



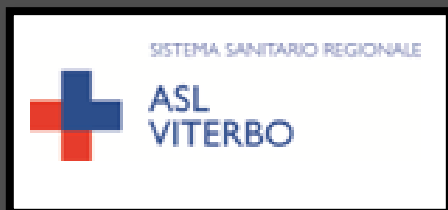
Società Nazionale Operatori della Prevenzione



Asbesto, asbestosi e cancro: dal riconoscimento e controllo del rischio alla qualità della sorveglianza sanitaria degli esposti ed ex esposti.

*Gestione informatizzata dei
Piani amianto, delle **Notifiche**
e delle **Relazioni** di cui alla legge 257/1992.*

*Ing. Giancarlo Napoli
AUSL Viterbo
(SPreSAL e CRRA)*



Civitanova Marche 01.10.2015



Di cosa parleremo:



- Obblighi dei datori di lavoro:
 - **Notifiche** (art. 250 T.U.)
 - **Piani di lavoro** (art. 256 T.U.)
 - **Registro di esposizione** (art. 260 T.U.)
 - **Relazione** (art. 9 L. 257/92)
- Gestione telematica dei sopra citati obblighi nella Regione Lazio.
- Sviluppi futuri.

Decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81
Legge 27 marzo 1992, n. 257



Decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81

Legge 27 marzo 1992, n. 257



La legge 9/8/2013 n. 98 “decreto del fare” consente l’invio telematico delle notifiche anche per mezzo degli organismi paritetici o delle organizzazioni sindacali dei datori di lavoro.

Articolo 54 del D.lgs. 81/2008 **Comunicazioni e trasmissione della documentazione**

La trasmissione di documentazione e le comunicazioni a enti o amministrazioni pubbliche, comunque previste dal presente decreto legislativo possono avvenire tramite sistemi informatizzati, **nel formato e con le modalità indicati dalle strutture riceventi.**

Obblighi del datore di lavoro: NOTIFICA

Notifica all'OdV di lavori su MCA

Art. 250 del D.Lgs. 81/2008

Quando:

- ✓ Manutenzione.
- ✓ Rimozione dell'amianto o dei materiali contenenti amianto.
- ✓ Smaltimento e trattamento dei relativi rifiuti.
- ✓ Bonifica delle aree interessate.

Cosa deve contenere:

- ✓ Ubicazione del cantiere.
- ✓ Tipi e quantitativi di amianto manipolati.
- ✓ Attività e procedimenti applicati.
- ✓ Numero di lavoratori interessati.
- ✓ Data di inizio dei lavori e relativa durata.
- ✓ Misure adottate per limitare l'esposizione dei lavoratori all'amianto.

Obblighi del datore di lavoro: PIANO DI LAVORO

Piano di lavoro all'OdV per lavori su MCA
Art. 256 del D.Lgs. 81/2008

```
graph TD; A["Piano di lavoro all'OdV per lavori su MCA  
Art. 256 del D.Lgs. 81/2008"] --> B["Quando:"]; A --> C["Cosa deve contenere (in sintesi):"];
```

Quando:

- ✓ Lavori di demolizione.
- ✓ Lavori di rimozione.

Cosa deve contenere (in sintesi):

- ✓ Stesse informazioni della notifica.
- ✓ Misure di prevenzione.
- ✓ Misure di protezione dei lavoratori e dei terzi.
- ✓ Tecniche lavorative.

Obblighi del datore di lavoro: NOTIFICA

Registro di esposizione all'OdV

Art. 260 del D.Lgs. 81/2008

Quando:

- ✓ Superamento di $0,01$ fibre/cm³.

Questo valore (equivalente a 10 fibre/litro) si ottiene dividendo la concentrazione misurata nell'aria per il fattore di protezione operativo.

Cosa deve contenere:

- ✓ L'attività svolta.
- ✓ L'agente cancerogeno.
- ✓ Il valore dell'esposizione.

Obblighi del datore di lavoro: RELAZIONE ANNUALE

Relazione annuale alla AUSL ed alla Regione
Art. 9 della Legge 257/92

Quando:

- ✓ Entro il 28 febbraio di ciascun anno.

Cosa deve contenere (in sintesi):

- ✓ I tipi e i quantitativi di amianto.
- ✓ Le attività svolte, i procedimenti applicati.
- ✓ I dati anagrafici degli addetti, il carattere e la durata della loro attività e le esposizioni all'amianto alle quali sono stati sottoposti.
- ✓ Le misure adottate o in via di adozione ai fini della tutela della salute dei lavoratori e della tutela dell'ambiente.

UN UNICO APPLICATIVO WEB

Notifiche – Piani di lavoro – Relazioni



REGIONE
LAZIO

Centro Regionale Amianto

Laboratorio di Igiene Industriale - Via Nepesina 1/A - Civita Castellana (VT)

Gestione Telematica Operazioni con Amianto

*Portale per l'invio di notifiche e piani di lavoro art. 250 e 256 del D.Lgs 81/2008
e delle relazioni art. 9, commi 1 e 3 del D.Lgs 257/1992*

HOME

AUTENTICAZIONE

NOTIFICHE e PIANI DI
LAVORO

ANAGRAFICA
GESTIONE
APPROVATI
RESPINTI



RELAZIONE ART. 9

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"**

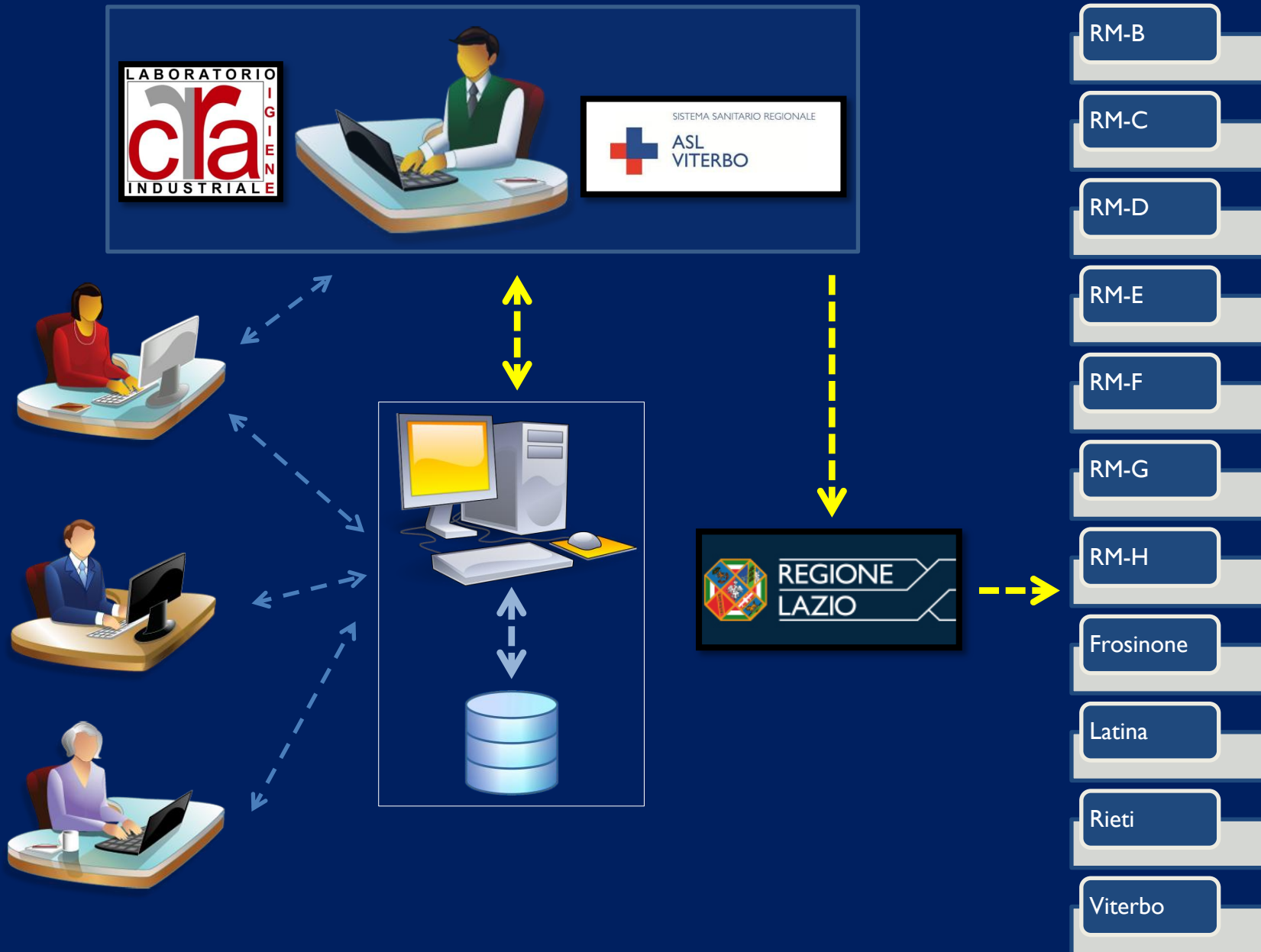
Se non si ha ancora una user ed una password scrivere
all'indirizzo mail sotto riportato

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

**N.B. LA CORRETTA COMPILAZIONE DI TUTTE LE SEZIONI SOSTITUISCE
L'INVIO CARTACEO DEL PIANO DI LAVORO E/O DELLA NOTIFICA E/O DELLA
RELAZIONE ANNUALE ALLE AUSL TERRITORIALMENTE COMPETENTIB E/O ALLA
REGIONE.**

Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: architettura del sistema

Datori di lavoro delle imprese



Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: logica di funzionamento del software



Anagrafica

Scheda
riassuntiva
degli
interventi

Schede di
dettaglio
compatto

Schede di
dettagli
friabile

Scheda
per i
lavoratori

Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: logica di funzionamento del software



Anagrafica

Scheda
riassuntiva
degli
interventi

Schede di
dettaglio
compatto

Schede di
dettagli
friabile

Scheda
per i
lavoratori

2) SCHEDA

ID Scheda (Assegnato dal sistema):

556

ID Notifica (Assegnato dal sistema):

55

1] E' stata presentata scheda in altre regioni?

SI

Se sì, quali:

Emilia Romagna
Liguria

2] Specificare l'attività svolta direttamente dalla ditta nella Regione Lazio (si possono selezionare più opzioni):

Rimozione:

SI

Trasporto:

SI

Smaltimento:

(La ditta è proprietaria di impianto di smaltimento autorizzato.)

-

Stoccaggio:

NO

Detenzione:

NO

Trattamento:

(Incapsulamento e/o confinamento)

SI

Sono state svolte altre attività ?:

NO

Se sì, quali:

3] E' stata svolta attività nel territorio di competenza delle seguenti AUSL:

Roma A

SI

Roma B

SI

Roma C

SI

Roma D

SI

Roma E

SI

Roma F

SI

Roma G

SI

Roma H

SI

Frosinone

SI

Latina

SI

Rieti

SI

Viterbo

SI

4] Numero complessivo di interventi nell'anno di riferimento(indicare solo gli interventi effettuati direttamente dalla ditta):

Nella Regione Lazio:

SI

Nelle altre regioni:

SI

5] Interventi nell'anno di riferimento (indicare solo gli interventi effettuati direttamente dalla ditta):

Sono stati eseguiti interventi su **matrice compatta** nella **Regione Lazio**?

SI

Se sì, specificare il numero interventi:

SI

Sono stati eseguiti interventi su **matrice friabile** nella **Regione Lazio**?

SI

Se sì, specificare il numero di interventi:

SI

Sono stati eseguiti interventi su **matrice compatta** nelle **altre regioni**?

SI

Se sì, specificare il numero interventi:

SI

Sono stati eseguiti interventi su **matrice friabile** nelle **altre regioni**?

SI

Se sì, specificare il numero interventi:

SI

Eventuali annotazioni:

6] Cantieri in presenza di **matrice compatta** (indicare solo gli interventi effettuati direttamente dalla ditta):

Quantità totale MCA **rimossa** nella **Regione Lazio** [kg]:

Destinazione RCA:

- Stoccaggio Provvisorio[kg]:
- Discarica Definitiva [kg]:
- Impianto di inertizzazione [kg]:

Italia: 7.130,00 Estero: 0,00
0,00

Quantità totale MCA **rimossa** nelle **altre regioni** [kg]:

Destinazione RCA:

- Stoccaggio Provvisorio[kg]:
- Discarica Definitiva [kg]:
- Impianto di inertizzazione [kg]:

Italia: 0,00 Estero: 0,00
0,00

7] Cantieri in presenza di **matrice friabile** (indicare solo gli interventi effettuati direttamente dalla ditta):

Quantità totale MCA rimossa nella **Regione Lazio** [kg]:

Destinazione RCA:

- Stoccaggio Provvisorio[kg]:
- Discarica Definitiva [kg]:
- Impianto di inertizzazione [kg]:

Italia: 0,00 Estero: 0,00
0,00

Quantità totale MCA rimossa nelle **altre regioni** [kg]:

Destinazione RCA:

- Stoccaggio Provvisorio[kg]:
- Discarica Definitiva [kg]:
- Impianto di inertizzazione [kg]:

0,00
Italia: 0,00 Estero: 0,00
0,00

8] Trasporto (indicare solo gli interventi effettuati direttamente dalla ditta):

Quantità totale **RCA compatto** trasportata nella **Regione Lazio** [kg]:

Quantità totale **RCA compatto** trasportata nelle **altre regioni** [kg]:

Quantità totale **RCA friabile** trasportata nella **Regione Lazio** [kg]:

Quantità totale **RCA friabile** trasportata nelle **altre regioni** [kg]:

Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: logica di funzionamento del software



Anagrafica

Scheda
riassuntiva
degli
interventi

Schede di
dettaglio
compatto

Schede di
dettagli
friabile

Scheda
per i
lavoratori

RELAZIONI: INTERVENTO SU COMPATTO

ID Notifica (Assegnato dal sistema):	39
Committente:	ERESA
Data Inizio:	14/01/2013 00:00:00
Data Fine:	14/01/2013 00:00:00
Indirizzo dell'intervento:	
Numero civico:	5
CAP:	01019
Comune:	VETRALLA
Provincia (Indicare la sigla):	VT
Tipo intervento:	RIMOZIONE; TRASPORTO;
RCA trasportato da: (indicare ragione sociale ditta di trasporto)	SRL
RCA trasportato verso: (indicare estremi destinazione)	SRL
A quale ASL è stato notificato il presente intervento?	AUSL Viterbo
Prodotti in cemento amianto (coperture) [stima in kg]:	0,00
Prodotti in cemento amianto (serbatoi idrici, canne fumarie, tubazioni ...) [stima in kg]:	
Mattonelle e pavimenti vinilici, plastiche rinforzate ... [stima in kg]:	0,00
Altro [stima in kg]:	0,00
Codice CER Rifiuti Smaltiti:	170605
Procedimenti di rimozione attuati:	DELIMITAZIONE DEL CANTIERE E ACCESSO CONSENTITO AI SOLI ADDETTI AI LAVORI COORDINATI DAL RESPONSABILE DI CANTIERE; INCAPSULAMENTO DEI MATERIALI IN CEMENTO AMIANTO, RIMOZIONE MANUALE E/O MEDIANTE L'IMPIEGO DI ATTREZZATURE, IMBALLAGGIO.
Misure per la protezione di lavoratori e ambiente:	PROTEZIONI INDIVIDUALI PER LE VIE RESPIRATORIE (MASCHERE SEMIFACCIALI CON FILTRO AD ALTA EFFICIENZA FFP3), TUTE A PERDERE IN TYVEC CON COPRICAPO, INDOSSATE SOPRA I NORMALI INDUMENTI DI LAVORO (GUANTI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE)
Esiste un programma di manutenzione?	-
Nominativo di riferimento per l'amianto nell'azienda (1)	
1) D.M. 6 settembre 1994 punto 4a e D.M. 6 ottobre 1995	

Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: logica di funzionamento del software



Anagrafica

Scheda
riassuntiva
degli
interventi

Schede di
dettaglio
compatto

Schede di
dettagli
friabile

Scheda
per i
lavoratori

RELAZIONI:INTERVENTO SU FRIABILE (1/2)

ID Notifica (Assegnato dal sistema):	39
Tipo di intervento	RIMOZIONE; TRASPORTO;
Committente:	FALLIMENTO
Data Inizio:	:00:00
Data Fine:	0:00
Indirizzo dell' intervento:	
Numero civico:	1
CAP:	01036
Comune:	NEPI
Provincia (Indicare la sigla):	VT
RCA trasportato da: (indicare ragione sociale ditta di trasporto)	SRL
RCA trasportato verso: (indicare estremi destinazione)	SRL
ASL alla quale è stato notificato il presente intervento?	AUSL Viterbo
Tipologia (MonoTipo):	-
Tipologia (MonoTipo) altro:	
Tipologia (Miscele):	CROCIDOLITE; CRISOTILO;
Tipologia (Miscele) altro:	
Funi, corde, tessuti, baderne, pannelli e guarnizioni [Kg]:	0,00
Ricoprimenti a spruzzo e rivestimenti isolanti [Kg]:	0,00
Rivestimenti isolanti di tubazioni e caldaie [Kg]:	
Altro [Kg]:	0,00

Codice CER Rifiuti Smaltiti:

170601*

Procedimenti di rimozione attuati:

DOPO L'INCAPSULAMENTO I MANUFATTI SONO STATI AVVOLTI CON TELI IN POLIETILENE INTERVALLATI A GLOVE BAGS GIUNTI E SIGILLATI; I MANUFATTI SONO STATI SEGATI CON SEGNETTO MANUALE A PERDERE OPERANDO CON I MANICOTTI IN CUI E' STATO PRECEDENTEMENTE INTRODOTTO IL TUBO PER EFFETTUARE IRRORIAZIONE DURANTE LE OPERAZIONI DI TAGLIO.

Misure per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente:

PROTEZIONI INDIVIDUALI PER LE VIE RESPIRATORIE (MASCHERE SEMIFACCIALI CON FILTRO AD ALTA EFFICIENZA FFP3), TUTE A PERDERE IN TYVEC CON COPRICAPO, INDOSSATE SOPRA I NORMALI INDUMENTI DI LAVORO (GUANTI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE)

E' stata fatta la certificazione di restituibilità?

NO

E' stato consegnato il certificato di avvenuto smaltimento ?

NO

Esiste un programma di manutenzione?

-

Nominativo di riferimento per l'amianto (1):

1) D.M. 6 settembre 1994 punto 4a e D.M. 6 ottobre 1995

Gestione delle **Relazioni** nel **Lazio**: logica di funzionamento del software



Anagrafica

Scheda
riassuntiva
degli
interventi

Schede di
dettaglio
compatto

Schede di
dettagli
friabile

Scheda
per i
lavoratori

ID Lavoratore (Assegnato dal sistema):	862
Cognome:	[REDACTED]
Nome:	[REDACTED]
Data di nascita:	[REDACTED]
Comune di nascita:	ALBANIA
Stato di nascita:	ALBANIA
CF:	G. [REDACTED]
Comune di residenza:	SAN CESAREO
Provincia di residenza:	RM
Non ha lavorato nell'anno di riferimento:	☐
Mansione:	RIMOZIONE; SCOIBENTAZIONE; TRASPORTO;

Ore totali di lavoro nella Regione Lazio	
Nella mansione di rimozione:	216.00
Nella mansione di scoibentazione:	1.00

Eventi di esposizione

	#	ID Intervento	Data	Ora	Durata(ore)	Concen. Ambientale	Esposizione Calcolata
<u>Select</u>	141	[REDACTED]	24/09/2014	08:55	3	11.7	3.9

141

ID Intervento: [REDACTED]

Data: [REDACTED]

Ora: 08:55

Durata(ore): 3

Concentrazione ambientale: 11.7

Microscopia:

☒ MOCF

☐ SEM

Tipo maschera: MASCHERA 3M FILTRO FFP3

FPO: 3

Esposizione calcolata: 3.9

[Nuovo](#)

Relazioni nel Lazio: geolocalizzazione



La localizzazione delle rimozioni di MCA in matrice compatta nel 2012

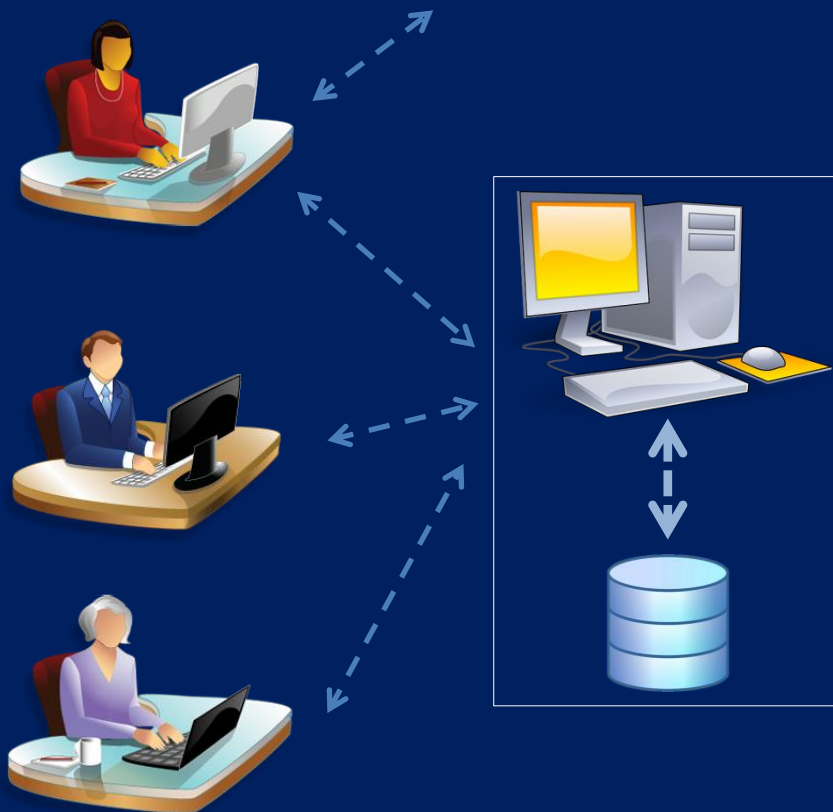
Relazioni (art. 9 Legge 257/92) nel Lazio: alcuni dati di sintesi

	2010	2011	2012	2013	2014	Totale <i>Media</i>
Ditte che hanno inviato la relazione	120	135	158	149	155	143
N. interventi rimozione	4.235	4.807	5.516	4.908	4.986	24.452
Q.tà MCA compatto rimosso (t)	12.514	13.215	16.731	11.212	10.621	64.293
Q.tà MCA friabile rimosso (t)	398	125	209	176	210	1.118
N. addetti	625	632	762	820	735	714

Gestione delle **Notifiche** e dei **Piani di Lavoro**



Datori di lavoro delle imprese



RM-A

RM-B

RM-C

RM-D

RM-E

RM-F

RM-G

RM-H

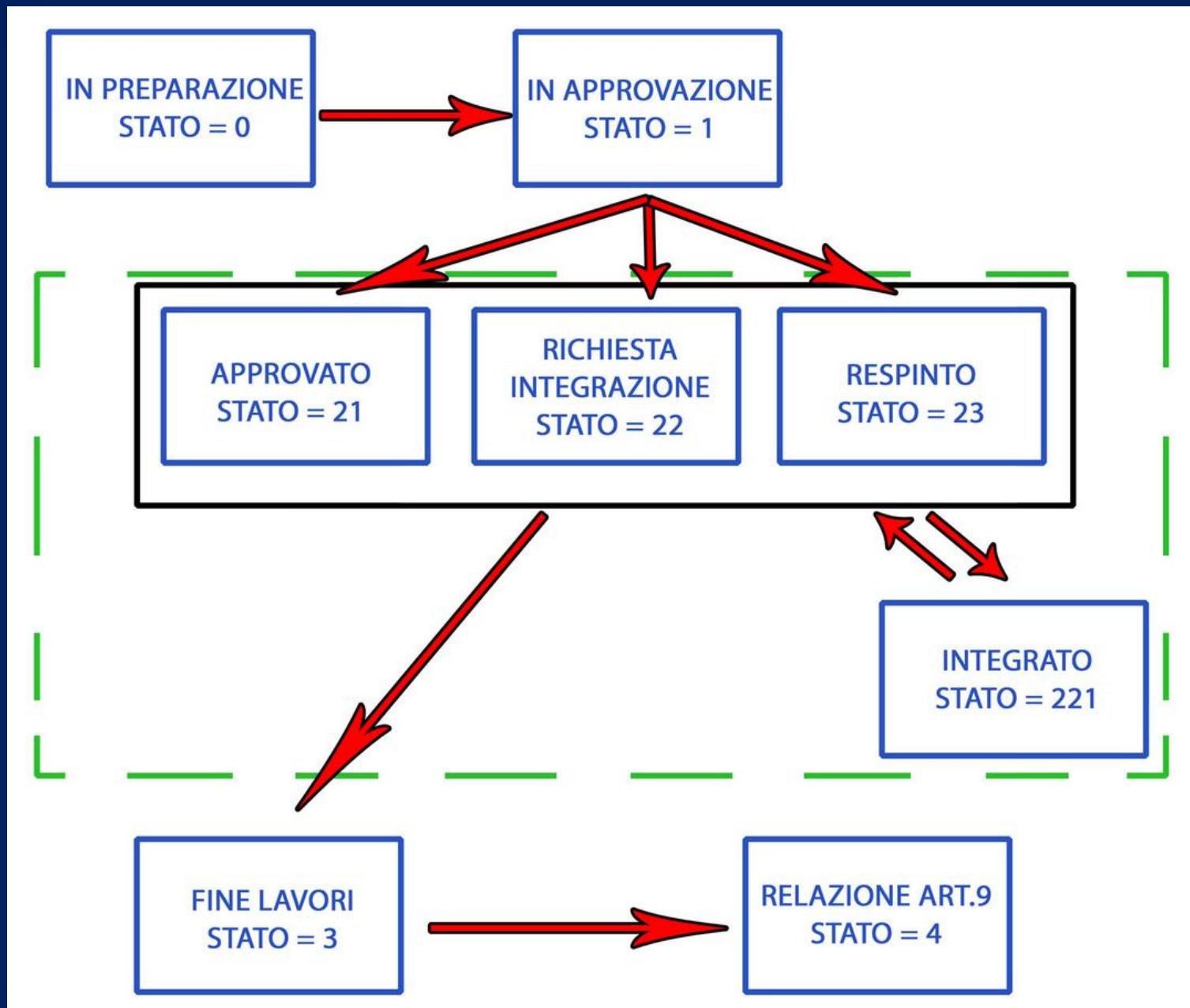
Frosinone

Latina

Rieti

Viterbo

Gestione delle **Notifiche** e dei **Piani di Lavoro**



Pagina AUSL

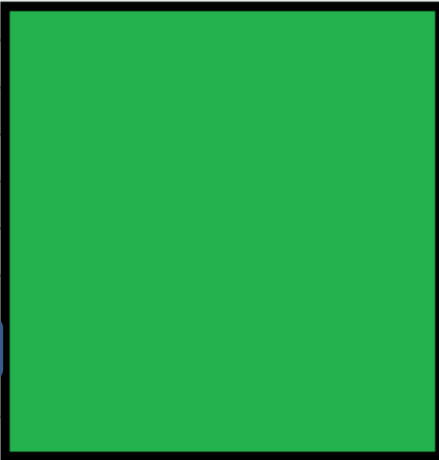
Piani e Notifiche da approvare

Gruppo di Lavoro Piani Amianto: **ASL VT**

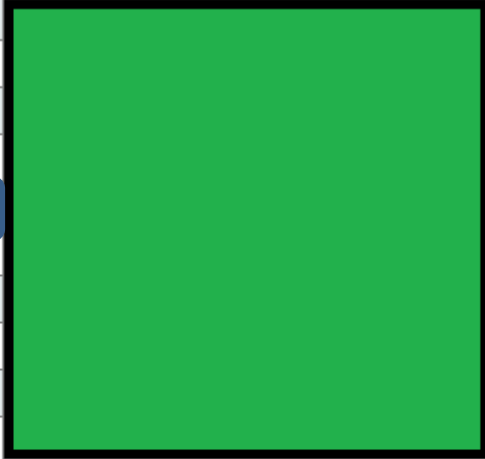
PIANI DI LAVORO DA APPROVARE

	ID	Tipo	DITTA	Comune	Provincia	Amianto	Note della Ditta	Inviato il
Select	155	PIANO	[REDACTED]	VITERBO	VT	COMPATTO		30/09/2015
Select	160	NOTIFICA	[REDACTED]	Tarquinia	VT	COMPATTO		30/09/2015

PIANI DI LAVORO CON FINE LAVORI COMUNICATO

	ID	Tipo	DITTA	Comune	Provincia	Amianto	Approvato il
Select	4	PIANO		Vitorchiano	Viterbo	COMPATTO	25/08/2014
Select	17	PIANO		VITERBO	VT	COMPATTO	03/11/2014
Select	22	PIANO		VITERBO	VT	COMPATTO	03/11/2014
Select	23	PIANO		TARQUINIA	VITERBO	COMPATTO	03/11/2014
Select	24	PIANO		TARQUINIA	VT	COMPATTO	03/11/2014
Select	28	PIANO		VETRALLA	VT	COMPATTO	02/02/2015
Select	31	PIANO		MONTALTO DI CASTRO	VT	COMPATTO	26/01/2015
Select	33	NOTIFICA		SAN LORENZO NUOVO	VT	COMPATTO	20/03/2015
Select	34	PIANO		VITERBO	VT	COMPATTO	23/02/2015
Select	35	PIANO		CAPRANICA	VT	COMPATTO	06/03/2015
1 2 3 4 5 6							

PIANI DI LAVORO APPROVATI

	ID	Tipo	DITTA	Comune	Provincia	Amianto	Approvato il
Select	5	NOTIFICA		BAGNOREGIO	VITERBO	COMPATTO	25/08/2014
Select	26	PIANO		CARBOGNANO	VT	COMPATTO	10/12/2014
Select	29	PIANO		VITERBO	VT	COMPATTO	26/01/2015
Select	30	PIANO		Grotte di Castro	VT	COMPATTO	28/09/2015
Select	32	NOTIFICA		1	VT	COMPATTO	06/02/2015
Select	37	PIANO		VITERBO	VT	COMPATTO	20/03/2015
Select	42	PIANO		VETRALLA	VT	COMPATTO	08/04/2015
Select	62	PIANO		GALLESE	VT	COMPATTO	04/05/2015
Select	64	NOTIFICA		Montalto di Castro	VT	COMPATTO	07/05/2015
Select	73	NOTIFICA		BOLSENA	VT	COMPATTO	01/06/2015
1 2 3 4 5 6 7							

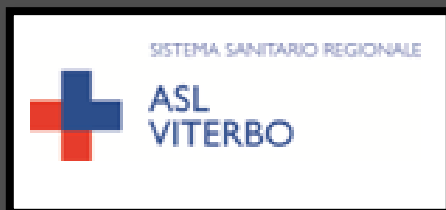


Società Nazionale Operatori della Prevenzione



Asbesto, asbestosi e cancro: dal riconoscimento e controllo del rischio alla qualità della sorveglianza sanitaria degli esposti ed ex esposti.

Grazie per l'attenzione



Civitanova Marche 01.10.2015

