

# A PIEVE LA MAPPATURA SI FA ANCHE DAL CIELO

IL COMUNE DI PIEVE DI CENTO, INSIEME ALL'UNIONE RENO GALLIERA, HA DECISO DI MAPPARE CON I DRONI LE COPERTURE IN CEMENTO-AMIANTO. IL PROGETTO ASBESTOSFREE, IN FASE DI REALIZZAZIONE, PERMETTERÀ DI INDIVIDUARE ANCHE LO STATO DI CONSERVAZIONE DELLE COPERTURE. SI TRATTA DI INFORMAZIONI UTILI A ORIENTARE LE AZIONI DI BONIFICA PRIORITARIE.

Tenendo conto di tutte le patologie che l'amianto è in grado di cagionare negli uomini e nelle donne, il bilancio è di più di 6.000 decessi ogni anno in Italia (1600 casi di mesotelioma diagnosticati/anno, circa 3.500 decessi per tumore al polmone, cui si aggiungono tutte le altre patologie neoplastiche – tumore della laringe, dell'ovaio, della faringe, dello stomaco e del colon retto e quelle fibrotiche – asbestosi, placche pleuriche e ispessimenti pleurici e per complicazioni cardiocircolatorie). È un killer silenzioso che va fermato. Per questo il Comune di Pieve, insieme all'Unione Reno Galliera, vuole fare la sua parte. O meglio vuole continuare a farla. È importante ricordare, infatti, che come puntualmente descritto nell'ultimo numero di Cronache del 2016 e come riportato in un'apposita pagina del sito web del Comune (<http://www.comune.pievedicento.bo.it>), dal 1° gennaio 2017 è attivo un servizio per la raccolta a domicilio di piccole quantità di amianto. Grazie a tale servizio, fondato su un preciso e rigoroso protocollo sottoscritto fra Comune, Ausl ed Hera, i cittadini possono provvedere autonomamente a confezionare i materiali contenenti cemento amianto e poi a prenotarne gratuitamente il ritiro, seguendo le indicazioni fornite da Ausl e utilizzando le apposite protezioni e precauzioni riportate nel protocollo stesso. In *tabella1* le tipologie e le relative quantità che possono essere smaltite attraverso questo servizio.

nel nostro territorio, il Comune di Pieve, insieme ad altri, ha fortemente insistito affinché come Unione Reno-Galliera si procedesse a realizzare una mappatura dettagliata di tutte le coperture in fibra cemento contenenti amianto (Mca) e del loro stato di conservazione. È proprio quello che sta avvenendo, grazie alle immagini ad alta risoluzione ricavate da voli con droni. L'Unione Reno-Galliera ha infatti incaricato la ditta AeroDron (una startup di Parma) di eseguire una mappatura e una schedatura di tutti i tetti contenenti amianto, mediante il progetto AsbestosFree. Dopo una prima analisi multi spettrale delle immagini aeree, Aerodron ha fatto volare a un'altitudine operativa di max 150 metri uno speciale drone ad ala fissa, che ha ripreso immagini ad altissima risoluzione. Queste immagini consentiranno di eliminare ogni dubbio sulle coperture sospette e di restituire al Comune una mappatura grazie a cui

ogni tetto in cemento-amianto verrà localizzato e descritto per dimensione, stato di conservazione e proprietà. Evidentemente questa operazione consentirà al Comune di coinvolgere il Dipartimento di sanità pubblica dell'Ausl e di interpellare i singoli proprietari delle coperture mappate, per assicurare che quei tetti siano trattati come prevede la legge, o opportunamente trattati e/o bonificati. Considerando che finora l'attività di controllo da parte di Ausl e Comune (comunque molto intensa ed efficace) avveniva sulla base di segnalazioni, si può ben comprendere come da oggi, grazie alla tecnologia e alla scelta dell'Unione Reno-Galliera, la lotta contro l'amianto nei nostri Comuni abbia una potentissima arma in più.

## Luca Borsari

Assessore all'Ambiente  
Comune di Pieve di Cento



## La mappatura con i droni, il progetto AsbestosFree

Ma, come condiviso nel corso dei lavori della Commissione consigliare ambiente e territorio, il Comune di Pieve di Cento ha voluto fare di più. Nella ferma convinzione che lo strumento fondamentale per combattere l'amianto fosse quello di conoscere e localizzare la sua presenza

Tipologia manufatto	Quantità
Pannelli, lastre piane e/o ondulate	n. 6 (circa 12 mq)
Piccole cisterne o vasche	n. 2 di dimensioni massime di 500 litri
Canne fumarie o tubazioni	3 m lineari
Cassette per ricovero animali domestici (cucce)	n. 1
Piastrelle per pavimenti (linoleum)	15 mq

TAB. 1 SMALTIMENTO AMIANTO, COMUNE DI PIEVE DI CENTO

Tipologie e relative quantità che possono essere smaltite attraverso il servizio di raccolta a domicilio di piccole quantità di materiali contenenti amianto. Maggiori informazioni sono disponibili presso l'Urp e sul sito web del Comune o telefonando al Dipartimento di sanità pubblica dell'Ausl (tel. 051/6644711).