

Comune di **BRENDOLA** (Vicenza)

Titolo del Progetto

RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GALILEI"
CUP E12G19000660004

Costo complessivo dell'opera

€ 510.000,00

Finanziamento

€ 282.642,78 a valere su POR FESR 2014-2020. Asse 4 – Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici o strutture pubbliche o ad uso pubblico, a destinazione non residenziale, e integrazione di fonti rinnovabili". DGR n. 1242 del 20/09/2019. Stanziamento di risorse aggiuntive con DGR n. 241 del 09/03/2021.

€ 227.357,22 con incentivo Conto Termico 2.0

Descrizione intervento

La riqualificazione energetica della Scuola Galileo Galilei è stata eseguita mediante coibentazione delle chiusure opache verticali (pareti) e orizzontali (copertura) dell'edificio, tramite l'impiego di pannelli di EPS con grafite, addossati all'esterno delle murature perimetrali e sull'estradosso delle coperture; su queste ultime, inoltre, è stato posato un materiale impermeabilizzante costituito da una membrana sintetica specifica – TPO – derivata da leghe di polietilene e polipropilene, con giunzioni saldate ad aria calda che creano un legame stabile, bilanciato e permanente tra le varie membrane e che rappresenta l'evoluzione della impermeabilizzazione classica, resistendo particolarmente all'invecchiamento.