



ORDINE
TSRM PSTRP
MO-RE

Amianto un tema attuale: dagli ambienti di vita agli ambienti di lavoro



Dott.ssa Scarano Erica
Tecnico della Prevenzione

La gestione delle segnalazioni relative alla presenza di manufatti contenenti amianto da parte dei privati cittadini

In Emilia-Romagna il problema connesso alle coperture realizzate con lastre di cemento-amianto ha assunto una notevole rilevanza a causa della percezione del rischio che la popolazione avverte come conseguenza della “presenza” di amianto nei manufatti e della grande diffusione che questi hanno sul territorio.



La gestione delle segnalazioni relative alla presenza di manufatti contenenti amianto da parte dei privati cittadini

Bisogna però tenere presente che il **rischio amianto** non è rappresentato dalla semplice presenza del materiale ma dalle **fibre che si disperdono nell'aria** e che queste provengono principalmente da materiali friabili.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

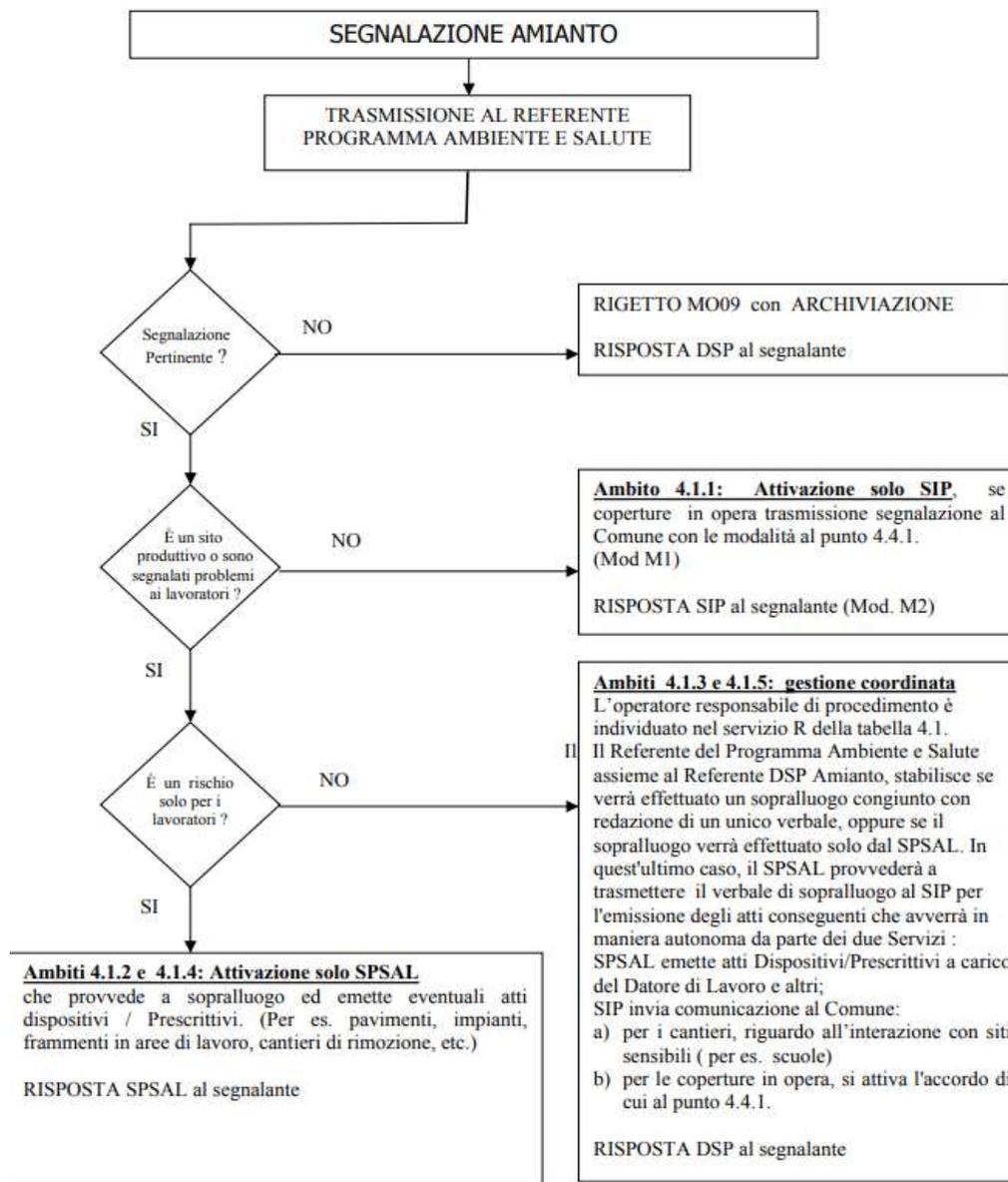
Le segnalazioni possono riguardare:



materiali a terra che si configurano come
rifiuti e la cui competenza è di ARPAe;



materiali in posa



La gestione coordinata delle segnalazioni per la presenza di manufatti contenenti amianto

| | SIP | SPSAL |
|---|-----|-------|
| 4.1.1 Siti non produttivi con presenza di amianto | R | NC |
| 4.1.2 Siti produttivi con amianto all'interno del fabbricato che comporti un rischio solo per i lavoratori | NC | R |
| 4.1.3 Siti produttivi con presenza di amianto che comporti anche un rischio per la salute pubblica (es coperture) | R | C |
| 4.1.4 Cantieri edili di rimozione/demolizione, bonifica o manutenzione Amianto in contesti isolati | NC | R |
| 4.1.5 Cantieri edili di rimozione/demolizione, bonifica o manutenzione Amianto presso o nelle vicinanze di luoghi sensibili (es. scuola, case di cura, ecc) | C | R |



*R = Referente "capofila" C = Collaborazione, coinvolgimento
NC = non coinvolto*

LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO



Al fine di gestire le segnalazioni relative alla sospetta/accertata presenza di amianto, si è messo in piedi un sistema tra il DSP dell'AUSL di Reggio Emilia e i Comuni della provincia, che prevede in prima battuta il coinvolgimento dei Comuni ai quali vengono inviate le segnalazioni.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

I Comuni provvedono ad individuare i proprietari e a richiedere loro:

- la verifica della presenza di amianto;
 - se presente amianto, la valutazione dello stato di degrado corredata di documentazione fotografica secondo le Linee Guida della Regione Emilia-Romagna specificando le bonifiche previste e i tempi;
 - se presente amianto e non necessita di bonifica, ricordare che è obbligatorio produrre un programma di manutenzione e controllo e designare un responsabile.
-

LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

Il proprietario risponde:

- amianto non presente → si chiude il procedimento;
- amianto presente e invia la documentazione richiesta:
il Comune verifica la completezza della documentazione e la congruità dei tempi previsti per l'eventuale bonifica e ne verifica l'adempimento.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

Nel caso in cui dall'esame della documentazione pervenuta dovessero emergere criticità, il Comune attiva l'AUSL che esprime un parere tenendo conto:

- dello stato di conservazione del materiale;
- presenza di terrazzi, balconi o finestre contigue alle lastre in posa;
- la vicinanza a strutture sensibili come scuole o case di cura, zone residenziali ecc



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

Dalla valutazione svolta dall'AUSL possono scaturire due possibili giudizi:

- bonifica non necessaria, pertanto sarà sufficiente predisporre il Programma di Manutenzione e Controllo (PMC) prevedendo una periodica valutazione e la nomina del responsabile;
 - bonifica necessaria: proposta al Comune di emissione di un provvedimento amministrativo per la bonifica indicando i tempi di esecuzione.
-

LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

I metodi di bonifica previsti dalla normativa vigente sono:

- **rimozione:** è il procedimento più diffuso perché elimina ogni potenziale fonte di esposizione ed ogni necessità di attuare specifiche cautele per le attività che si svolgono nell'edificio.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

I metodi di bonifica previsti dalla normativa vigente sono:

- **confinamento:** consiste nell'installazione di una barriera a tenuta che separi l'amianto dalle aree occupate dell'edificio. Se non viene associato ad un trattamento incapsulante, il rilascio di fibre continua all'interno del confinamento.

Occorre sempre un programma di controllo e manutenzione e la nomina del responsabile, in quanto l'amianto rimane nell'edificio; inoltre la barriera installata per il confinamento deve essere mantenuta in buone condizioni.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

I metodi di bonifica previsti dalla normativa vigente sono:

- ***incapsulamento:*** consiste nel trattamento dell'amianto con prodotti penetranti o ricoprenti che tendono ad inglobare le fibre di amianto, a ripristinare l'aderenza al supporto, a costituire una pellicola di protezione sulla superficie esposta.

Occorre predisporre il Programma di manutenzione e controllo, verificare periodicamente l'efficacia dell'incapsulamento, che col tempo può alterarsi o essere danneggiato, ed eventualmente ripetere il trattamento.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

- Con l'emissione del provvedimento amministrativo per la bonifica dei materiali, si terranno monitorati i tempi di esecuzione al fine di verificarne l'ottemperanza.
- Con la verifica dell'avvenuta ottemperanza, si chiude il procedimento.



LA GESTIONE COORDINATA DELLE SEGNALAZIONI PER LA PRESENZA DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO

L'applicazione della procedura è avvenuta grazie alla condivisione con i
Comuni della Provincia.

Sono infatti stati effettuati vari incontri suddividendo anche per aree
distrettuali i vari attori necessari all'applicazione della procedura stessa



Quali risultati? Un po' di dati...

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| segnalazioni | 195 | 165 | 129 | 57 | 40 | 7 | 17 | 21 | 9 |
| sopralluoghi | 71 | 83 | 60 | 18 | 5 | 8 | 2 | 1 | 2 |
| Atti emessi | 59 | 69 | 52 | 48 | 49 | 37 | 35 | 46 | 31 |
| campionamenti | 17 | 9 | 3 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
