

Prodotti commerciali contenenti amianto rinvenibile nelle civili abitazioni

Analisi del rischio di esposizione alle fibre di amianto nella popolazione generale del territorio casalese

Ambiente e salute

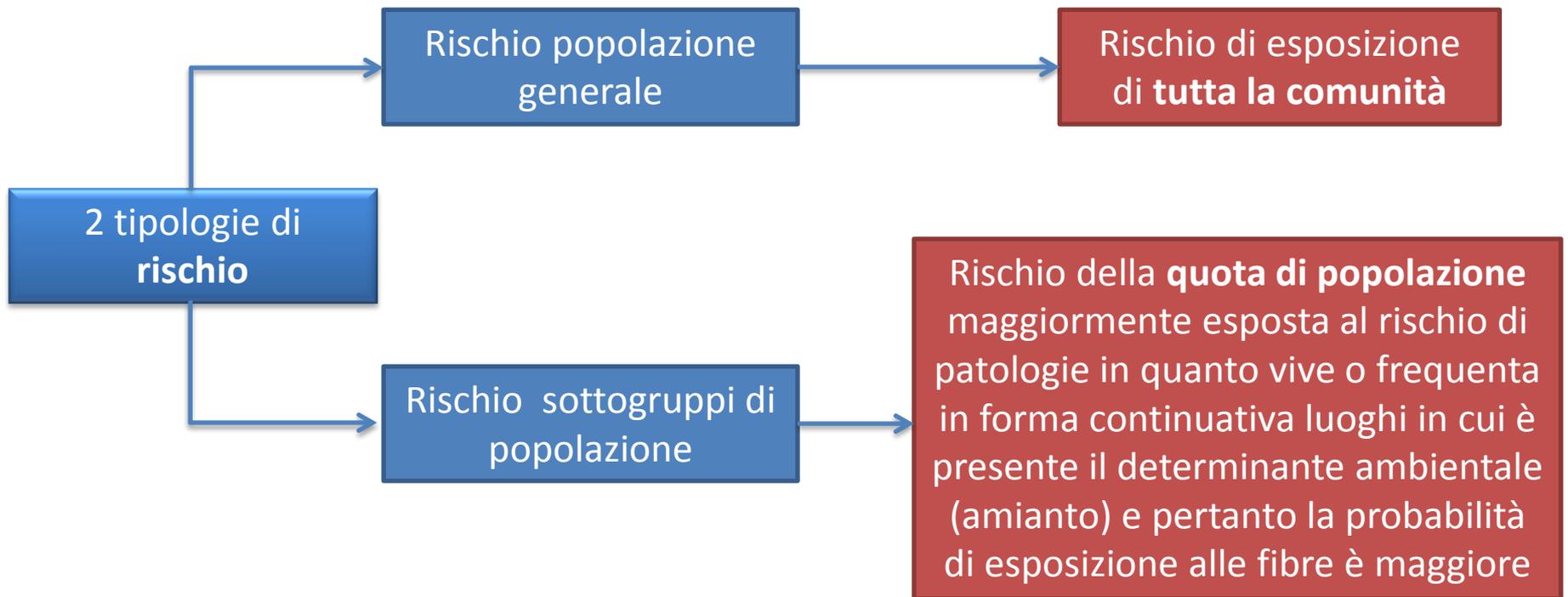
- L'ambiente costituisce uno dei **determinanti fondamentali dello stato di salute** della popolazione:
 - Una quota significativa del carico di malattia nei Paesi industrializzati è da attribuirsi a fattori ambientali
 - L'ambiente, se inquinato, è causa di ripercussioni sanitarie determinate dal contatto (esposizione) tra l'uomo ed i fattori inquinanti e dal conseguente aumento del rischio per la salute che si traduce in un aumento della morbosità e della mortalità

Ambiente, **amianto** e salute

- La presenza di fibre di amianto aerodisperse:
 - variabile inerente lo **stato di salute dell'ambiente**
 - importante indicatore per **l'analisi del rischio sanitario** della popolazione che vive/frequenta un determinato territorio
- I valori derivanti dal monitoraggio ambientale indicano, in linea teorica:
 - **l'indice di esposizione generale** alle fibre di amianto della popolazione del territorio esaminato
 - **Il rischio di contrarre patologie** legate alle fibre di amianto nell'area soggetta a monitoraggio

Analisi del rischio di esposizione

- Definizione:
 - Fase in cui si stima la **probabilità con cui l'amianto, attraverso le proprie fibre, può causare effetti negativi sulla salute**



Analisi del rischio di esposizione

- Fase fondamentale dell'intero processo finalizzato alla prevenzione delle patologie:
 - passo imprescindibile per la gestione dei rischi, che consiste in tutte le scelte da adottarsi per mitigare/abbattere i rischi sanitari derivanti dall'esposizione ad un determinato fattore

Analisi dei dati

Monitoraggio ambientale nel territorio di Casale M.to e nei Comuni limitrofi

Indici di esposizione alle
fibre di amianto da parte
della popolazione generale

- **Bassi** rispetto ad altre città d'Italia
- **Al di sotto del limite di esposizione indicato / raccomandato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (1 fibra/litro di aria)**

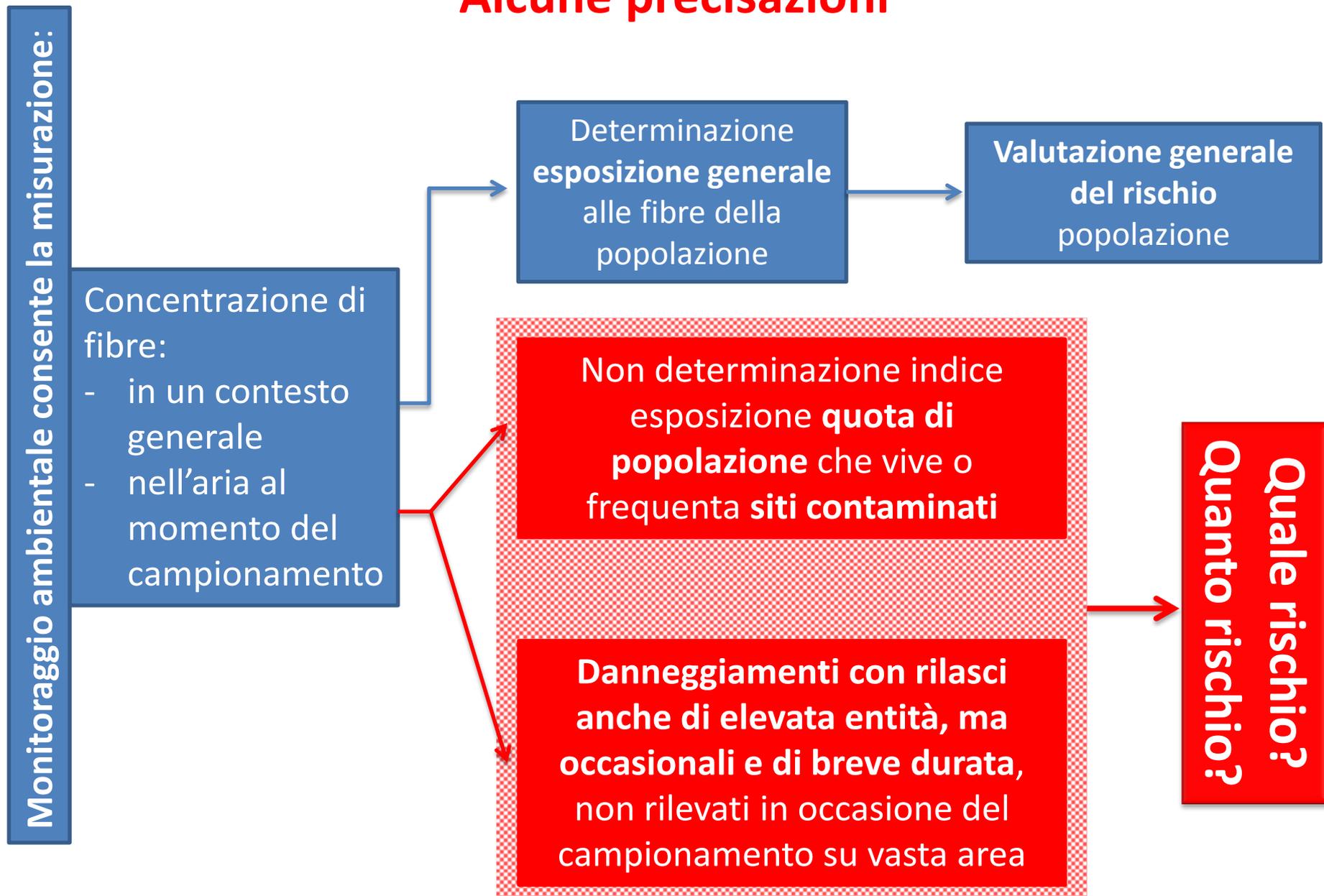
Buona qualità aria, con livello di rischio più basso del limite soglia OMS

Fondamentali **interventi di bonifica** nel corso degli anni nelle aree interessate

- Lavoro svolto dai soggetti preposti alla tutela della salute umana ed ambientale
- fondamentale ruolo della popolazione residente, che negli anni ha segnalato condizioni di rischio ed ha consentito gli interventi di bonifica

Monitoraggio ambientale e analisi del rischio di esposizione

Alcune precisazioni

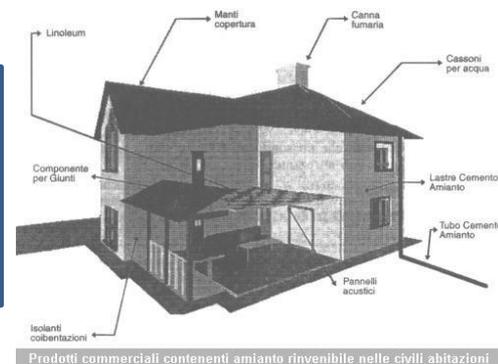


QUALI PROSPETTIVE ED AZIONI FUTURE

Analisi del rischio
popolazione generale



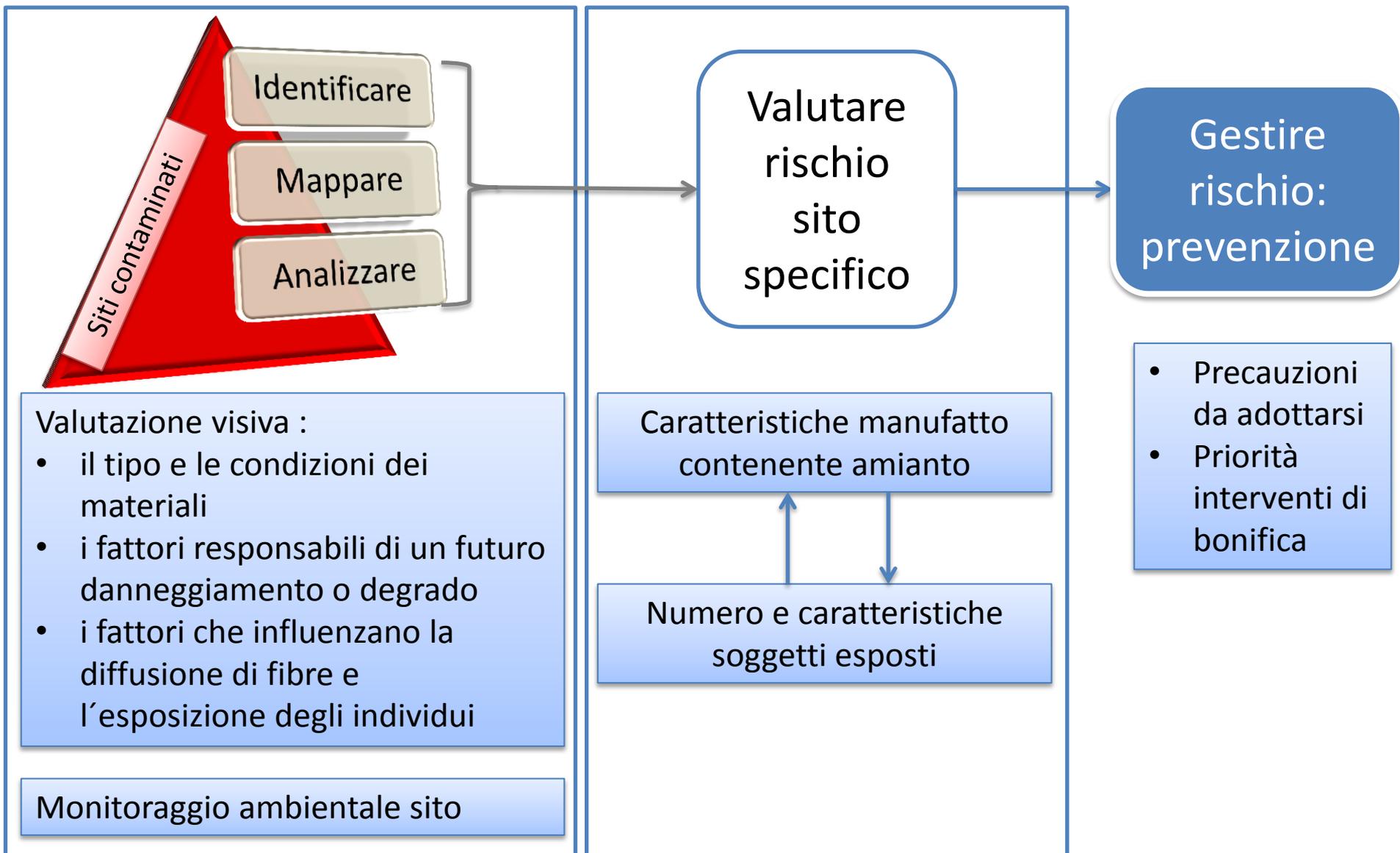
Analisi del rischio sito
specifica



Valutazione quota di **popolazione esposta**
per presenza di manufatti contenenti
amianto nei fabbricati o pertinenze in cui
vive o che frequenta in forma continuativa



Come fare?



I punti di partenza...

- **Sensibilizzare la popolazione** affinché:
 - Conosca i diversi manufatti che possano contenere amianto
 - Segnali agli Enti preposti (Comuni, ASL, ARPA) eventuali siti critici
- Realizzare un **piano di azione** da parte dei Comuni
 - Con il supporto di ASL E ARPA per la identificazione dei siti critici, la valutazione del rischio di esposizione dei sottogruppi di popolazione che vivono/frequentano gli stessi, la definizione delle priorità per le bonifiche dei siti
 - Ponendo in essere la partecipazione attiva della popolazione attraverso le proprie rappresentanze ed i portatori di interesse (AFEVA, Sindacati, Istituti scolastici, etc)

Considerazioni...

Per agire contro l'amianto...

- Ambiente e Salute: **binomio** imprescindibile
- È imperativo garantire l'**integrazione** e l'interazione degli Enti che se ne occupano
- È fondamentale l'attivazione di processi di **comunicazione** a tutti i livelli (istituzionale, tecnica, popolazione)
- È indispensabile operare in forma coordinata e pianificata attraverso **piani di azione**
- È necessario attuare una **analisi del rischio sito specifica** per la definizione degli interventi di prevenzione delle **patologie amianto correlate**