

Anche nelle scuole italiane le istanze di sicurezza sono ormai riconosciute come prioritarie e riguardano non solo gli edifici scolastici ma anche gli arredi e le attrezzature utilizzate .

La lamiera porcellanata, utilizzata per tutte le [lavagna-scuola](#) ideate per l'attività didattica, ed i profili di alluminio con angoli arrotondati fanno sì che i nostri prodotti siano conformi alle direttive CE sulla sicurezza ed in particolare alla norma UNI EN 14434/2005.

Tale normativa, in sostituzione dell'obsoleta UNI 4646/1960, ormai abrogata, tratta nello specifico delle superfici verticali per scrittura in ambienti scolastici, fissando i requisiti ergonomici, tecnici e di sicurezza nonché i metodi di prova .

In allegato troverete:

1. la dichiarazione di conformità rilasciate alla POLYVISION N.V., società americana unica in Europa a produrre acciaio porcellanato. I paragrafi 7 e 8 della EN 14434, richiamati nel rapporto della LRQA, riguardano le seguenti prove:
  - Scrittura
  - Scrittura dopo la cancellazione
  - Resistenza ai graffi
  - Resistenza agli urti
  - Resistenza alle macchie
  - Resistenza alla luce
2. le certificazioni rilasciate dalla Catas società italiana dopo aver sottoposte le nostre lavagne alle prove prescritte dalla EN 14434/2005

La piena rispondenza delle nostre lavagne ai requisiti ergonomici, tecnici, di sicurezza richiamati dalle normative si traduce concretamente in una linea di prodotti contraddistinti da una lunga durata, anche in ambienti dove l'utilizzo è intenso e non sempre regolare, qualità estremamente importante nelle aule scolastiche.

La gamma dei nostri prodotti comprende lavagne magnetiche verdi o grigie, nell'aspetto esteriore in tutto simili alle tradizionali [lavagne-ardesia](#), ma molto più resistenti e funzionali, scrivibili anch'esse con gessi .

La tradizionale lavagna in ardesia, che ancora oggi viene utilizzata in molte scuole italiane, non è rispondente ai requisiti della norma EN 14434, in quanto, per sua natura, la lastra di tale pietra si sfalda ed è, quindi, facilmente soggetta a rotture accidentali o scalfitture volutamente provocate.

Sull'esempio di molti paesi europei anche in Italia l'istanza di sicurezza negli ambienti scolastici induce a sostituire l'ardesia con materiali garantiti per vent'anni come l'acciaio porcellanato.

Sempre magnetiche ma bianche sono le lavagne scrivibili con penne a feltro adatte a tutti quei casi di allergie alle polveri.