

RADON: Fase 2 – Sbiancamento, carotaggi pilota sezione “Farfalle”, sigillatura pavimentazione

Il lavoro di sbiancamento intorno alle pareti esterne della sezione “Farfalle” è già stato eseguito la scorsa settimana e sono stati eseguiti anche i carotaggi che hanno permesso di oltrepassare la fondazione e addentrarsi sotto il pavimento del locale con dei canali che consentiranno al gas radon di fuoriuscire facilmente all'esterno della scuola. Inoltre all'interno della sezione sono state effettuate delle sigillature mirate sotto battiscopa al fine di eliminare tutti i possibili passaggi del gas ed isolare quanto più possibile l'aula dal sottostante vespaio. Il vespaio secondo i sondaggi eseguiti non è come sperato di materiale ghiaioso/sassoso sciolto, che favorirebbe la naturale uscita del gas radon; ma piuttosto composto in gran parte da terreno vegetale con impurità di tipo sassoso e ghiaioso, che quindi non aiuta a creare vie di fuoriuscita del gas.

Da ieri con l'intervento dell' Ing. Danilo Tempia dell'ULSS è stato collocato il rilevatore di gas radon all'interno della sezione e rimarrà posizionato per circa tre settimane al fine di eseguire una rilevazione significativa. Le fasi della rilevazione verranno effettuate in tre diverse situazioni ambientali all'interno dell'aula appositamente create. La prima settimana il monitoraggio avverrà a ventilazione meccanica ferma e finestre chiuse, si vuole infatti rilevare quanto radon entra. La seconda settimana all'esterno verranno aggiunte delle trivellazioni verticali per andare più in profondità e creare ulteriori vie d'uscita del radon, il monitoraggio avverrà ancora a ventilazione meccanica ferma e finestre chiuse. La terza settimana il monitoraggio avverrà con la normale apertura delle finestre della sezione sempre a ventilazione meccanica ferma. A fine rilevazione prevista all'incirca alla fine del mese si avranno i dati utili per valutare l'effetto cercato e ragionare su eventuali ulteriori altri interventi o se l'esito sarà positivo estendere il lavoro alle altre sezioni e agli altri locali della scuola e dell'asilo nido, nel periodo estivo.

Un ringraziamento particolare va al Dirigente Scolastico, a tutti gli organi della scuola, ai genitori e ai bambini per la disponibilità immediata a lasciare libera l'aula e per il disagio che dovranno sopportare in questi ultimi giorni di attività scolastica.

Grazie

Il Sindaco

Moro dott.ssa Piera