

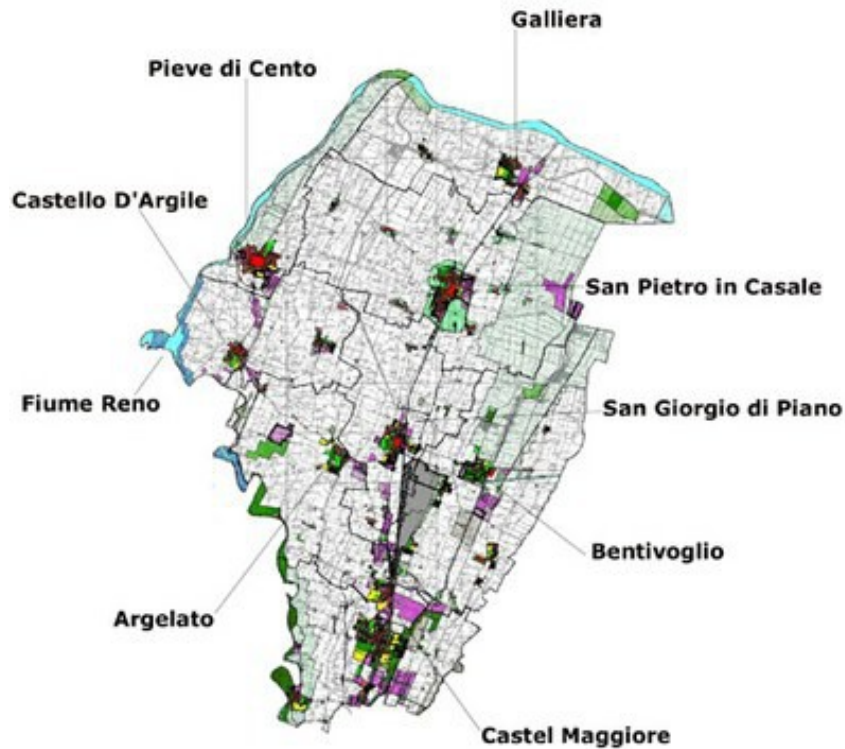


Progetto Asbestos Free

Piano dell'Unione.

- **1. Realizzare una mappatura completa di tutte le coperture di amianto presenti sul territorio dell'unione.**
 - ogni copertura viene associata ad una posizione geografica, ad un determinato edificio ed alla sua proprietà.
 - contesto extraurbano (Agricolo).
 - contesto artigianale ed industriale.
 - contesto urbano.
- **2. Costruzione delle “mappe del rischio” in funzione della collocazione e dello stato di conservazione.**
- **3. Pianificazione dell'attività di bonifica del territorio sul breve, medio e lungo termine.**

Il territorio



- Argelato: 35,13 kmq.
- Bentivogli: 51,15 kmq.
- Castello d'Argile: 29,07 kmq.
- Castel Maggiore: 30,91 kmq.
- Galliera: 37,16 kmq.
- Pieve di Cento: 15,85 kmq.
- San Giorgio di P.: 30,48 kmq.
- San Pietro in Casale: 65,81 kmq.
- **TOALTE: 295,56 kmq.**

I Droni



La mappatura

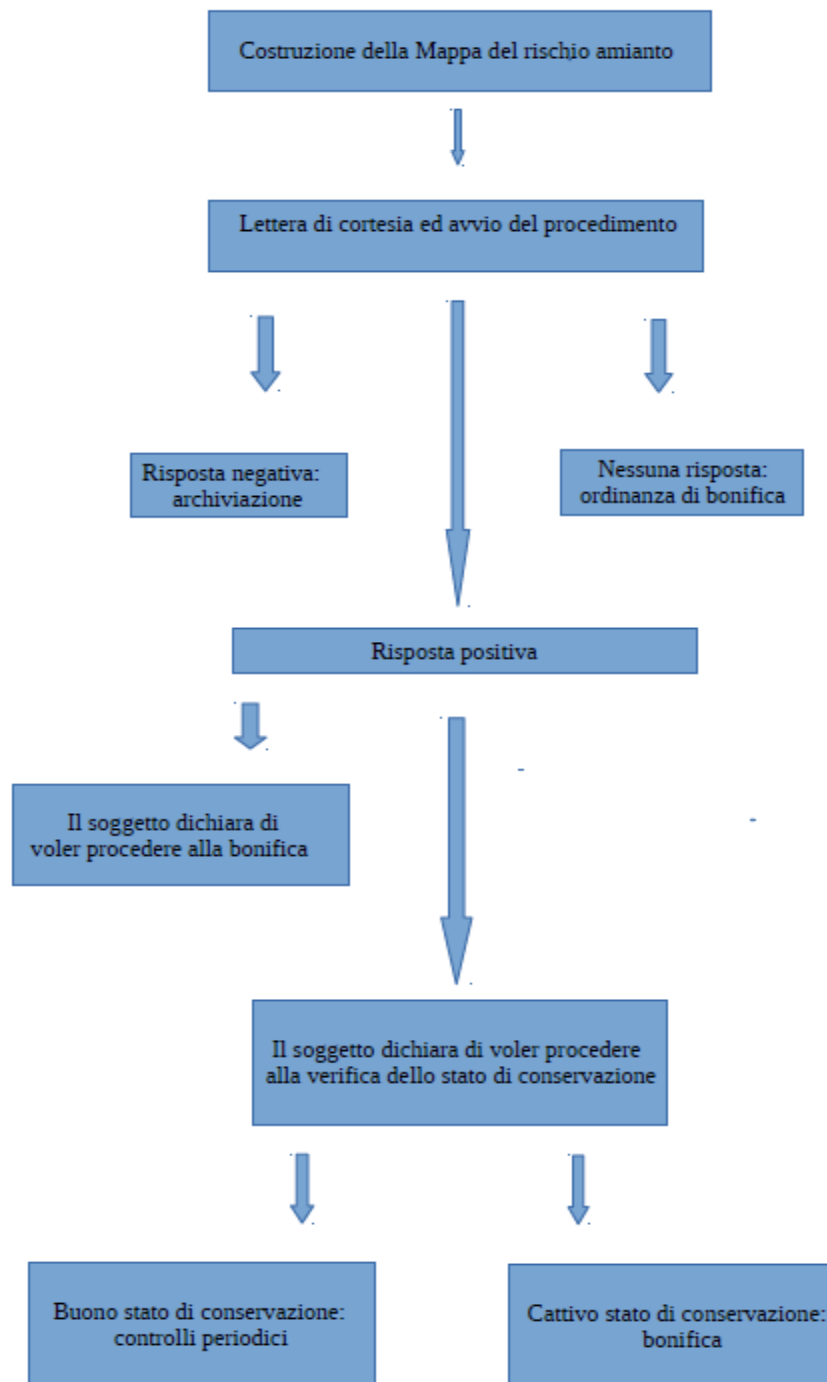
- Utilizzo dei Droni per voli a bassa quota e raccolta informazioni digitali.
- Si tratta di un insieme di tecniche di analisi che combinano l'interpretazione di immagini aeree multispettrali di archivio e lo studio delle informazioni tratte da rilievi a bassa quota effettuati coi Droni.
- Gli algoritmi di analisi e le fotointerpretazioni permettono di **mappare in modo accurato la presenza di amianto definendone anche lo stato di conservazione.**



Inserimento dei risultati nella cartografia dell'Unione.

- Costruzione “mappe del rischio”.





Obiettivo: bonifica totale.

Pianificare nel breve-medio-lungo periodo la bonifica totale del territorio partendo dalle aree più sensibili (mappe del rischio) e dagli interventi più urgenti (stato di conservazione).

