

Miglioramento del comfort e della sostenibilità con le pellicole per vetri Solar Window presso la sede centrale di ACTV S.p.A., Venezia

Come le pellicole Avery Dennison XTRM™
hanno ridotto il calore e l'abbagliamento
preservando l'aspetto elegante dell'edificio

La sfida

ACTV S.p.A., la principale azienda di trasporto pubblico di Venezia, Italia, ha dovuto affrontare una sfida tipica della regione: calore e abbagliamento eccessivi all'interno della sua sede centrale. Le grandi finestre in vetro che lasciavano entrare la luce naturale permettevano anche l'ingresso di una forte luce solare, creando temperature interne sgradevoli e affaticamento visivo per i dipendenti. L'azienda voleva migliorare il comfort, ridurre il consumo energetico e mantenere l'aspetto elegante del proprio edificio, senza sostituire le finestre esistenti.

La soluzione

Per superare queste sfide, TopFilm SRL di Padova, partner di lunga data di Avery Dennison Hanita, ha consigliato l'uso di due tipi di pellicole Avery Dennison XTRM™: Silver 20 ed E-Lite 70. La prima è stata installata sui lati più soleggiati dell'edificio, in particolare sugli uffici, sulle officine e sulle aree di magazzino più esposte alla luce solare diretta, per ridurre in modo significativo il riverbero e il calore all'interno. La pellicola E-Lite 70 è stata applicata sulle facciate meno esposte al sole, contribuendo a mantenere un aspetto neutro e uniforme in tutta la sede centrale, migliorando al contempo le prestazioni energetiche. Inoltre, è stata aggiunta una pellicola oscurante a una sezione del magazzino che si affaccia su un hotel di recente costruzione, garantendo comfort e discrezione al personale sia di giorno che di notte.



I risultati

Il progetto ha portato rapidamente a miglioramenti visibili, con i dipendenti che hanno notato una significativa riduzione dell'abbagliamento e un ambiente interno più fresco e piacevole, soprattutto nelle aree precedentemente esposte a un'intensa luce solare. Le pellicole hanno contribuito a stabilizzare le temperature e ad alleggerire il carico sui sistemi di climatizzazione, con conseguente riduzione del consumo energetico e delle emissioni di CO₂. Allo stesso tempo, l'edificio ha mantenuto il suo aspetto originale ed elegante, acquisendo una finitura pulita e uniforme. ACTV S.p.A. ha espresso grande soddisfazione per il risultato, sottolineando sia il miglioramento del comfort che i benefici ambientali ottenuti.



Prodotti utilizzati

XTRM™ Silver 20: Exterior Solar

Control Window Film

XTRM™ E-Lite 70: Spectrally Selective

Solar Control Window Film

Caratteristiche principali XTRM™ Silver 20

- Elevato rigetto dell'energia solare: riduce l'accumulo di calore e migliora il comfort interno
- Maggiore privacy: la finitura riflettente garantisce la privacy durante il giorno senza bloccare la luce naturale
- Efficienza energetica: riduce il consumo di energia per il raffreddamento e diminuisce l'impronta di carbonio
- Protezione dai raggi UV: blocca oltre il 99% delle radiazioni UV dannose
- Estetica moderna: mantiene un aspetto pulito e professionale dell'edificio

Caratteristiche principali XTRM™ E-Lite 70

- Rigetto selettivo del calore: Riduce l'accumulo di calore preservando l'aspetto naturale dell'edificio
- Mantiene l'estetica: La finitura neutra mantiene intatto l'aspetto originale dei vetri
- Efficienza energetica: Contribuisce a ridurre i carichi di raffreddamento e l'impatto ambientale
- Riduzione dell'abbagliamento: Migliora il comfort degli occupanti in aree moderatamente esposte al sole
- Durata a lungo termine: Progettata per l'applicazione esterna con una manutenzione minima



“I risultati hanno superato le aspettative: il livello di comfort all'interno dell'edificio è migliorato in modo significativo e l'efficienza energetica è aumentata. Il cliente è rimasto molto soddisfatto sia delle prestazioni che dell'aspetto”.

Stefano Sommacal,
co-proprietario di TopFilm SRL



graphics.averydennison.com/eu-it



#MakingPossible

LIBERATORIA - Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

©2026 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.
2026_33434 IT



MAKING POSSIBLE™