato possibile effettuare la comunicazione prevista per legge.

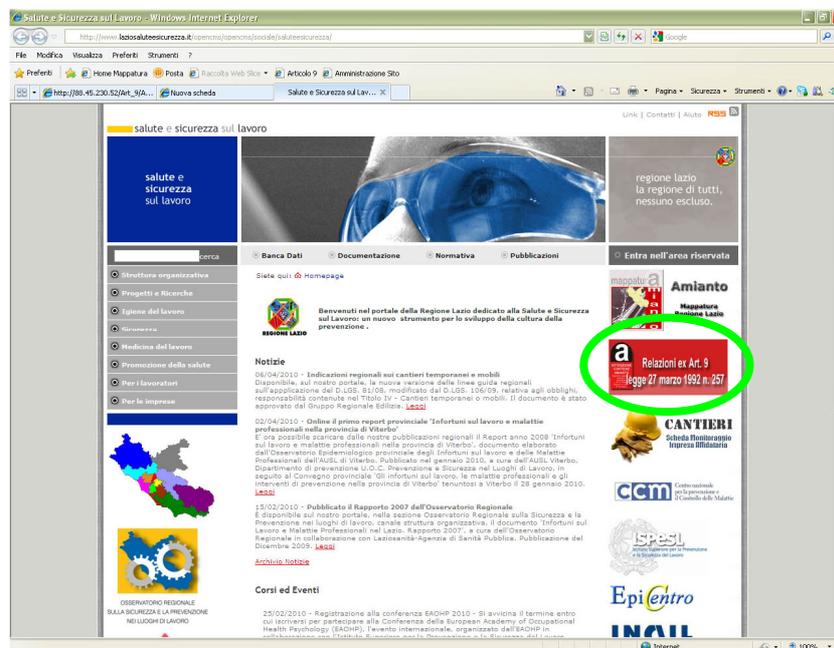


Figura 1 - Il Portale della Prevenzione della Regione Lazio

In tal modo, infatti, 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 le aziende che hanno operato nella Regione negli scorsi 5 anni*) – 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.

REGIONE LAZIO
RISPONDE AL CITTADINO

Portale per l'invio delle relazioni art. 9, commi 1 e 3 della legge 27 marzo 1992 n. 257

[HOME](#)
[INFO](#)
[HELP](#)
[AUTENTICAZIONE](#)

[1\) ANAGRAFICA](#)
[2\) SCHEDA](#)
[3\) COMPATTO](#)
[4\) FRIABILE](#)
[5\) LAVORATORI](#)

a Relazioni ex Articolo 9
legge 27 marzo 1992 nr. 257

Benvenuto

Questo servizio è rivolto alle

IMPRESE CHE UTILIZZANO AMIANTO NEI PROCESSI PRODUTTIVI O CHE SVOLGONO ATTIVITÀ DI SMALTIMENTO O DI BONIFICA DELL'AMIANTO

Per poter accedere alle funzionalità ci si deve prima autenticare. Per farlo occorre selezionare la voce "AUTENTICAZIONE" del menù laterale.

Se si tenta l'accesso alle pagine senza essere autenticati si verrà indirizzati alla pagina di "AUTENTICAZIONE"

Se non si ha ancora una user ed una password scrivere all'indirizzo mail sotto riportato

Avvertenza: per fruire del servizio accertarsi che sul proprio browser siano abilitati gli script

Laboratorio di Igiene Industriale - Via Nepesina 1/A - Civita Castellana (VT)
Info:0761/51.85.239 - maona.amianto@asl.vt.it

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 ex 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 2009.

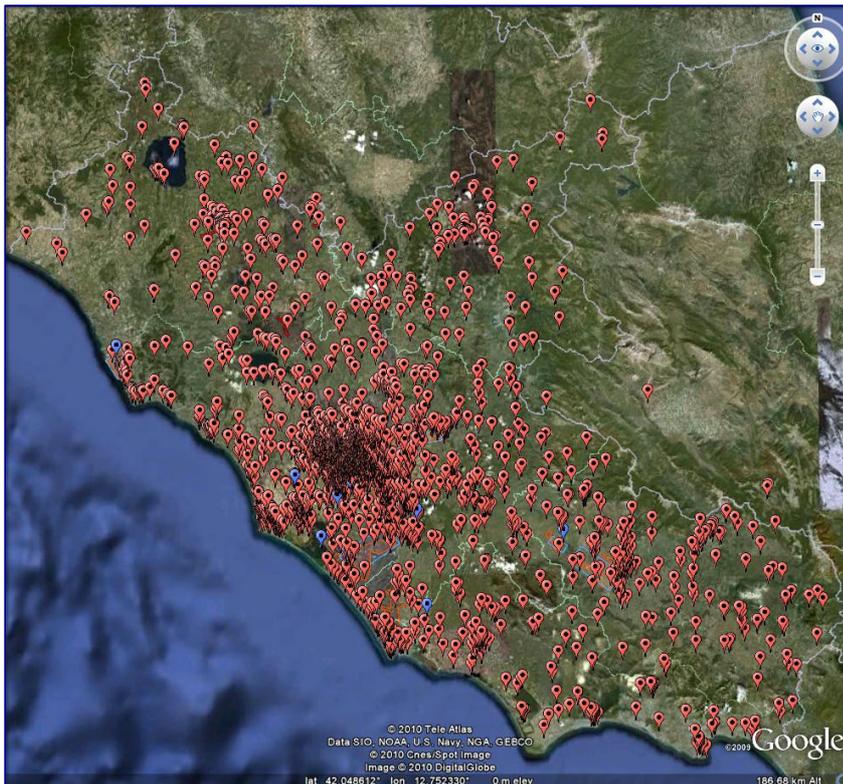
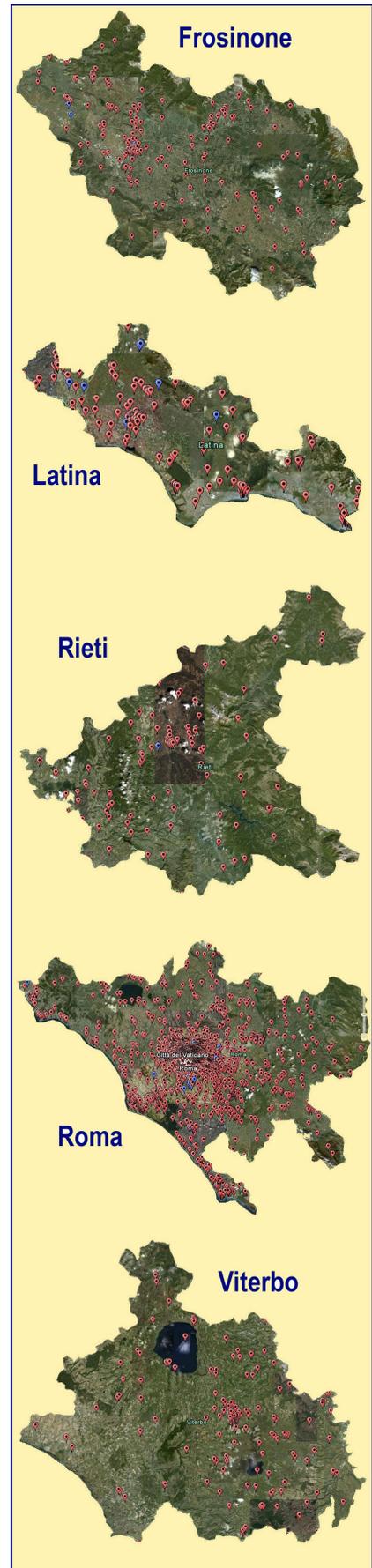


Figura 3 - La localizzazione degli interventi nella Regione Lazio (in colore blu gli interventi su MCA in matrice friabile).



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 nel mese di febbraio, 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) ha anche consentito una completa raccolta 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.

Essendo il primo anno di implementazione della procedura, si sono manifestate comunque delle criticità che possono essere riassunte nei seguenti punti:

- non tutte le ditte sono state informate per tempo del cambio di procedura: alcune hanno infatti inviato la relazione ex art.9 in

formato cartaceo in alternativa o anche in aggiunta all'inserimento dei dati sul portale dedicato (*non avendo chiaro che con la sola notifica telematica avrebbe risposto all'obbligo*);

- diverse ditte hanno avuto la necessità di essere supportate nella compilazione dei format predisposti, poiché i dati richiesti avevano i campi relativi alle informazioni con obbligo di compilazione (*come da norma*): nel passato le ditte trasmettevano le notifiche in modalità cartacea e i dati che pervenivano risultavano quasi sempre incompleti o parziali.

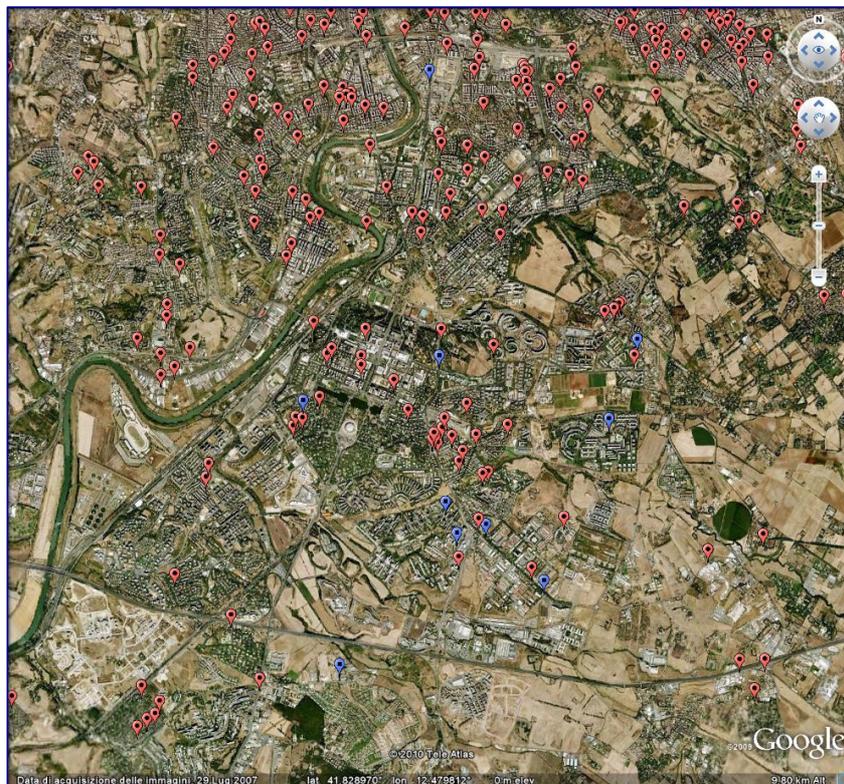


Figura 4 – Dettaglio dell'EUR (Roma – XII Municipio). In blu gli interventi su MCA in matrice friabile.

Le ditte, i lavoratori e le operazioni con amianto

In totale si è avuto un effettivo riscontro da 124 ditte, a fronte delle 205 ricavate dalle iscrizioni nell'albo delle imprese di bonifica amianto (Albo Nazionale Gestori Ambientali - categoria 10) relative alla Regione Lazio..

<i>Tabella 1 – Risposta delle ditte</i>		
127 DITTE	Hanno inviato la relazione in modalità telematica	109¹
	Hanno inviato la relazione solo in modalità cartacea	11
	Dichiarano nessuna attività nel 2009	7

¹ Tra le ditte che hanno correttamente inviato la notifica, la NUCLECO SPA, pur avendo sede legale nella Regione Lazio, ha effettuato nel 2009 attività solo al di fuori dei confini regionali. I dati relativi a questi cantieri, di conseguenza, non sono stati considerati.

In totale sono pervenute alla Regione Lazio 36 relazioni cartacee (8 aziende hanno inviato doppia relazione – cartacea e telematica – alla scadenza del 28 febbraio; 20 hanno inviato la versione cartacea e, dopo sollecito del CRA, inserito anche i dati sul server dedicato; 8 hanno inviato solo la versione cartacea e non hanno accolto l'invito alla compilazione online).

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 108 aziende che hanno correttamente seguito la procedura.***

Le 108 ditte inserite nel database online sono così distribuite geograficamente all'interno della Regione Lazio: 7 hanno sede nella Provincia di Frosinone, 8 in quella di Latina, 1 in quella di Rieti, 63 in quella di Roma, 6 in quella di Viterbo. Le rimanenti 23 hanno sede legale al di fuori della Regione Lazio.

Di queste, 96 dichiarano di svolgere attività di rimozione di MCA e 5 attività di stoccaggio provvisorio. 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 3 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 in questione (GRUPPO AUTOTRASPORTATORI TAURINI S.C.A R.L., SERVIZI INDUSTRIALI SRL, SM ECOLOGICA SRL) hanno in totale dichiarato il trasporto nella Regione Lazio di 160.681 Kg. di MCA compatto e 711 Kg. di MCA friabile. È evidente che questi dati rappresentano solo una piccola parte del MCA effettivamente movimentato. Molte ditte che effettuano le bonifiche realizzano contestualmente anche il trasporto del materiale rimosso ma data la modalità di notifica dei dati, non è stato possibile evidenziare un dato significativo relativo alle reali quantità di MCA trasportato.

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

- nel 2009 sono stati eseguiti 6146 interventi totali su MCA con matrice compatta e 88 su MCA con matrice friabile, per un totale di 6234 operazioni su MCA.
- considerando solo gli interventi di rimozione, nel 2009 ci sono stati 3259 cantieri su MCA con matrice compatta e 38 su MCA con matrice friabile. In totale sono state rimosse 7.624 ton di MCA compatto e quasi 38 ton di MCA friabile.

<i>Tabella 2 – Risultati complessivi rimozioni</i>		
MCA RIMOSSI NEL 2009 (ton)		
	COMPATTO	FRIABILE
Frosinone	1130	8,6
Latina	981	7,4
Rieti	339	1,3
Roma	4311	20,6
Viterbo	864	0,0
TOTALE	7624	37,8

Dalle relazioni notificate risultano coinvolti nel processo di dismissione di MCA all'interno dei confini regionali 525 lavoratori, per un totale di 110.695 ore complessive di esposizione (di questi il 62,5% risulta essere di nazionalità italiana).

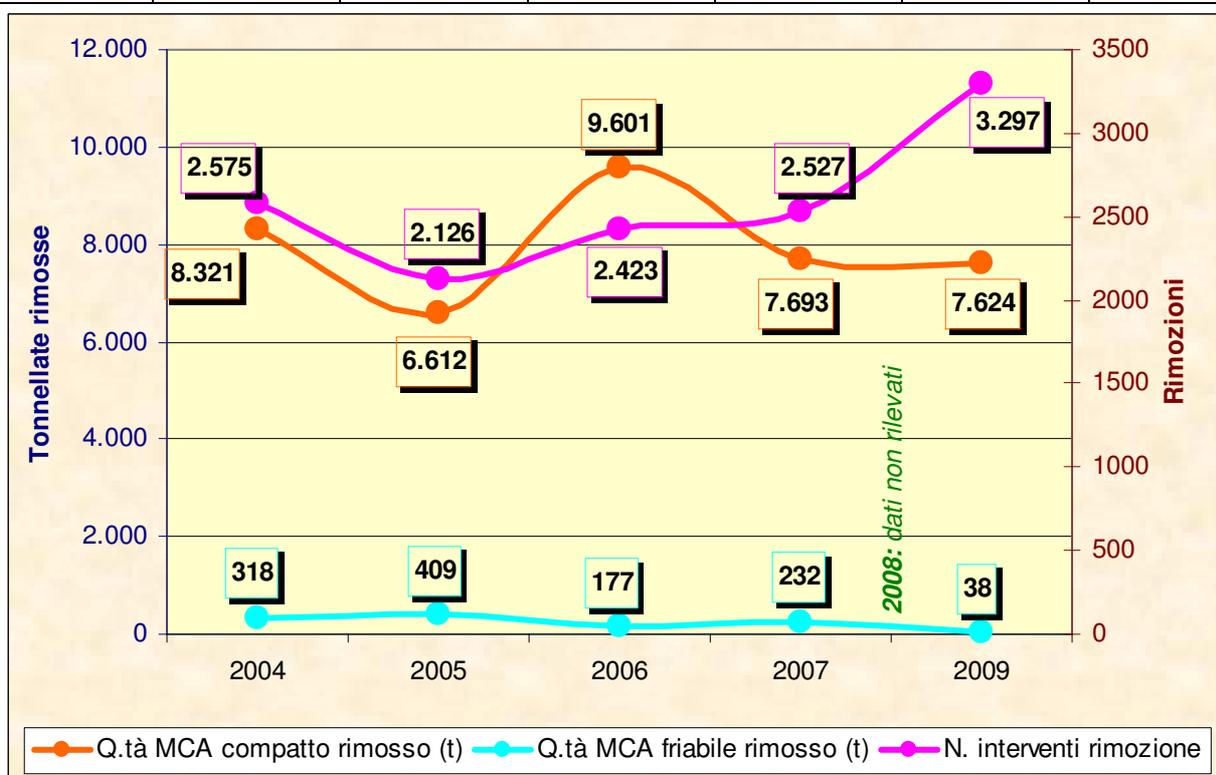
È interessante notare come la percentuale di lavoratori stranieri iscritti nei Registri degli Esposti delle ditte (57%) è superiore a quella relativa ai lavoratori italiani (54%). In totale risultano iscritti in tale registro solo 288 lavoratori (55%).

L'andamento nel corso degli anni

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

Tabella 3 – Confronto serie storiche

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Ditte che hanno presentato relazione ex art.9	103	91	88	86	*	108
N. interventi rimozione	2575	2126	2423	2527	*	3297
MCA compatto rimosso (ton)	8.321	6.612	9.601	7.693	*	7.624
MCA friabile rimosso (ton)	318	409	177	232	*	38
N. addetti	552	532	525	407	*	525



* dati non disponibili

Si deduce quindi che, per quanto riguarda la Regione Lazio, nel 2009 c'è stato un significativo incremento del numero di ditte che hanno comunicato la loro attività dell'anno precedente (+25,6% rispetto ai dati del 2007, gli ultimi disponibili). Allo stesso modo c'è stato un incremento del numero di interventi di rimozione segnalati (+30,5%) e del numero degli addetti interessati (+29%).

Per quanto riguarda invece le quantità di MCA effettivamente rimosse sul territorio regionale, a fronte di una tendenza stabile per quanto riguarda il compatto (-0,9%) c'è stato un forte decremento per quanto riguarda il friabile (-83,6%).

Considerazioni conclusive e criticità

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

- i MCA in matrice friabile sono solo una piccola quota del totale degli interventi: 0,5% del totale dei MCA rimossi
- gli interventi sono eseguiti prevalentemente su piccole quantità: per il 61,6% 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'88,5% dichiara meno di 10 dipendenti/addetti
- nella Provincia di Roma sono concentrati la maggior parte (66%) degli interventi

L'analisi dei dati ricavati dalle varie relazioni ex art.9 delle ditte 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 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.

Una ulteriore criticità è la non chiarezza sull'obbligo di notifica da parte delle ditte che effettuano trasporto di materiali pericolosi, compreso amianto, non iscritte alla cat.10 dell'Albo Nazionale Gestore Rifiuti.

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. 09/04/2008 N.81, relativamente al quale non risulta un comportamento uniforme da parte delle ditte interessate sulla motivazione della iscrizione o meno dei lavoratori: da un confronto tra i lavoratori addetti risulta una percentuale minore di iscritti al Registro degli Esposti per chi opera su MCA friabile rispetto a chi opera su MCA compatto.

Va sottolineato il fatto che alcune imprecisioni nei dati dichiarati dalle ditte, in special modo la ripartizione delle quantità coinvolte nelle varie attività eseguite, sono dovute alla novità della procedura di immissione dati, che cerca di cambiare ed uniformare consuetudini acquisite e che per questo ha bisogno di tempo per essere ottimizzata.

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 2009 per AUSL</i>
<i>Grafico 8 - Quantità di MCA compatto rimosso nel 2009 per province</i>
<i>Grafico 9 - Quantità di MCA friabile rimosso nel 2009 per province</i>
<i>Grafico 10 - Confronto tra le quantità di MCA rimosso e stoccato nella Regione nel 2009</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 ex art.9 per il 2009 via telematica</i>
<i>Grafico 14 - Aziende intervenute su MCA friabile</i>
<i>Grafico 15 - 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 96 ditte che hanno effettuato rimozioni di MCA in matrice compatta nel 2009</i>
<i>Tabella 6 – Elenco delle 5 ditte che nel 2009 effettuato attività di stoccaggio provvisorio</i>
<i>Tabella 7 – Lavoratori addetti e ore lavorative effettuate</i>
<i>Tabella 8 – Iscrizione nel Registro degli Esposti dei lavoratori addetti alle attività di rimozione</i>

Grafico 1
INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE COMPATTA

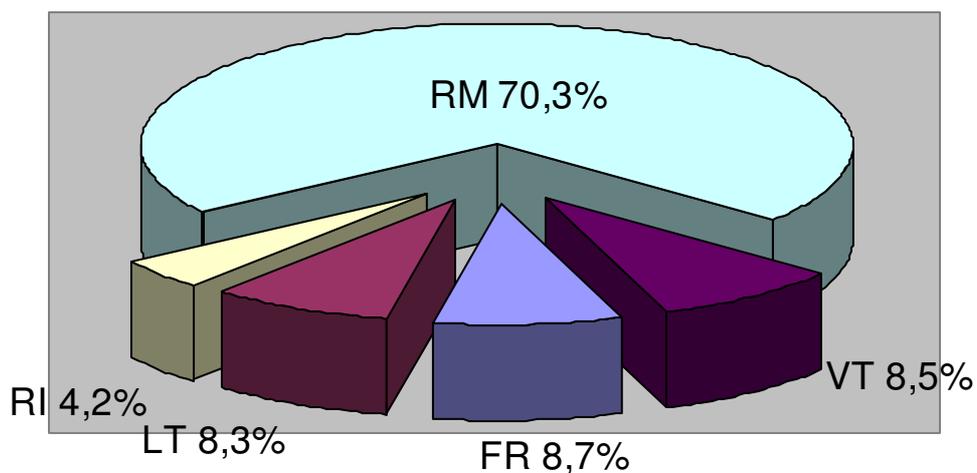


Grafico 2
INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE FRIABILE

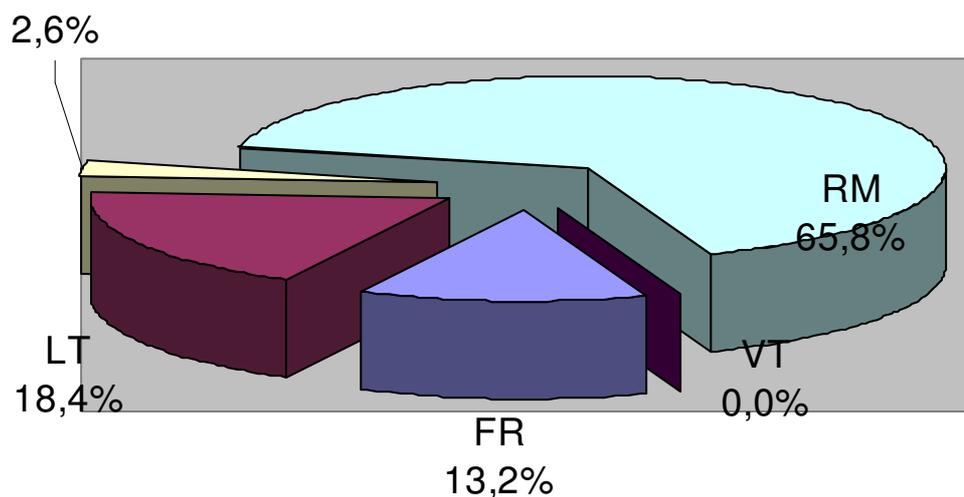


Tabella 4 – Numero di interventi di rimozione (confronto tra MCA compatto e friabile)

INTERVENTI DI RIMOZIONE NEL 2009				
MCA COMPATTO			MCA FRIABILE	
Frosinone	283		Frosinone	5
Latina	272		Latina	7
Rieti	136		Rieti	1
Roma	2290		Roma	25
Viterbo	278		Viterbo	0
TOT	3259		TOT	38

Grafico 3

**INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE COMPATTA -
SUDDIVISIONE PER AUSL**

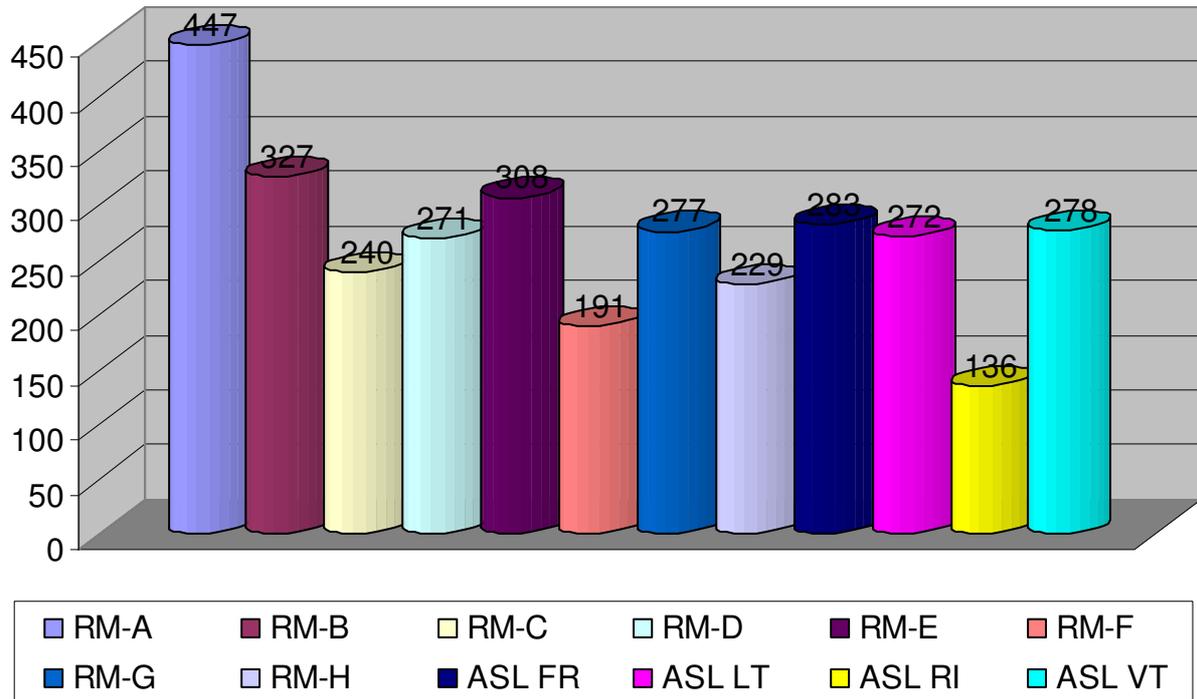


Grafico 4

**INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA IN MATRICE FRIABILE -
SUDDIVISIONE PER AUSL**

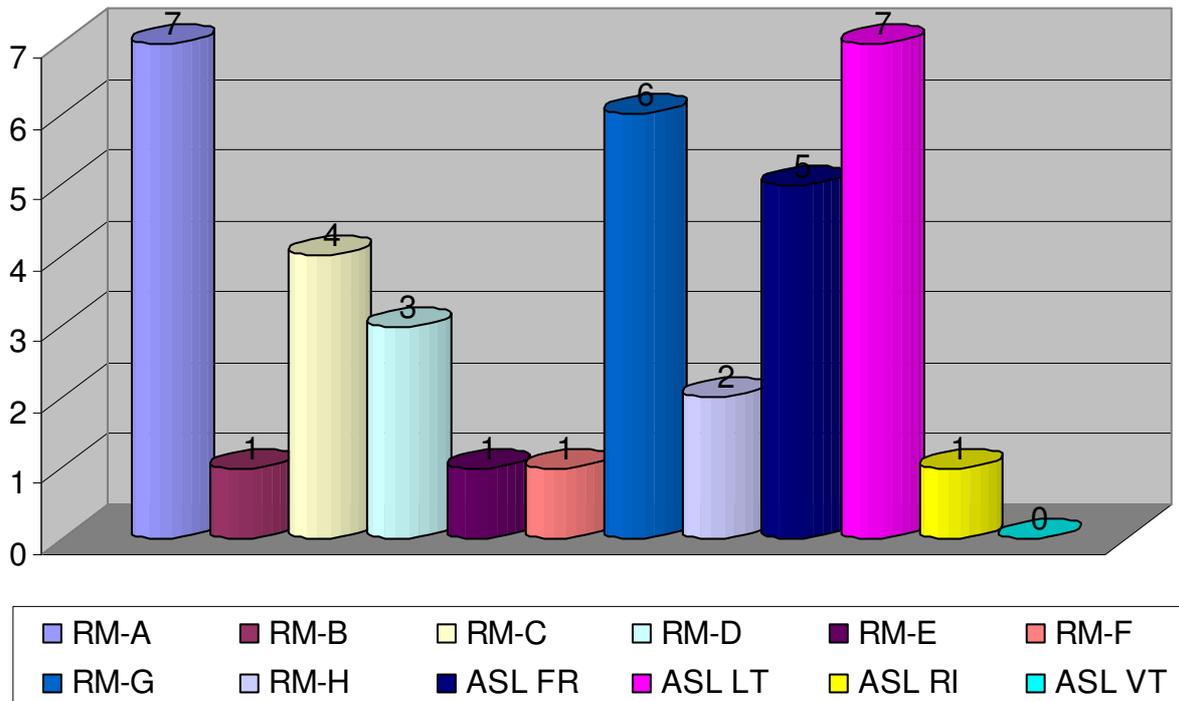


Grafico 5 - INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA COMPATTO
Numero di interventi per classi di quantità

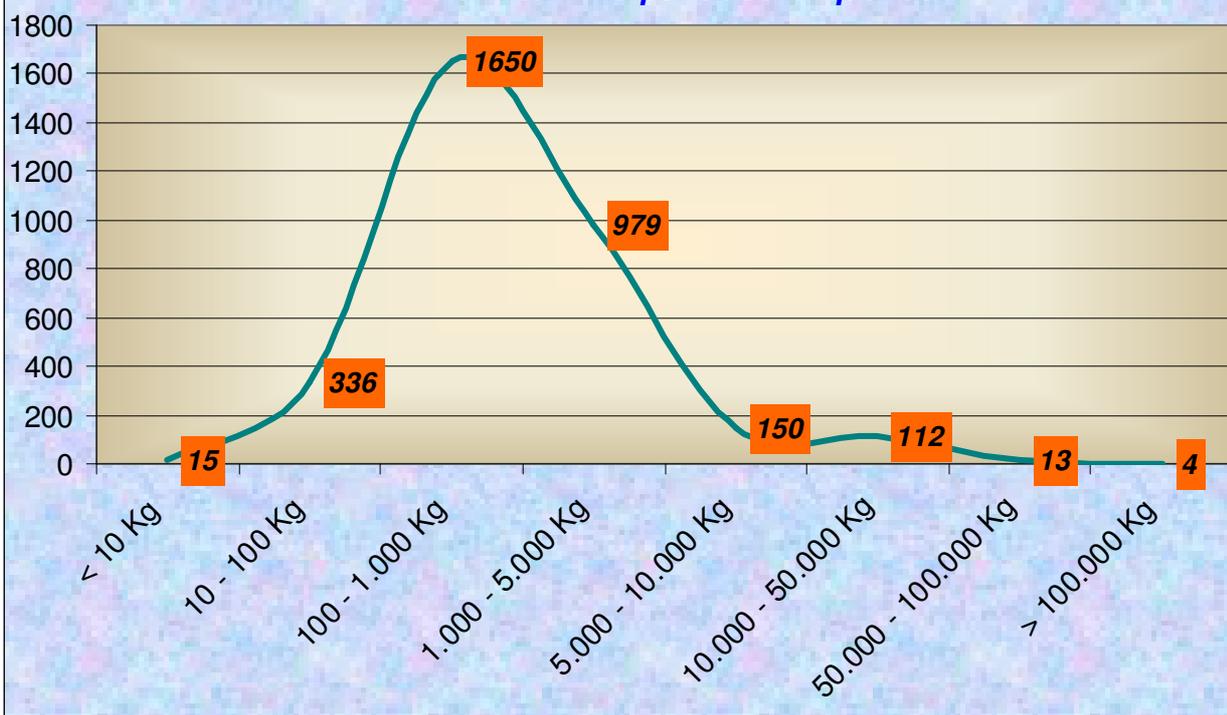


Grafico 6 - INTERVENTI DI RIMOZIONE MCA FRIABILE
Numero di interventi per classi di quantità

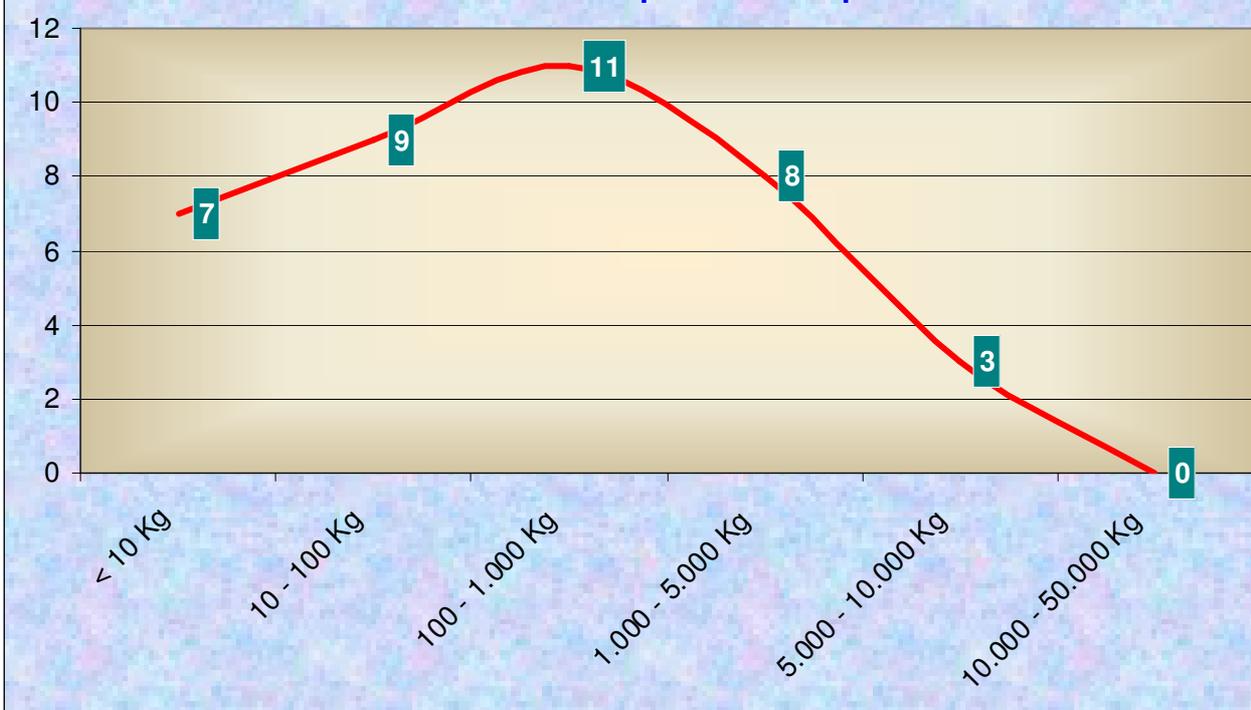


Grafico 7

Quantità di MCA compatto rimosso nel 2009 per AUSL
- totale 7624 tons -

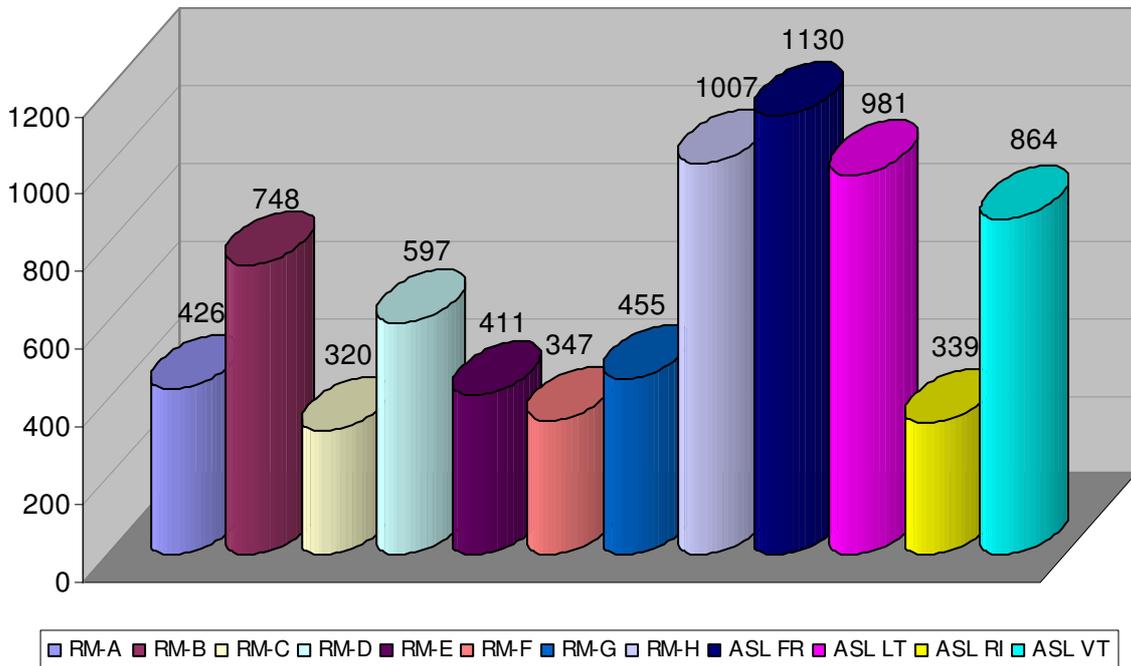


Grafico 8

Quantità di MCA compatto rimosso nel 2009 per province
- totale 7624 tons -

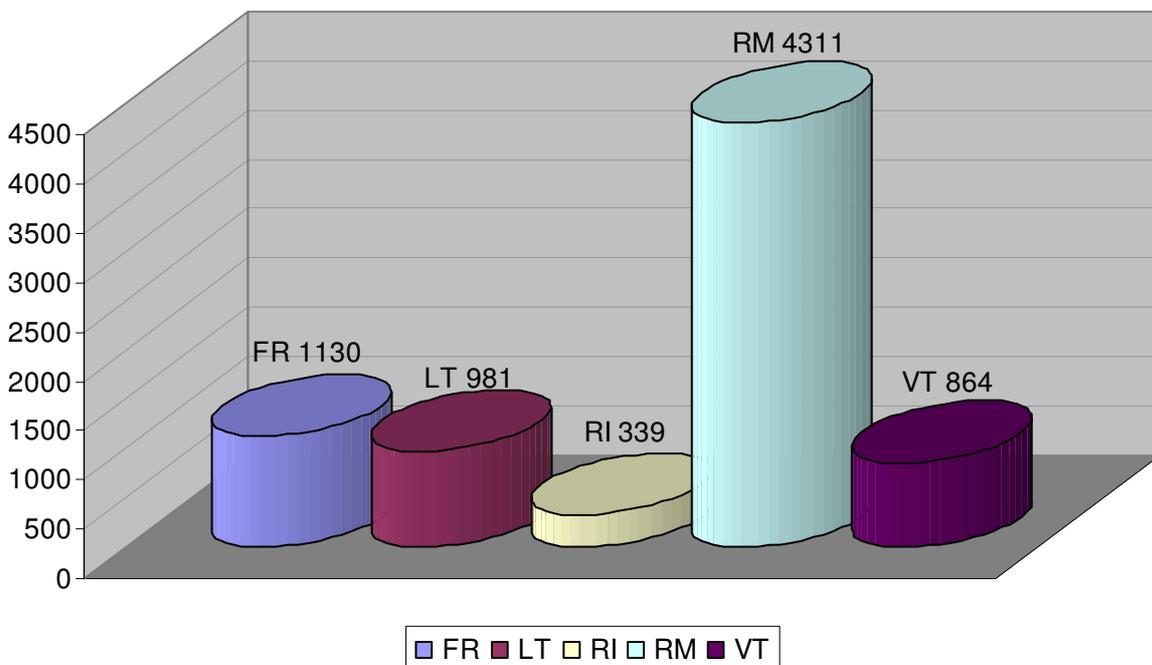


Grafico 9
Quantità di MCA friabile rimosso nel 2009 per province
- totale 37,8 tons -

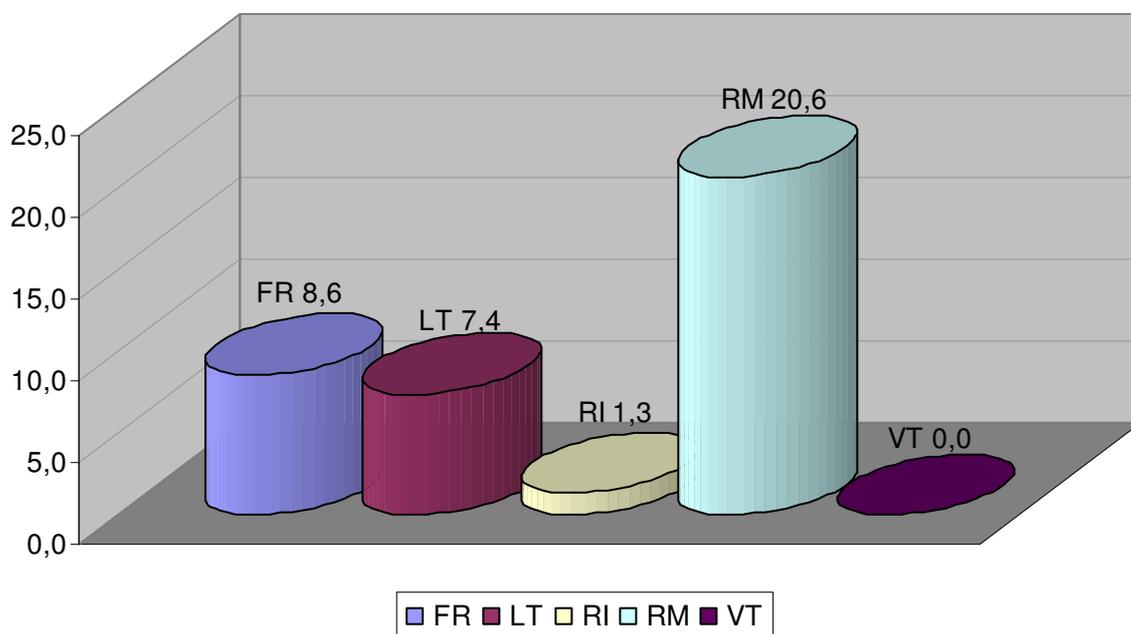


Grafico 10 - Confronto tra le quantità di MCA rimosso e stoccato nella Regione nel 2009 (in ton)

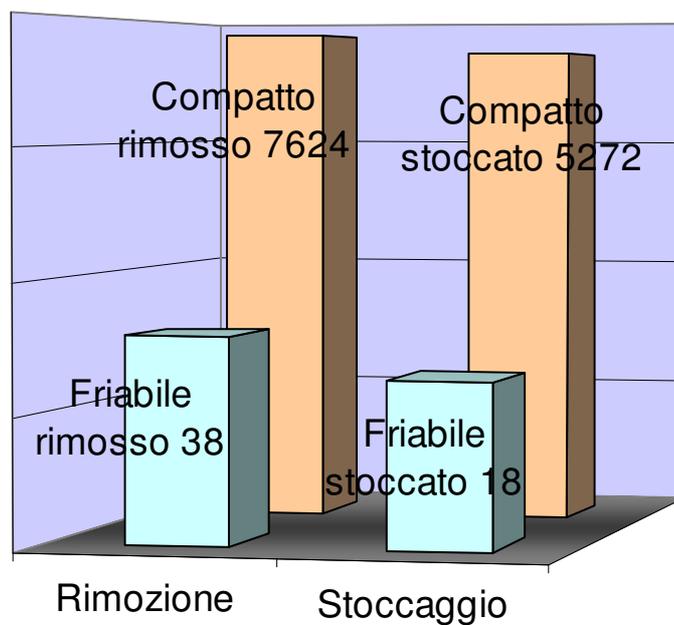


Grafico 11
TIPOLOGIA MCA COMPATTO RIMOSSO (ton)

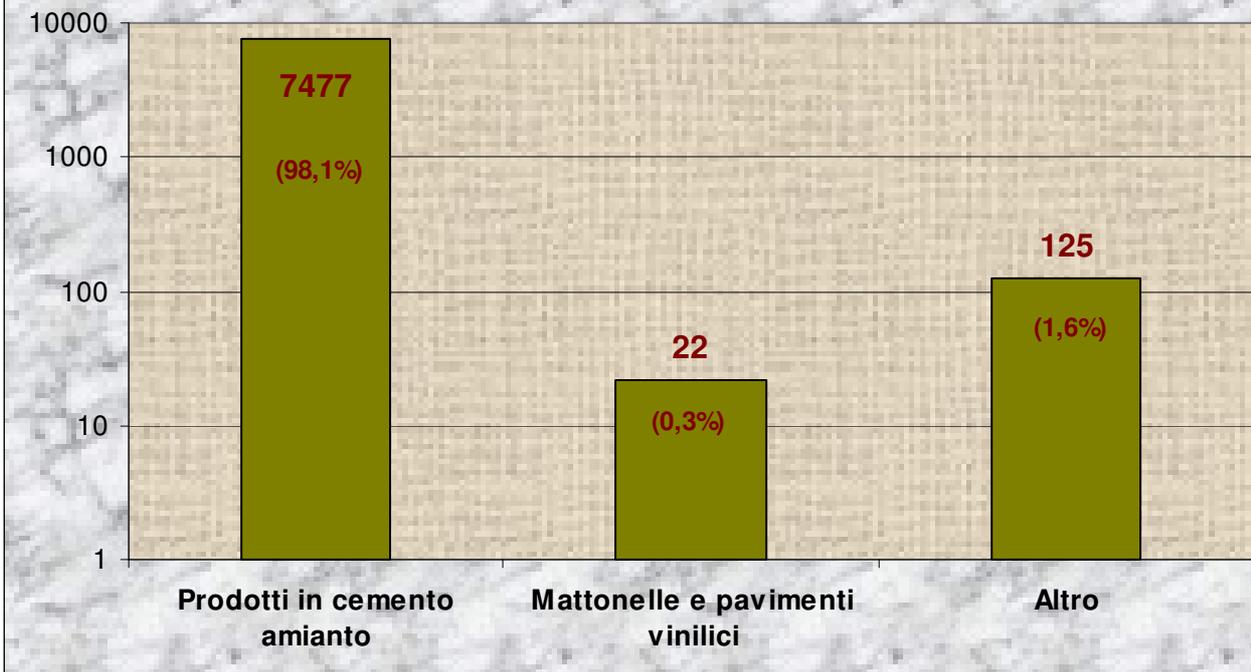


Grafico 12
TIPOLOGIA MCA FRIABILE RIMOSSO (ton)

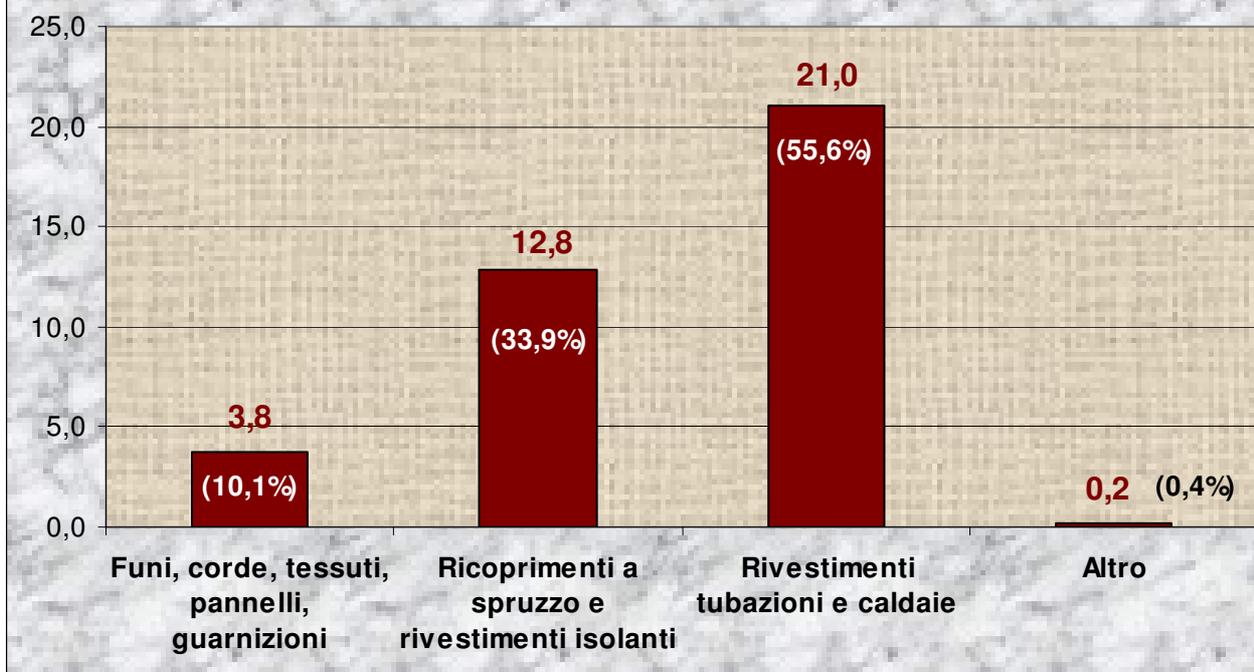


Grafico 13
AZIENDE che hanno presentato la Relazione ex art.9 per il 2009
(per via telematica)

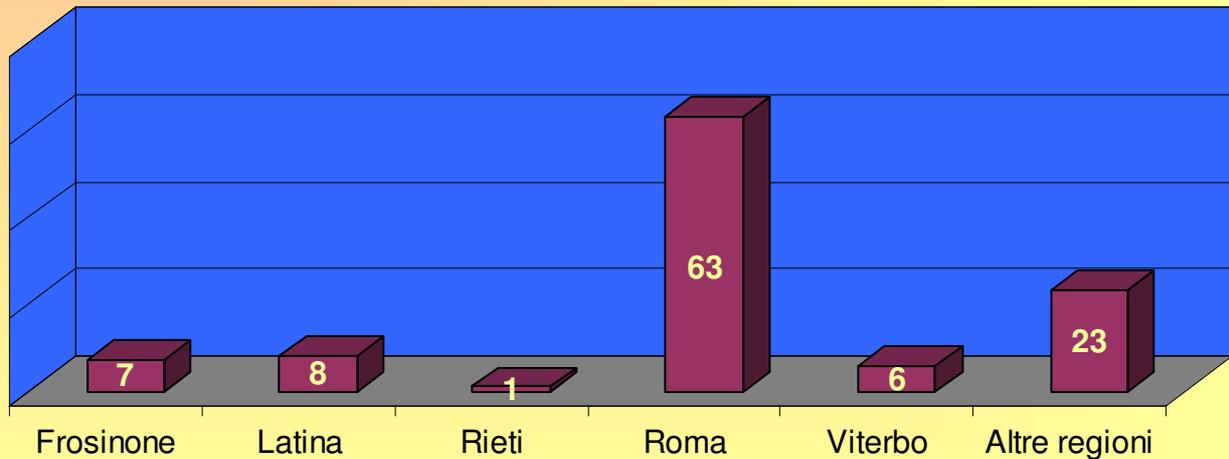


Grafico 14
AZIENDE INTERVENUTE SU MCA FRIABILE (SEDE LEGALE)

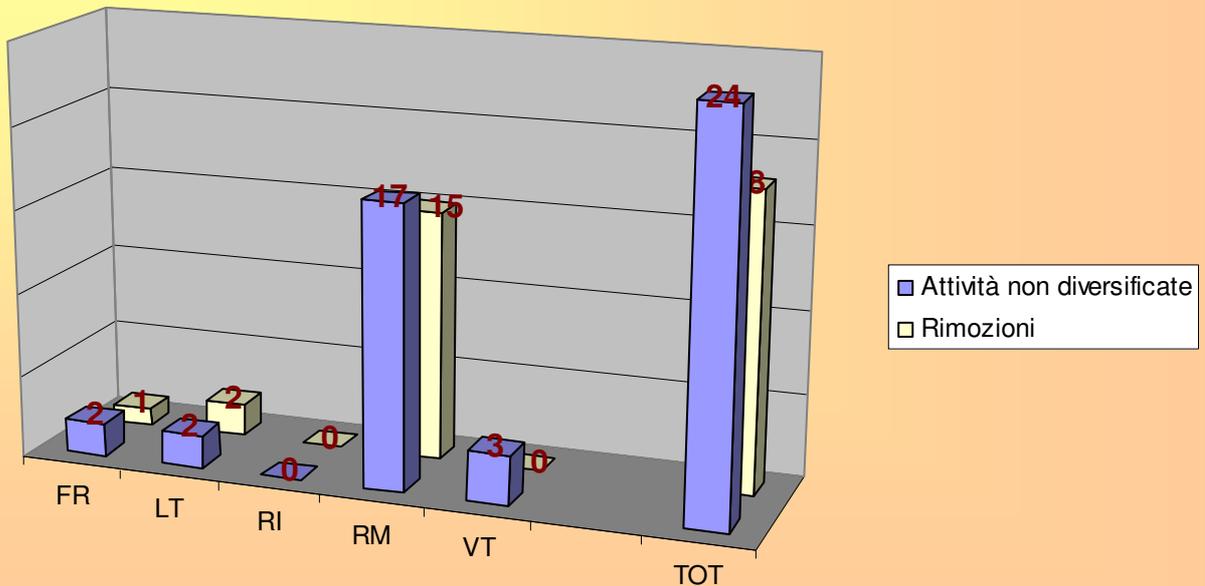
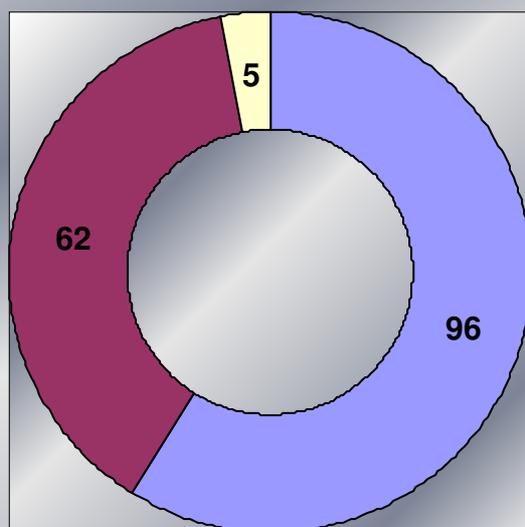


Grafico 15 - AZIENDE PER SETTORI DI ATTIVITÀ



■ Rimozione ■ Trasporto ■ Stoccaggio

N.B. - Si considerano tutte le ditte che hanno effettuato attività di trasporto di MCA nel 2009 (sia quelle che hanno effettuato rimozione e trasporto, sia quelle "solo" trasporto).

Tabella 5 – Elenco delle 96 ditte che hanno effettuato rimozioni di MCA in matrice compatta nel 2009 (in **grassetto** le ditte che hanno operato anche sul friabile)

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice compatta rimosso (kg)
A.S.SCAVI SNC	FIUMICINO (RM)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-H,	458315
AMBIENTE & TERRITORIO	CASORIA (NA)	CAMPANIA;	Frosinone, Latina	27820
AMIP EUROCOMPANY S.R.L.	ROMA	ABRUZZO; TOSCANA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Rieti	110663
ASSA SNC	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti	162707
ASTRO SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-H, Rieti	26210
BIOSAN SRL	ROMA		RM-A, RM-C, RM-E, RM-H	2020
C.I.R. 2000 SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-H, Latina	21080
CAPRIOTTI & C. SNC	TORTORETO (TE)	ABRUZZO; MARCHE; MOLISE; PUGLIA; TOSCANA; UMBRIA;	RM-C, Frosinone, Rieti	10099
CIANA SRL	ROMA		RM-A, RM-E	920
COGEA SRL	POMEZIA (RM)	ABRUZZO; MARCHE; UMBRIA;	RM-A, RM-C, RM-D, RM-H, Latina	63230
COMIN SRL	ROMA		RM-A	175
CONTROLFILM SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Viterbo	13738
COSTRUZIONI EDILI C.D.S. SRL	NORCIA (PG)	MARCHE; UMBRIA;	RM-B, Viterbo	3460
COVECOM S.P.A.	MILANO	EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; PIEMONTE; SARDEGNA; SICILIA;	RM-G	248
CTR SRL	PAVONA (RM)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D	5040
CURZIO 97 SRL	CARPINETO ROMANO (RM)		RM-B, RM-G	4540
DE.SCA. SRL	LATINA		RM-E, RM-H, Latina	45270
DEMOLIZIONI POMILI SRL	MONTEROTONDO (RM)	ABRUZZO;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Rieti	257969
DIERRE EDILIZIA	COLLEFERRO (RM)		RM-G	15960
DITTA TESTANI TOMMASO	PALESTRINA (RM)		RM-B, RM-G, RM-H	100880
DTV SRL	ROMA		RM-A, RM-E	1780

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice compatta rimosso (kg)
E.UR.O. COSTRUZIONI S.R.L.	ROMA		RM-A	225
ECO CONTROL S.N.C.	VITERBO		RM-E, RM-F, Latina, Rieti, Viterbo	255805
ECO IMBALLAGGI SRL	ANZIO (RM)	CAMPANIA;	RM-A, RM-B, RM-D, RM-E, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina	106660
ECOINERTI SRL	ROMA	CAMPANIA;	RM-A, RM-C, RM-D, RM-E	12300
ECOLOGICA	ATINA (FR)	ABRUZZO; UMBRIA;	RM-E, RM-G, Frosinone, Latina	18400
ECONET SRL	MONTEFIASCONE (VT)	TOSCANA; UMBRIA;	RM-C, RM-D, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Rieti, Viterbo	269415
ECOSERVIZI SRL	PONTINIA (LT)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-G, RM-H, Latina	26120
ECOTECNA SRL	FIUMICINO (RM)		RM-D, Latina	2980
ECOTETI	ROCCASTRADA (GR)	LIGURIA; MARCHE; TOSCANA;	RM-B, RM-D, RM-F, Rieti, Viterbo	27390
EDIL COPERTURA	ROMA		RM-B, RM-C, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Rieti	166110
EDIL PITTURA SORANA SNC	PESCOSOLIDO (FR)	ABRUZZO; CAMPANIA; MOLISE;	RM-E, RM-G, Frosinone, Latina	319340
EDILAMBIENTE SRL	ROMA	UMBRIA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Viterbo	243085
EDILASFALTI S.R.L.	GUARDEA (TR)	UMBRIA;	Rieti, Viterbo	6880
EDILDAM SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, Frosinone, Latina, Viterbo	26500
EICO S.R.L.	CITTA' DI CASTELLO (PG)	EMILIA ROMAGNA; MARCHE; TOSCANA; UMBRIA;	Viterbo	190320
ELLE EMME S.R.L.	FOLIGNO (PG)	EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; MARCHE; TOSCANA; UMBRIA;	Frosinone	96040
ENERACQUE S.P.A.	FROSINONE	ABRUZZO; MOLISE;	RM-B, RM-C, RM-G, Frosinone, Latina	256610
FATONE EMANUELE	LATINA		RM-D, RM-E, RM-H, Latina	97000
FLEAR SRL	LADISPOLI (RM)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Rieti	24140
FORNARI ECOLOGIA ITALIA SRL	ROMA	ABRUZZO; UMBRIA;	RM-B, RM-D, RM-E, RM-G, Rieti, Viterbo	14590
FORZA AMBIENTE SRL	ROMA	CAMPANIA; UMBRIA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Latina, Viterbo	262465
GCS SERVIZI SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Latina, Viterbo	197983
GENERAL SMONTAGGI S.P.A.	SAN PIETRO MOSEZZO (NO)	BASILICATA; CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SARDEGNA; TOSCANA; TRENTO ALTO ADIGE; UMBRIA; VENETO;	RM-C, RM-D, Frosinone	2560

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice compatta rimosso (kg)
GESTIONI AMBIENTALI SRL	ANGUILLARA SABAZIA (RM)	ABRUZZO; CAMPANIA; MOLISE;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	493654
GRUPPO ECO IMBALLAGGI	APRILIA (LT)	CAMPANIA;	RM-D, RM-H	1620
GUGLIETTA ABRAMO	LENOLA (LT)	CAMPANIA;	RM-C, Frosinone, Latina	228340
H.T.R. SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-G, RM-H, Viterbo	129836
HIDRA S.R.L.	PRATO	TOSCANA;	Rieti	820
HYDROCON	CAMPAGNANO (RM)	TOSCANA	RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, Viterbo	41310
IMPER. C.A.R.	PERUGIA	CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA; LOMBARDIA; MARCHE; MOLISE; TOSCANA; UMBRIA;	RM-B, RM-F, RM-H, Viterbo	46982
IMPRESA CESARE FRANCO PATRIZI	FROSINONE		Frosinone	1640
INIZIATIVE IMMOBILIARI LAURENTINA S.A.S.	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Latina	96168
INNOCENTI SRL	ORTE SCALO (VT)		RM-G	12000
INNOVA COSTRUZIONI S.R.L.	ROMA		RM-E, RM-G	2740
INTERECO SERVIZI SRL	GUIDONIA (RM)	ABRUZZO;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Rieti, Viterbo	345966
INTERPARK SERVIZI PER L'ECOLOGIA SRL	TERNI	UMBRIA;	RM-F, Rieti	10580
IOSA CARLO S.R.L.	TERNI	PIEMONTE; UMBRIA;	RM-C, Rieti	26500
ISTAL GRONDE COSTRUZIONI SRL	CIVITANOVA MARCHE (MC)	MARCHE; UMBRIA; VENETO;	Rieti	25560
LAVORI EDILI STRADALI S.R.L.	GAVIGNANO (RM)		RM-A, RM-B, RM-G, RM-H, Frosinone	72320
LIASA 9.7 SOC. COOP.VA A R.L.	TIVOLI (RM)		RM-A, RM-G, Viterbo	19480
M.C.P. S.R.L.	CIVITAVECCHIA (RM)		RM-F	5510 *
MATTUCCI S.R.L.	SANTA MARINELLA (RM)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Viterbo	72139
MELISSARI & C.	ROMA		RM-B	10
MORELLI STEFANO	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-H, Viterbo	29914
MULTITEC S.R.L.	ROMA		RM-A	710
NUOVA SUPER IRIDE SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-G, Frosinone	54300

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice compatta rimosso (kg)
OFFICINE COS.MET. SRL	VITERBO	ABRUZZO; EMILIA ROMAGNA; TOSCANA; UMBRIA;	RM-D, RM-E, RM-F, RM-H, Rieti, Viterbo	190540
P.A.S.I.L SRL	ROMA	MOLISE; UMBRIA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-E, RM-F, RM-H, Frosinone	13060
PEGASO PICCOLA S.C. A R.L.	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H	81810
PERNA ECOLOGIA SRL	MARIGLIANO (NA)	CAMPANIA;	Frosinone	460
PETROLTECNICA S.P.A.	CORIANO (RN)	BASILICATA; CALABRIA; CAMPANIA; EMILIA ROMAGNA; FRIULI VENEZIA GIULIA; LIGURIA; LOMBARDIA; MARCHE; PIEMONTE; PUGLIA; SARDEGNA; SICILIA; TOSCANA; TRENTO ALTO ADIGE; VENETO;	Latina	50
PMT ECOLOGIA SRL	CIVITAVECCHIA (RM)	LIGURIA; TOSCANA;	RM-F	5740
REATINA AUTOSPURGHI SNC	RIETI		RM-E, Rieti	66470
RECUPERA SRL	ROMA		Rieti	520
RECURFIX SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-D, RM-H	3040
REMAL COSTRUZIONI SRL	ANZIO (RM)		RM-A, RM-E, RM-G, RM-H, Latina	12966
RISANA ENVIRONMENT SRL	GUIDONIA (RM)		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H	38565
RIVA & MARIANI GROUP SPA	MILANO		RM-F, Latina	3280
ROMANA AMBIENTE S.R.L.	ROMA	CAMPANIA; MOLISE;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	3186500
S.A.C.C.I.R. S.P.A.	ROMA	LOMBARDIA;	RM-A, RM-B, RM-E	14330
S.A.I.E IMPRESA EDILE S.R.L	SANTA MARINELLA (RM)		RM-A, RM-C, RM-D, RM-F, RM-G, RM-H	2076
S.D.M.B. SOCIETÀ COOPERATIVA	CECCANO (FR)	ABRUZZO;	RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina	490610
S.I.CO.I. S.A.S.	ROMA		RM-F	600
S.I.E.M. S.R.L.	NARNI SCALO (TR)	ABRUZZO; UMBRIA;	RM-A, RM-D, RM-F, RM-G, Rieti, Viterbo	77620
SAN.ECO. SRL	GUIDONIA (RM)	ABRUZZO;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G	104028
SE.IN. SRL	MOROLO (FR)	ABRUZZO;	Frosinone	23340
SER.ECO SRL	ROMA	ABRUZZO; CAMPANIA; TOSCANA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	214710
SEURO SOC. COOP.	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C	4435
SIDERURGICA TIBURTINA S.R.L.	GUIDONIA (RM)	ABRUZZO;	RM-A, RM-B, RM-E, RM-G, RM-H, Frosinone, Rieti	30300

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice compatta rimosso (kg)
TECNO SRL	ALBA ADRIATICA (TE)	ABRUZZO; MARCHE;	Rieti	3760
TECNOASFALTI SRL	VETRALLA (VT)		RM-C, RM-E, RM-F, Rieti, Viterbo	83740
TECNOLOGIE INDUSTRIALI & AMBIENTALI	MILANO	EMILIA ROMAGNA; LIGURIA; LOMBARDIA; PIEMONTE; PUGLIA; SICILIA;	RM-A	8460
TECNOMAR SAS	CISTERNA DI LATINA (LT)		RM-B, RM-D, RM-G, RM-H, Latina,	98315
VEDANI I TALSAE SRL	BESOZZO (VA)	LOMBARDIA; PIEMONTE; SICILIA;	RM-G	200
VTS EKOS SRL	ROMA		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H	53030
			TOTALE	7624185

() la ditta non ha indicato i cantieri di provenienza degli MCA rimossi*

Tabella 6 – Elenco delle 5 ditte che nel 2009 effettuato attività di stoccaggio provvisorio

DITTA	Sede Legale	Attività in altre regioni	ASL	MCA in matrice friabile		MCA in matrice compatta	
				Conferimenti	Stoccaggio* (in kg)	Conferimenti	Stoccaggio* (in kg)
CENTRO SERVIZI AMBIENTALI SRL	CASTELFORTE (LT)	ABRUZZO; CAMPANIA; MOLISE;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina	0	0	359	586700
ECOFATCENTRO SRL	POMEZIA (RM)		RM-H	n.d (**)	3397	n.d (**)	860684
NAVARRA SPA	FERENTINO (FR)	ABRUZZO; BASILICATA; CAMPANIA; MOLISE; PUGLIA; SICILIA; UMBRIA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti	3	1320	333	1212800
RIC.RE.A. S.R.L.	ROMA	CAMPANIA; MOLISE; PIEMONTE; TOSCANA; VALLE D'AOSTA;	RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	24	10370	316	231790
SIECO SRL	VITERBO		RM-A, RM-B, RM-C, RM-D, RM-E, RM-F, RM-G, RM-H, Frosinone, Latina, Rieti, Viterbo	15	3365	1528	2380471
			TOTALE	42	18452	2536	5272445

(*) MCA provenienti da rimozioni effettuate nella Regione Lazio

(**) La ditta non ha dichiarato la provenienza dei MCA conferiti

Figura 5 – Localizzazione impianti di stoccaggio

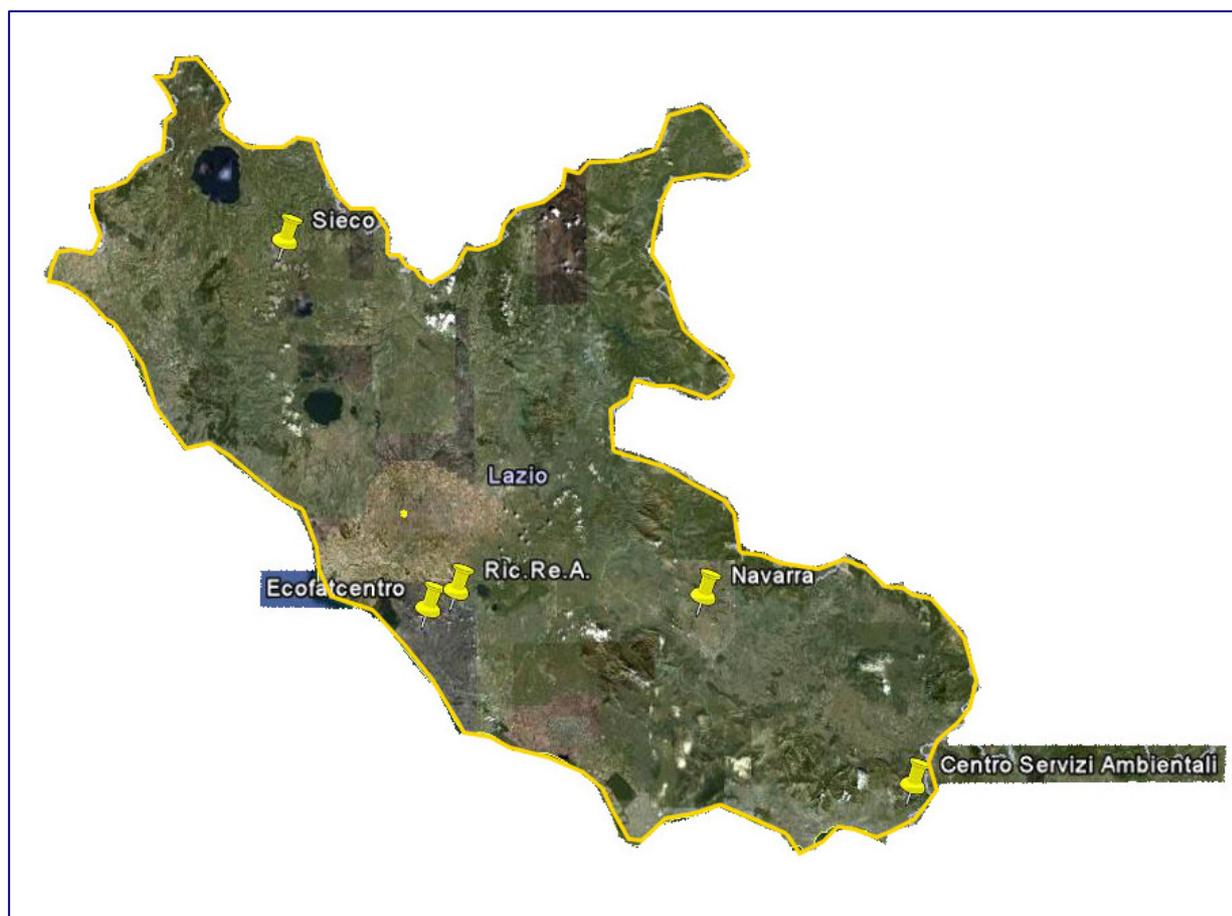


Tabella 7 – Lavoratori addetti e ore lavorative effettuate.

N. ADDETTI LAZIO	ITALIANI	328 (62,5%)	525 (100%)
	STRANIERI	197 (37,5%)	
N. ORE DI LAVORO CON AMIANTO	Totale: 110.695 media: 211 ore/addetto		
MCA rimosso (medio)	69 Kg/h		

Tabella 8 – Iscrizione nel Registro degli Esposti dei lavoratori addetti alle attività di rimozione

Totale lavoratori (iscritti e non iscritti al Registro)		
Lavoratori ditte SOLO compatto	351	-
Lavoratori ditte friabile	153	-
Lavoratori iscritti nel Registro		
Lavoratori ditte SOLO compatto	205	58%
Lavoratori ditte friabile	70	46%

ADDENDUM N.1

Elenco delle 8 ditte che hanno presentato la relazione ex art.9 in formato SOLO cartaceo.

DITTA	Sede Legale (Prov)	ASL di competenza	Data invio relazione	MCA in matrice friabile		MCA in matrice compatta	
				Rimozione (Kg)	Trasporti (Kg)	Rimozione (Kg)	Trasporti (Kg)
<i>CLEF Italia srl</i>	BG	RM-B	28/02/2010	-	-	200	-
<i>Europa Costruzione srl</i>	RM	RM-A/RM-B/RM-C/RM-D/RM-E/RM-F/RM-G/RM-H/Latina/Viterbo	25/02/2010	-	-	9.630	-
<i>Europa Costruzioni srl</i>	RM	RM-A/RM-B/RM-C/RM-D/RM-E/RM-F/RM-G/RM-H/Latina/Viterbo	06/02/2010	-	-	114.930	-
<i>Logistica Ambientale srl</i>	RM	RM-B	25/02/2010	-	3.298.230	-	845.225
<i>RFI spa</i>	RM	Latina	31/03/2010	-	-	* Operazioni di manutenzione	
<i>SEPA srl</i>	RM	RM-A/RM-B/RM-C/RM-D/RM-E/RM-F/RM-G/RM-H/Latina/Viterbo/Rieti	03/02/2010	-	-	489.264	-
<i>SI.AL. srl</i>	PU	RM-D	26/02/2010	-	-	17.280	-
<i>SOGIN spa</i>	RM	RM-E	12/05/2010	* Rimozione effettuata da altra ditta (Gestioni Ambientali srl)		-	-
TOTALE MCA COMPATTO RIMOSSO: 631.304 Kg.							

ADDENDUM N.2

Ulteriori 3 ditte che hanno presentato la relazione ex art.9 in formato SOLO cartaceo.

DITTA	Sede Legale (Prov)	ASL di competenza	Data invio relazione	MCA in matrice friabile		MCA in matrice compatta	
				Rimozioni (Kg)	Trasporti (Kg)	Rimozioni (Kg)	Trasporti (Kg)
<i>C.&C. DISINFESTA snc</i>	LT	Latina	25/01/2010	-	-	58.577	-
<i>REIN Recupero Industriali srl</i>	LT	RM-A; RM-B; RM-G; RM-H; Latina	09/09/2010	-	1.569	-	120.949

DITTA	Sede Legale (Prov)	ASL di competenza	Data invio relazione	MCA in matrice friabile		MCA in matrice compatta	
				Conferimenti	Stoccaggio (Kg)	Conferimenti	Stoccaggio (Kg)
<i>REFECTA srl</i>	LT	RM-B; RM-D; RM-E; RM-G; RM-H; Latina	07/09/2010	5	697	70	119.434

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 2009:

TOTALE MCA COMPATTO RIMOSSO: 8.313,6 ton TOTALE MCA FRIABILE RIMOSSO: 37,8 ton
