



Servizi al territorio
CH-6808 Torricella
Telefono 091 935 75 10
www.torricella-taverne.ch

Ai genitori degli allievi
della Scuola dell'Infanzia

Torricella, 13.09.2022

SCUOLA DELL'INFANZIA

ODORI INTERNI

Gentili genitori,
come da vostre sollecitazioni e segnalazioni, abbiamo provveduto a eseguire ulteriori verifiche agli impianti tecnici e ai materiali utilizzati all'interno della nuova Scuola dell'Infanzia di Taverne, al fine di arrivare a trovare la causa di questo strano odore "chimico" persistente che però non risulta essere percepito da tutti gli utenti ed in modo omogeneo all'interno della struttura, come abbiamo potuto appurare durante il sopralluogo dello scorso 6 settembre 2022 tra il responsabile dell'ufficio tecnico comunale Sig. Vidimari ed alcuni genitori.

Analizzando materiali e lavorazioni eseguite durante il periodo estivo, l'unico materiale oggetto di questo odore potrebbe essere l'autolivellante a base epossidica utilizzato per regolarizzare le superfici prima della posa dello strato di microcemento finale. Questa lavorazione è stata eseguita nelle prime settimane di luglio e dovendo tener chiuse porte e finestre per mantenere la temperatura e l'umidità al minimo (visto il periodo di canicola), questo potrebbe aver fatto concentrare gli odori in alcuni punti della costruzione a dipendenza di come circola l'aria internamente o dal quantitativo di materiale posato.

La resina epossidica dopo circa 7-10 gg ha raggiunto il grado di durezza completa, polimerizzando la superficie senza ulteriori rischi per la salute.

Altri materiali, quali lo strato finale del pavimento in microcemento, così come i prodotti di pulizia utilizzati non presentano odori particolari o prescrizioni speciali di sicurezza se utilizzati in modo corretto e per l'eliminazione delle macchie di colla dai muri si è utilizzato un prodotto a base di alcol.

Quali controlli, oltre che sulle schede tecniche dei prodotti, abbiamo provveduto a verificare che il sistema di ventilazione abbia sempre funzionato in modo ottimale e nei prossimi giorni provvederemo a sostituire i filtri. La ditta conferma che la ventilazione è unidirezionale e non vi è un riciclo d'aria, questo vuol dire che l'aria arriva sempre fresca dall'esterno e passa attraverso il filtro prima di venir immessa nei locali.

Da nostre analisi con le ditte interessate possiamo sostenere che gli odori, se ancora presenti, andranno a sparire nelle prossime settimane e che sussistono pericoli né per i bambini, né per i docenti e operatori dell'istituto scolastico.

Sicuro di aver operato e analizzato tutte le cause possibili, continueremo nei prossimi giorni a tener monitorata la situazione, questo per tranquillizzare in primis voi genitori ma anche tutti i docenti, che possano operare in spazi salubri e sicuri.

Cordiali saluti

Per l'UTC

Osvaldo Vidimari

