

Scuole, ecco l'app Enea che misura vulnerabilità sismica e consumi energetici

19 Febbraio 2018

```
[fusion_builder_container hundred_percent="no" equal_height_columns="no" menu_anchor="" hide_on_mobile="small-visibility,medium-visibility,large-visibility" class="" id="" background_color="" background_image="" background_position="center center" background_repeat="no-repeat" fade="no" background_parallax="none" parallax_speed="0.3" video_mp4="" video_webm="" video_ogv="" video_url="" video_aspect_ratio="16:9" video_loop="yes" video_mute="yes" overlay_color="" video_preview_image="" border_size="" border_color="" border_style="solid" padding_top="" padding_bottom="" padding_left="" padding_right=""] [fusion_builder_row] [fusion_builder_column type="1_1" layout="1_1" background_position="left top" background_color="" border_size="" border_color="" border_style="solid" border_position="all" spacing="yes" background_image="" background_repeat="no-repeat" padding_top="" padding_right="" padding_bottom="" padding_left="" margin_top="0px" margin_bottom="0px" class="" id="" animation_type="" animation_speed="0.3" animation_direction="left" hide_on_mobile="small-visibility,medium-visibility,large-visibility" center_content="no" last="no" min_height="" hover_type="none" link=""] [fusion_text]
```

E' scaricabile gratuitamente, da App Store e Google Play, l'applicazione Enea **SafeSchool 4.0** che consente di misurare i consumi e la vulnerabilità energetico - strutturale degli edifici scolastici direttamente da smartphone e tablet.

App SafeSchool 4.0 solo per tecnici abilitati

Per garantire la massima affidabilità e sicurezza, **l'utilizzo dell'app è consentito esclusivamente a tecnici abilitati** (periti, geometri, architetti ed ingegneri) che operano nel settore dell'edilizia scolastica con particolare specializzazione sugli aspetti strutturali ed impiantistici.

E' stato, inoltre, previsto che **in assenza di dati** o di informazioni specialistiche fondamentali **non** sia possibile ottenere **risultati**.

Sicurezza ed efficienza scuole: l'App SafeSchool 4.0

L'APP consente di ottenere una prima **valutazione per la programmazione di interventi** di messa in sicurezza e riqualificazione ed efficientamento ed è stata concepita dagli esperti dell'Enea **per supportare i tecnici** e i responsabili nei rilievi energetici e strutturali.

L'applicativo consente di **effettuare più rilievi** e di salvare sul dispositivo i dati per poter gestire l'indagine in più fasi. Per ciascun rilievo è quindi disponibile il report dell'indagine.

La struttura funzionale dell'applicativo è costituita da schede informative raggruppabili in due macro-aree: 1) **valutazione energetica** 2) **valutazione strutturale**. Attraverso questa struttura si definiscono le due finalità principali: guidare il rilievo energetico/strutturale dell'edificio e fornire delle indicazioni di intervento per migliorarne funzionalità e gestione.

L'App integra in forma grafica le schede di rilievo e di valutazione studiate per svolgere in modo semplice e rapido l'indagine sull'edificio scolastico. Per guidare l'utilizzatore le informazioni sono suddivise per tipologia in tre distinte sezioni:

- dati generali,
- indagine energetica,
- indagine strutturale

All'interno di queste sezioni sono presenti tutti i dati da rilevare, raggruppati in forma grafica grazie a delle icone e per tipologia di dato da inserire. Le schede consentono di **compilare con diversi metodi di validazione del dato**: inserimento libero di testo, scelta mutualmente esclusiva, scelta multipla e scelta da elenco. Per la maggior parte dei campi sono previsti quesiti con risposta condizionata così da rendere l'input dei dati il più semplice possibile.

L'applicativo mette a confronto i consumi reali dell'immobile con il fabbisogno energetico di riferimento per gli edifici scolastici, **assegnando ad ogni fabbricato una classe di merito** (buono/sufficiente/insufficiente) sia per i consumi da riscaldamento che per quelli elettrici.

[/fusion_text][/fusion_builder_column][/fusion_builder_row][/fusion_builder_container]