



Le zone comuni quali ingresso, piazza centrale, distributivi dal piano Terra, nonché i ballatoi dei piani superiori sono dotati di ventilazione meccanica, ed illuminati dalla vetrata d'ingresso a triplo volume e dalle finestre poste nel grande shed di copertura.

Prendendo in esame i requisiti cogenti dell'ALLEGATO 1 - REQUISITI TECNICI IN MATERIA DI SOSTENIBILITA' EDILIZIA (sperimentazione dei requisiti tecnici di cui alla DGR n° 194/2010) del RUE del Comune di Sant'Ilario d'Enza, la ventilazione naturale negli spazi per attività principali deve rispettare il rapporto di 1/10 tra la superficie apribile e la superficie di pavimento; fatti salvi i casi in cui è ammessa la sola ventilazione meccanica, ove sia previsto un impianto di ricambio dell'aria con immissione di aria esterna, la superficie apribile (comprensiva di porte e portoni) potrà essere pari a 1/16.

Si specifica che negli ambienti di attività principale quali aule, laboratori ed uffici si garantirà un rapporto di illuminamento pari a 1/8.

- In tutte le Aule ed i Laboratori sono da prevedere pannelli acustici a soffitto tipo "isosystem Silent Space" per una quantità che ricopra almeno del 50% della superficie del solaio stesso. Disegno e colorazione da definire in fase esecutiva.
