

Monitoraggio Air Quality

Foqus Fondazione Quartieri Spagnoli, Napoli



La premessa

Nella cornice dei quartieri spagnoli di Napoli, è nato il nuovo Polo scolastico EDUQA, la prima scuola d'Italia con vocazione ambientale: un progetto di alto valore a livello sociale, educativo e di riqualificazione urbana, che include spazi polifunzionali dedicati alla fruizione culturale.

La soluzione

Con in mente le parole chiave Innovazione - Benessere - Sostenibilità, è stato sviluppato, in collaborazione con FOQUS - Fondazione Quartieri Spagnoli, il progetto *Indoor Air Quality*, scegliendo il sistema *WineCap™* di Capetti Elettronica per il monitoraggio dei parametri della qualità dell'aria: temperatura e umidità relativa indoor, concentrazione di anidride carbonica e di particolato PM2.5 e PM10.

Il risultato

Lo slogan «L'essenziale è invisibile agli occhi, come l'aria che respiriamo. Impariamo a conoscerla» rappresenta al meglio la mission del progetto: per ora unico nella Regione Campania, quest'ultimo mira a garantire un ambiente più sicuro e salubre per studenti e docenti, ai quali è stata anche dedicata una sessione di formazione per essere edotti sull'interpretazione dei dati rilevati e, soprattutto, su quale tipo di azione migliorativa intraprendere.

Capetti
ELETTRONICA
DAL 1973



WSD10TCOPM

WSD00TH2VOC

La scelta vincente **WineCap**

- ✓ WSD10TCOPM (Temperatura indoor, concentrazione di CO₂, particolato PM2.5 e particolato PM10)
- ✓ WSD00TH2VOC (Temperatura indoor, umidità relativa indoor e Tvoc - *Total Volatile Organic Compounds*)