

# CORKPAN



## TECNOSUGHERI



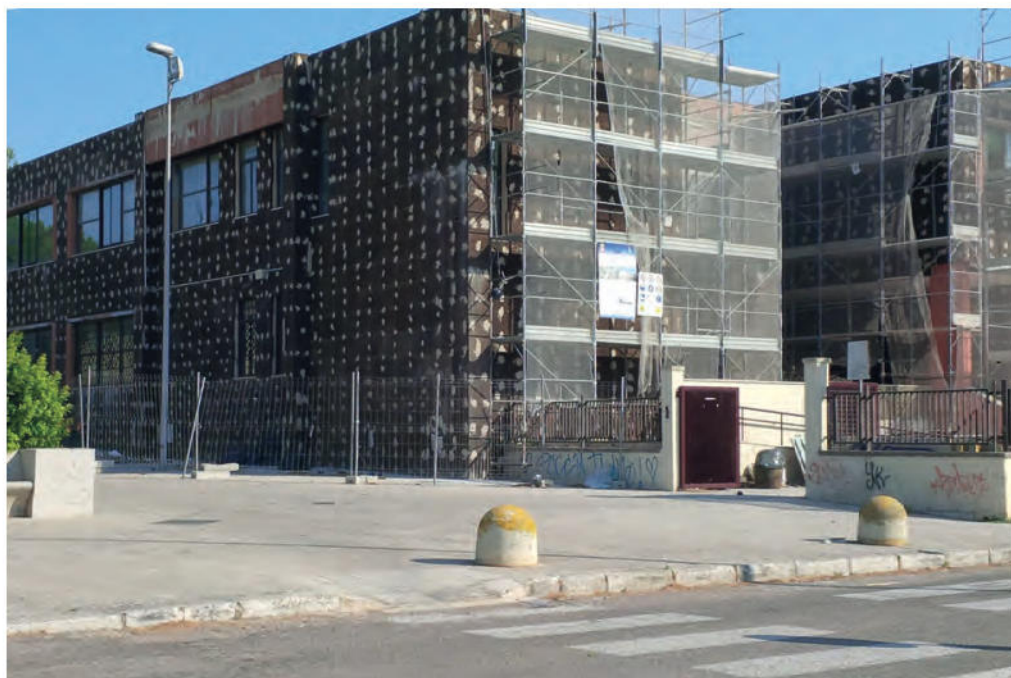
**Tipologia di realizzazione:** Edificio pubblico - Scuola Media

**Materiali innovativi e sostenibili utilizzati:** Sughero espanso (ICB) CORKPAN 100% naturale

**Ubicazione:** San Pietro in Lama (LE)

**Progettista:** Ing. Francesco Spedicato, Arch. Franco De Lorenzi

**Stato dei lavori :** Ultimati nel 2017



**Descrizione dell'intervento realizzato:** L'intervento di riqualificazione energetica sulla scuola media di San Pietro in Lama, è stato possibile grazie all'applicazione del Protocollo Itaca, applicando la logica delle proposte migliorative in fase di gara di assegnazione dell'appalto. In questo scenario, il sughero espanso CORKPAN, grazie al suo profilo ambientale, dimostrato grazie alle specifiche certificazioni di terza parte, è stato valutato come prodotto idoneo a tali migliorie.

L'intervento ha riguardato una superficie di circa 2000mq di pareti e ha visto l'impiego di pannelli di sughero CORKPAN di spessore 5cm. Questa stratigrafia ha permesso di ottenere miglioramenti prestazionali anche nei confronti del forte caldo di quelle zone, oltre che un risparmio energetico in fase invernale.



**Descrizione dei materiali innovativi e sostenibili:** Il sughero espanso CORKPAN è certificato per la bioedilizia, è salubre, insensibile all'acqua e può essere impiegato a vista come elemento decorativo, oltre che come isolante. La sua durabilità è illimitata, in quanto non contiene sostanze chimiche o collanti soggetti a degenerazione organica.

**Voce di capitolato:** Pannello in sughero espanso (ICB), privo di collanti aggiunti, CORKPAN della ditta Tecnosugheri srl, avente le seguenti caratteristiche:

- Densità  $110 \text{ kg/m}^3$
- $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Marchio CE (EN13170)
- Certificato natureplus®
- Certificato ANAB-ICEA per la Bio-edilizia
- Validato Bio-Safe per la qualità dell'aria interna (COV)

## CERTIFICAZIONI

Marchatura CE,  
Certificazioni per la bioedilizia/ambientali: natureplus® e ANAB-ICEA,  
Recycled by ICEA,  
Validazione di salubrità (VOC) Bio-Safe e Classificazione A+,  
DAP (Dichiarazione Ambientale di Prodotto)