


**Attività dello SPRESAL di Sassari in
materia di vigilanza sulle bonifiche e
sorveglianza sanitaria degli ex esposti
all'amianto**

**Convegno AFeVA
Alghero, 18-20 aprile 2013**

**Dott.ssa Teresa Marras
Direttore SPRESAL ASL Sassari**

1) Vigilanza sulle bonifiche



Riferimenti Normativi

Nazionali

- Legge 257/92 Art.10 c. 2 p.e) I piani regionali prevedono...il controllo delle condizioni di salubrità ambientale e di sicurezza del lavoro attraverso I servizi di prevenzione delle USL competenti...
- D.Lgs. 81/08 Tit. 9 capo III protezione dai rischi da amianto

Regionali

- L.Reg. 22 del 16/12/2005 e Direttive di attuazione: Piano regionale di protezione, decontaminazione, smaltimento e bonifica dell'amianto

Compiti dello SPRESAL in materia di vigilanza sulle bonifiche

- Censimento e mappatura **siti** contenenti amianto
- Controllo delle **ditte di bonifica** attraverso l'analisi di Piani di Lavoro, Notifiche e Relazioni Annuali
- Vigilanza sulle condizioni di sicurezza dei **cantieri di bonifica**





Mappatura Siti contaminati da amianto – Provincia di Sassari

Fonte: Servizio Prevenzione Assessorato Sanità
Regione Sardegna 2013

- Totale: 399 (I e II fase censimento 2007-2009)
- Siti Pubblici: 323 Siti industriali (10%): 76 Siti privati: 0
- Amianto friabile: 4 (3 ospedali e uffici ex mattatoio AHO)

5 classi di priorità sulla base dell'urgenza:

- 1: 10 siti (compatto e friabile, di cui 5 scuole, 4 ospedali, ex mattatoio AHO)
- 2: 196 (106 scuole; 30 Pubblica Amministrazione; 17 ospedali; 6 impianti sportivi; 10 caserme; 1 biblioteca; 4 chiese; 8 poste...)
- 3: 84 (3 chiese; 37 pubblica amministrazione; 20 trasporti)
- 4 e 5: 33 (caserme, scuole, ospedali, chiese)
- 76 siti industriali con classificazione da verificare

Attività di vigilanza

ANNO	2010	2011	2012
Piani di Lavoro	277	351	418 (18 friabile 400 compatto)
Ditte di bonifica	17	24	31
Lavoratori esposti	100	158	178
Cantieri ispezionati	30	38	42
Cantieri amianto friabile	11	12	18
Cantieri amianto compatto	19	26	24
Sopralluoghi	46	61	73
Imprese controllate	55	50	71
Violazioni riscontrate	1	3	7

Amianto rimosso in PROVINCIA di Sassari anno 2012



- Kg compatto: 1.125.297
- Kg friabile: 27.729

SORVEGLIANZA SANITARIA degli EX ESPOSTI

Riferimenti normativi

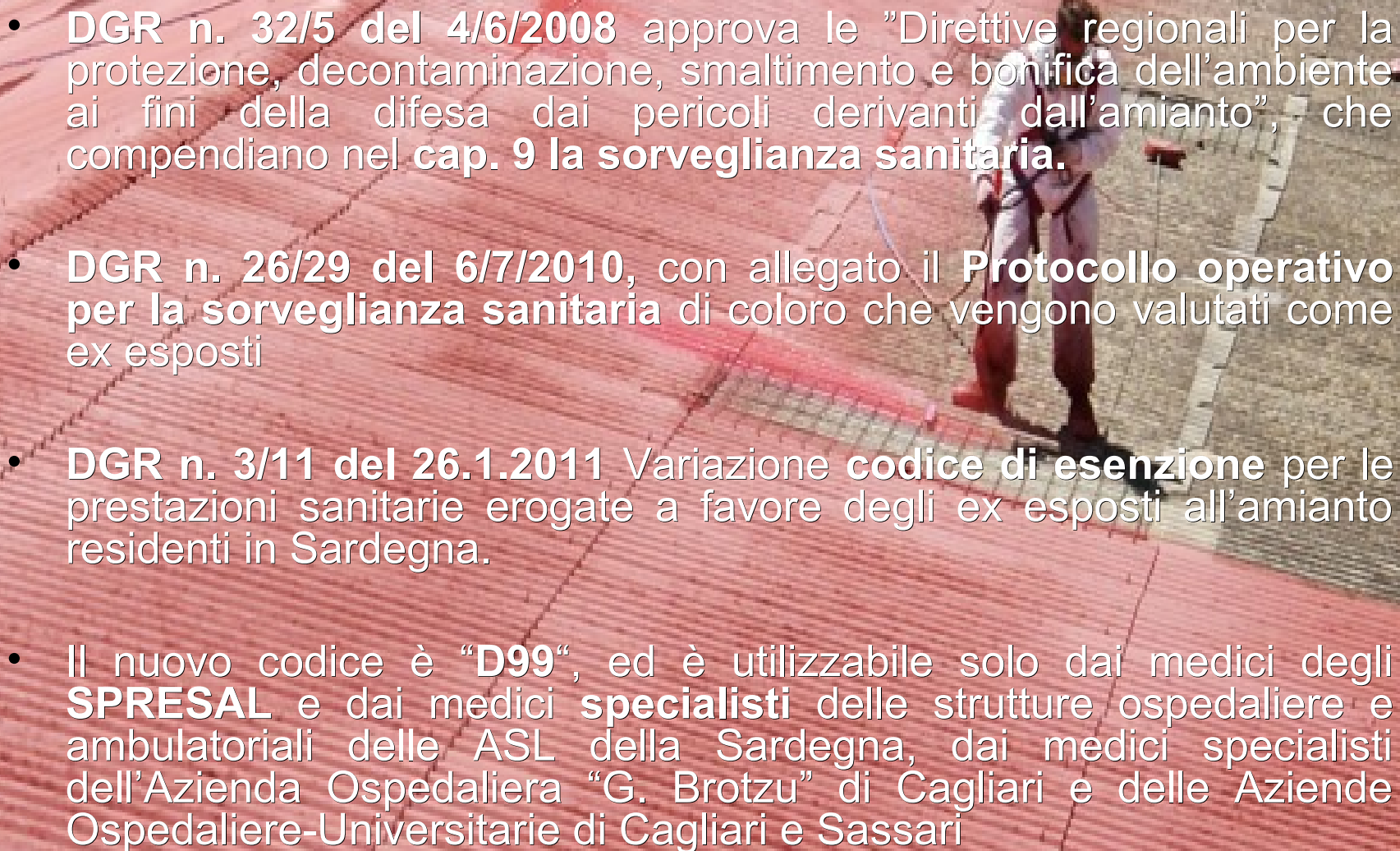
Nazionali:

- (DLgs 81/08 Art.259 c.2: il medico competente fornisce agli addetti alla manutenzione, rimozione, bonifica e smaltimento rifiuti iscritti nel registro degli esposti ...indicazioni circa l'opportunità di sottoporsi a successivi accertamenti sanitari)

Regionali:

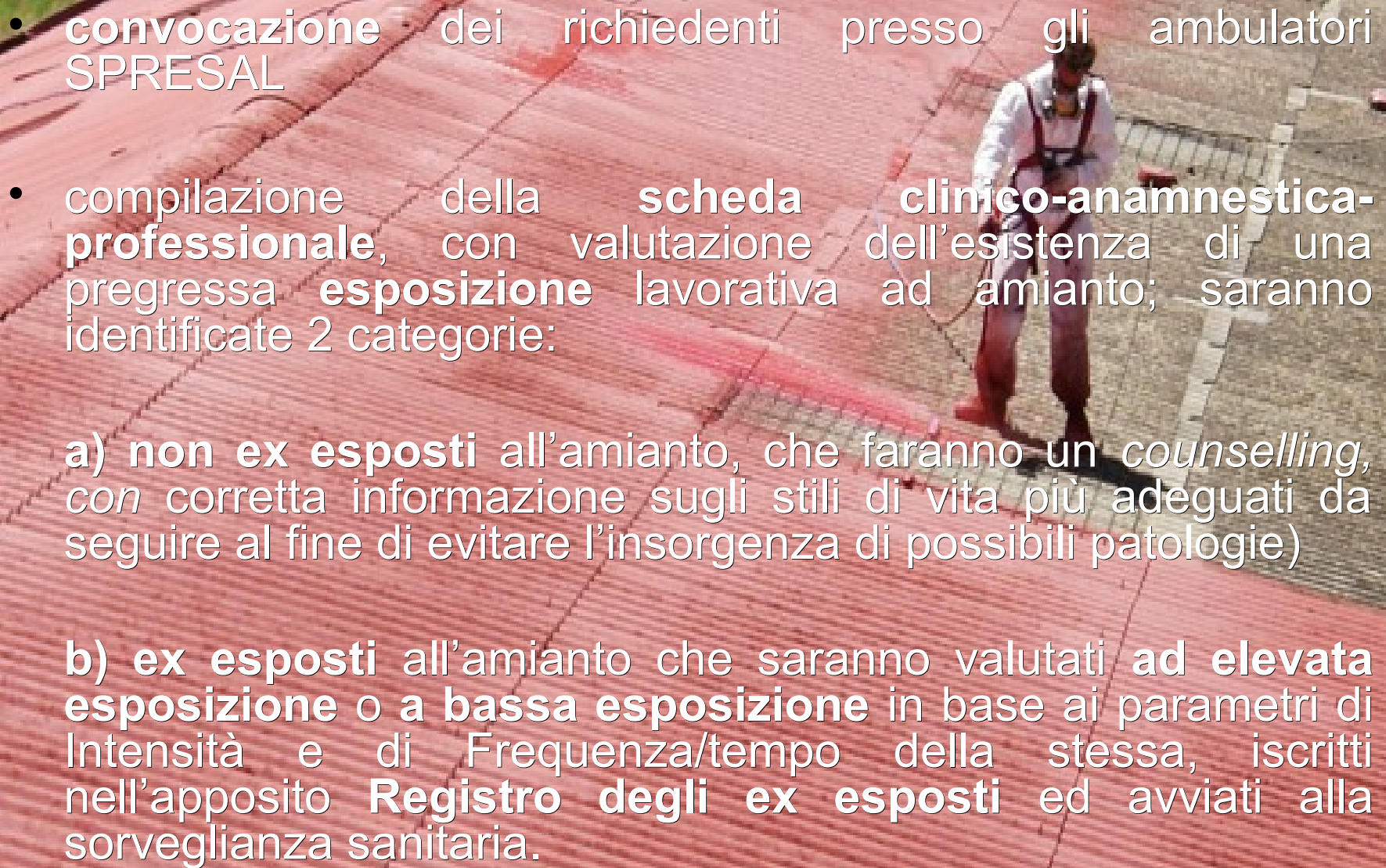
- Legge Regionale 16 dicembre 2005, n. 22 “Piano Regionale di protezione, decontaminazione, smaltimento e bonifica dell'ambiente ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto”, ha stabilito, all'art. 9, che la Regione assume a proprio carico le spese necessarie per sottoporre, presso le ASL della Sardegna, gli ex esposti all'amianto al controllo sanitario per la prevenzione delle patologie connesse alla presenza di amianto
- Decreto Assessore Sanità n. 25/06 sono stati individuati, nella tabella A i settori di attività economica in cui ricadono le categorie di ex esposti che potrebbero beneficiare dei controlli sanitari; successivamente integrata con Decreto Assessoriale n. 64/09



- 
- **DGR n. 32/5 del 4/6/2008** approva le "Direttive regionali per la protezione, decontaminazione, smaltimento e bonifica dell'ambiente ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto", che compendiano nel **cap. 9 la sorveglianza sanitaria**.
 - **DGR n. 26/29 del 6/7/2010**, con allegato il **Protocollo operativo per la sorveglianza sanitaria** di coloro che vengono valutati come ex esposti
 - **DGR n. 3/11 del 26.1.2011** **Variazione codice di esenzione** per le prestazioni sanitarie erogate a favore degli ex esposti all'amianto residenti in Sardegna.
 - Il nuovo codice è "**D99**", ed è utilizzabile solo dai medici degli **SPRESAL** e dai medici **specialisti** delle strutture ospedaliere e ambulatoriali delle ASL della Sardegna, dai medici specialisti dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari e delle Aziende Ospedaliere-Universitarie di Cagliari e Sassari

Procedure per la sorveglianza sanitaria degli ex esposti

- **richiesta di iscrizione nel Registro degli ex esposti all'amianto**
 - il lavoratore o ex lavoratore che ritiene di aver avuto una pregressa esposizione lavorativa fa richiesta allo **SPRESAL**, utilizzando il **fac simile** di cui al modulo presente nel sito della **ASL**
- NB:** la richiesta potrà essere presentata da parte di chi risiede nell'ASL di Sassari, **indipendentemente dalla sede lavorativa dove l'esposizione si è verificata**, e ritenga di essere stato:
- ex esposto ad amianto e non è più in attività lavorativa;
 - ex esposto ad amianto ed è ancora in attività lavorativa ma senza più esposizione.
- **Sono esclusi** coloro che sono in **continuità di esposizione ad amianto** in quanto la sorveglianza sanitaria compete ed è a carico del datore di lavoro, che la effettua attraverso il **medico competente** aziendale
 - la richiesta deve fare riferimento a uno dei **settori** di attività economica individuati nella **Tabella A** del D.A.I.S. 25/06 integrata dal D.A.I.S. 64/2779 del 2009, e deve essere corredata da copia della documentazione attestante l'avvenuta pregressa esposizione lavorativa

- 
- **convocazione** dei richiedenti presso gli ambulatori SPRESAL
 - compilazione della **scheda clinico-anamnestica-professionale**, con valutazione dell'esistenza di una pregressa **esposizione** lavorativa ad amianto; saranno identificate 2 categorie:
 - a) **non ex esposti** all'amianto, che faranno un *counselling*, con corretta informazione sugli stili di vita più adeguati da seguire al fine di evitare l'insorgenza di possibili patologie)
 - b) **ex esposti** all'amianto che saranno valutati ad **elevata esposizione** o a **bassa esposizione** in base ai parametri di Intensità e di Frequenza/tempo della stessa, iscritti nell'apposito **Registro degli ex esposti** ed avviati alla sorveglianza sanitaria.

Protocollo sanitario

- Il protocollo di sorveglianza sanitaria viene definito, sulla base della **classe di esposizione** pregressa in cui l'ex esposto ricade e delle sue **condizioni cliniche**; il medico SPRESAL verifica se l'ex esposto presenta sintomi e/o reperti obiettivi compatibili con patologie asbesto-correlate.
- a) se non presenta tale quadro clinico l'ex esposto:
- viene **informato** sui rischi associati all'amianto e avviato al **counselling** per l'adozione di stili di vita sani e, in particolare, la cessazione dell'abitudine al **fumo**, per cui si propongono corsi specifici
 - viene avviato a un percorso di sorveglianza sanitaria con visite mediche a **periodicità triennale (bassa esposizione) e annuale (alta esposizione)** e spirometria basale (**alta esposizione**)
- b) qualora, invece, dalla visita medica emerga che l'ex esposto presenta **sintomi e/o reperti obiettivi** compatibili con patologie asbesto-correlate, lo SPRESAL lo invia presso **struttura specialistica accreditata** (a Sassari la Clinica Pneumologica dell'AOU) per essere sottoposto a visita ed eventuali ulteriori accertamenti


ATTIVITA' SPRESAL

Il Servizio SPRESAL dell'ASL di Sassari ha avviato la procedura per la valutazione degli ex esposti all'amianto dal 15/06/2010

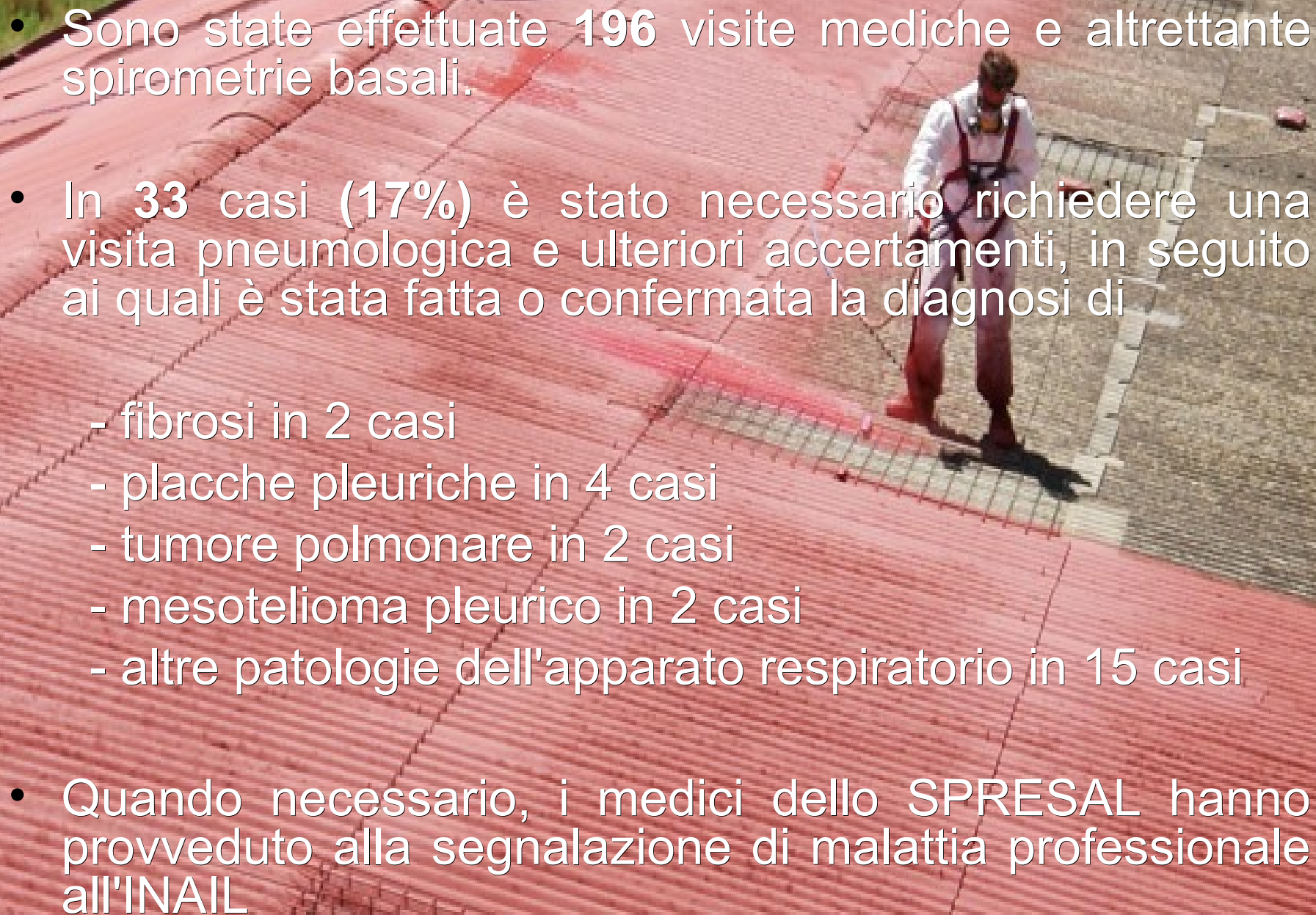
- Dal giugno 2010 al dicembre 2012, sono arrivate allo SPRESAL **201 richieste** di iscrizione nel Registro; tutti i richiedenti sono stati convocati e valutati in base al protocollo regionale
- **21 soggetti (10%)** sono risultati non rispondenti ai requisiti richiesti dal protocollo regionale, in quanto non appartenenti ai settori di attività economica contemplati dalla Tabella A
- **2 soggetti (1%)** sono stati considerati non esposti
- Al **31/12/2012** risultano iscritti nel Registro degli ex esposti all'amianto dell'ASL di Sassari **177 soggetti (89% delle richieste)** aventi diritto alla sorveglianza sanitaria, dei quali **18** a bassa esposizione e **159** ad alta esposizione

Occupazione ex esposti

COMPARTO



• Energia (E.ON)	91 (51%)
• METALMECCANICA(ditte est SIR)	43 (24%)
• PETROLCHIMICO SIR	23 (13%)
• MARINA MILITARE/MERCANTILE	9 (5%)
• PRODUZIONE VERNICI	4
• EDILIZIA	3
• FERROVIE	1
• GOMMISTI	1
• VIGILI DEL FUOCO	1
• CEMENTIFICIO	1
• TOTALE	177

- 
- A person wearing a white protective suit and a safety harness is working on a red corrugated metal roof. The person is standing on a section of the roof that has been painted red, while the surrounding area is grey. The person appears to be applying or maintaining the red paint. The background shows a clear sky and some distant structures.
- Sono state effettuate **196** visite mediche e altrettante spirometrie basali.
 - In **33** casi (**17%**) è stato necessario richiedere una visita pneumologica e ulteriori accertamenti, in seguito ai quali è stata fatta o confermata la diagnosi di
 - fibrosi in 2 casi
 - placche pleuriche in 4 casi
 - tumore polmonare in 2 casi
 - mesotelioma pleurico in 2 casi
 - altre patologie dell'apparato respiratorio in 15 casi
 - Quando necessario, i medici dello SPRESAL hanno provveduto alla segnalazione di malattia professionale all'INAIL

Casi di mesotelioma della Provincia di Sassari

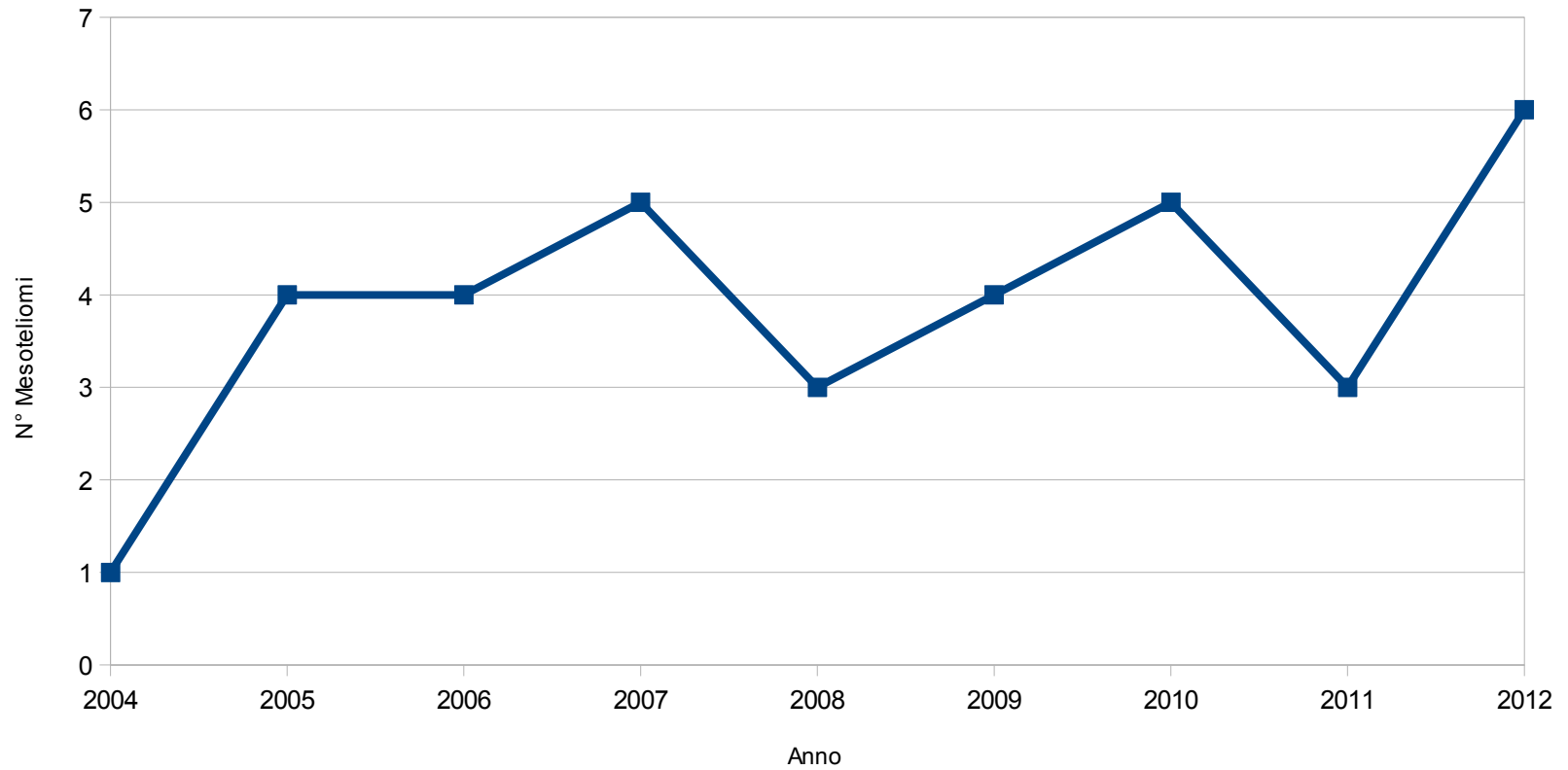
Anni 2004-2012

- Totale casi: 29
- Maschi: 25 Femmine: 4
- Sede tumore: pleura
- Luogo di lavoro: **Porto Torres** per 15 casi (52%) di cui 12 (41%)
metalmeccanici di ditte esterne SIR
- **Attività Maschi:**
 - Metalmeccanici 18 (62%) di cui 1 scoibentatore di carrozze ferroviarie
 - Marittimi: 3
 - Edili: 2
 - Servizi: 2 (1 operaio Telecom - 1 addetto imp. Potabilizzazione)
- **Attività Femmine:**
 - Orefice: 1
 - Addetta pulizie: 1
 - Lavasecco: 1
 - Casalinga: 1



Trend Mesoteliomi anni 2004 - 2012

Dati Regionali + ASL Sassari





Grazie per l'attenzione