

01/08/18

## Erre al Quadrato ITA

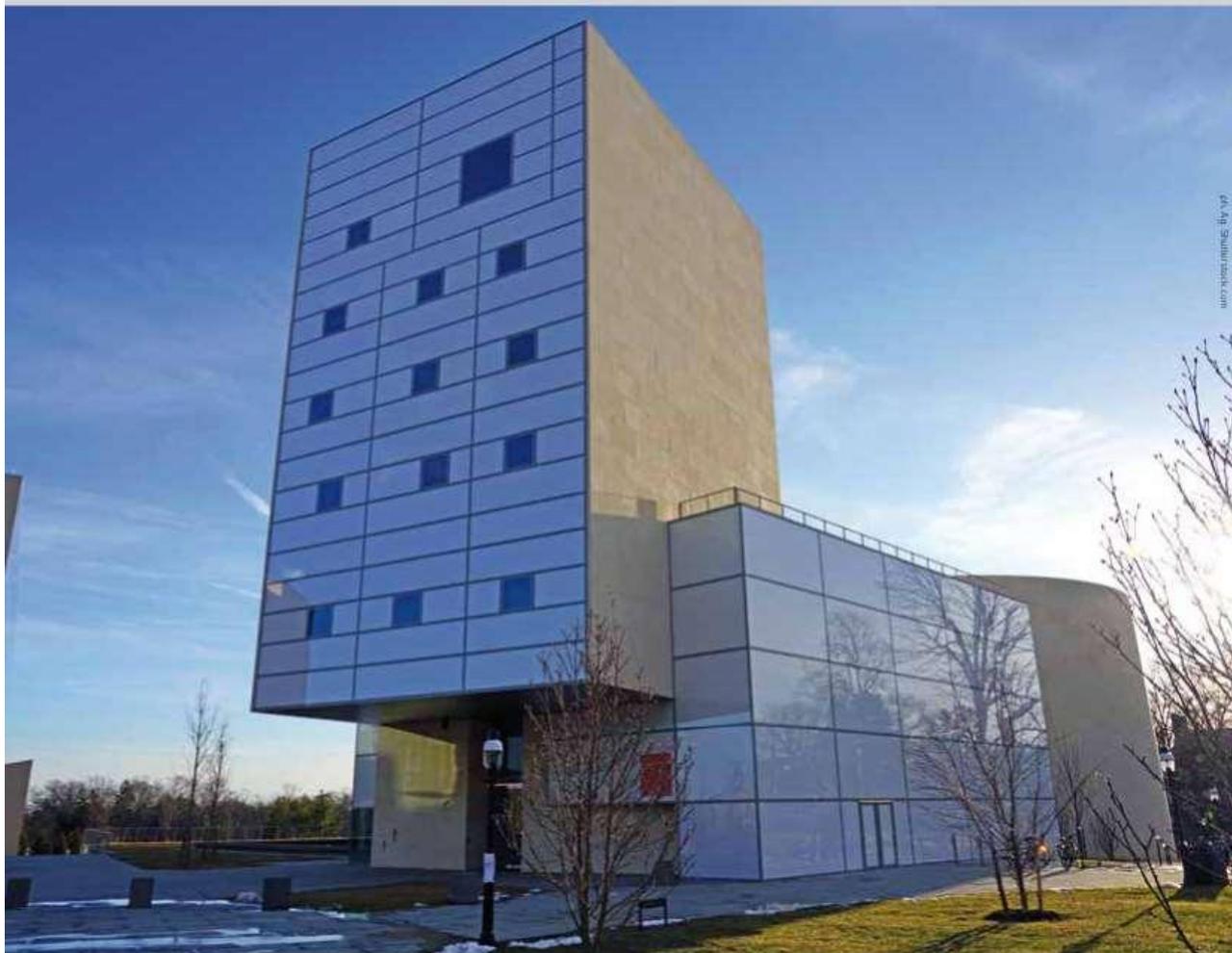
N°33

Diffusione 30.000

Pag.114

*Protezione su misura per la pietra Leccese alla Princeton University*

Pimar, About the Brand

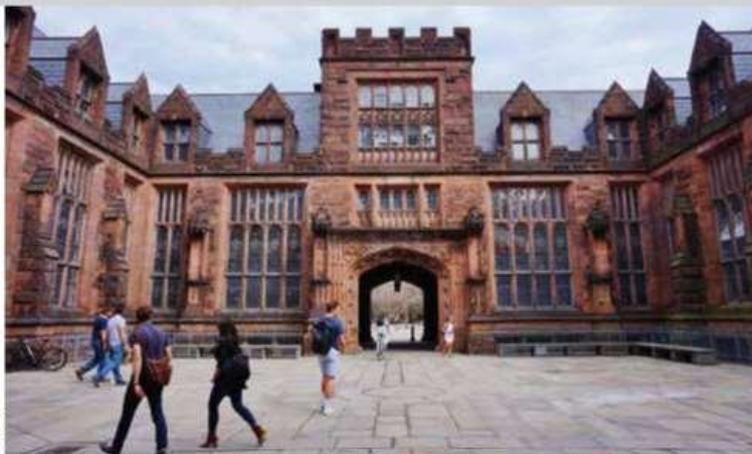


# Protezione su misura per la pietra Leccese alla **Princeton University**

A cura della Redazione

All'interno del Campus della Princeton University (New Jersey, USA) spicca il Lewis Center for the Arts, un edificio moderno progettato dallo studio Steven Holl Architects di New York e completamente ricoperto di Pietra di Lecce, per la quale è stato scelto un adeguato metodo di protezione

Pimar, About the Brand



Il Campus della Princeton University è un tempio della cultura: qui, in questa università dell'esclusiva Ivy League, il gruppo delle 8 più prestigiose Università private degli Stati Uniti, hanno studiato o insegnato ben 63 scienziati che hanno vinto Premi Nobel. Princeton ha ospitato più volte Albert Einstein, e anche l'ex first lady Michelle Obama ha studiato qui nel 1985.

Il grande campus di Princeton, nel New Jersey, non lontano da New York, è ricco di edifici storici e moderni di grande interesse architettonico. Fra essi spicca il Lewis Center for the Arts, costruzione contemporanea progettato dallo studio Steven Holl Architects di New York ([www.stevenholl.com](http://www.stevenholl.com)). Holl è tra i più celebri e influenti architetti dell'epoca contemporanea, grazie ai progetti realizzati soprattutto a New York e in Oriente (Cina, Giappone, Corea del Sud). Ha vissuto e studiato anche in Italia, a Roma, visitando il nostro Sud: questo suo legame con l'Italia si è espresso nella scelta di effettuare la copertura delle pareti del Lewis Center for the Arts con la splendida e pregiata pietra di Lecce.

### Un omaggio all'Italia e alle sue tradizioni architettoniche

La contaminazione italiana all'interno di questo progetto (e di molti altri, in realtà) deriva proprio dalla passione di Holl per il made in Italy, fin dagli albori della sua carriera negli anni 70, dopo aver frequentato una scuola di specializzazione post laurea a Roma, periodo

### Luogo leggendario

La prestigiosa università di Princeton ha ospitato finora, come studenti o docenti, ben 63 Premi Nobel.

In alto a sinistra: un momento del lavoro di protezione della pietra di Lecce con FILA HYDROREP ECO

01/08/18

**Erre al Quadrato ITA**

N°33

Diffusione 30.000

Pag.116

*Protezione su misura per la pietra Leccese alla Princeton University*

Pimar, About the Brand

**Pietra leccese**

Le straordinarie caratteristiche e il pregio storico della pietra di Lecce, qui fornita da PI,MAR ([www.pimarlimestone.com](http://www.pimarlimestone.com)) hanno spinto l'architetto Steve Holl a rivestire con questo materiale l'edificio del Lewis Center for the Arts di Princeton.



in cui ebbe la possibilità di approfondire la bellezza delle pietre naturali italiane. Vincitore di diversi premi internazionali prestigiosi, Steve Holl si è sempre contraddistinto per progetti dirompenti e fuori dagli schemi comuni, come l'Horizontal Skyscraper di Shenzhen in Cina e il museo di arte moderna Kiasma di Helsinki, in Finlandia.

**Opere innovative**

L'Horizontal Skyscraper di Shenzhen, Cina, e il museo di arte moderna Kiasma di Helsinki in Finlandia sono fra i più celebri lavori di Steve Holl.

Anche nel progetto del Lewis Center for the Arts alla Princeton University, Steve Holl si è contraddistinto per originalità. Il complesso comprende tre distinti edifici che sono collegati sotto terra con un grande spazio, sopra al quale si erge una piazza all'aperto con una piscina riflettente dotata di lucernari che filtrano la luce naturale nel forum sottostante: progettato come un "invito aperto al pubblico", questo spazio mira a collegare la comunità locale con l'Università, una sorta di gateway aperta alla città e ai numerosissimi turisti che, oltre alle migliaia di studenti, affollano ogni giorno Princeton.



Pimar, About the Brand



### Tre edifici per l'arte

Il più grande dei tre edifici del sito è dedicato alla danza: ospita un teatro con struttura in acciaio e sale da ballo rivestite di alluminio schiumato, rovere sbiancato e pannelli di cemento. L'edificio dedicato alla musica è sviluppato secondo l'idea di "sospensione": al di sopra della grande sala per le prove d'orchestra, le aule per le esercitazioni sono rivestite di legno come isolante acustico naturale e risultano sospese su aste d'acciaio. La "torre delle arti", infine, rivestita in pietra di Lecce, risponde alle proporzioni dell'arco storico di Princeton. La struttura esterna forma un quadro armonioso e moderno in cui la pietra di Lecce si fonde con il vetro. "Siamo grati alla comunità per poter realizzare questo lavoro, pensato come strumento di ispirazione per gli studenti del futuro", ha dichiarato Steve Holl durante la cerimonia di inaugurazione dell'edificio.



La struttura esterna forma un quadro armonioso e moderno in cui la pietra di Lecce si fonde con il vetro. "Siamo grati alla comunità per poter realizzare questo lavoro, pensato come strumento di ispirazione per gli studenti del futuro", ha dichiarato Steve Holl durante la cerimonia di inaugurazione dell'edificio.

### Un'efficace protezione contro gli agenti atmosferici

FILA è stata scelta dal produttore di pietra leccese P.I.M.A.R. Srl, che ha fornito il materiale proveniente dalle sue cave nel Salento, come partner tecnico per preservare nel tempo la maestosa bellezza dell'edificio e la splendida pietra che lo riveste. In seguito ad uno studio del materiale, è stato scelto FILA HYDROREP ECO come prodotto innovativo ed ecologico da applicarsi in verticale sulla copertura del Lewis Center for the Arts. Il trattamento è stato applicato con pompa airless direttamente in quota, da personale altamente specializzato. Si tratta di un prodotto idrorepellente a base acqua, perfetto per questo tipo di pietra: garantisce la massima efficacia di protezione, pur rimanendo in linea con i dettami del rispetto ambientale imposti dal progetto. FILA HYDROREP ECO inibisce l'assorbimento di acqua e umidità, rallentando, in questo modo, la formazione di annerimenti, muschi e licheni (forma una barriera anti-vegetativa certificata da test eseguiti secondo metodo UNI EN ISO 846: 1999), difendendo la pietra di Lecce dal degrado causato nel tempo dagli agenti atmosferici. È la scelta ideale per la protezione delle pareti esterne, è anti-efflorescenza, resistente ai raggi UV e può essere applicato su superfici con umidità residua riducendo drasticamente i tempi di lavoro. ●

Info: [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com),  
[www.stevenholl.com](http://www.stevenholl.com)



### Stop al degrado

FILA HYDROREP ECO, idrorepellente a base acqua, difende i materiali dall'attacco di muschi, licheni e annerimenti

### FILA ALGAE NET, pulizia veloce ed efficace contro alghe, muffe e licheni

- FILA ALGAE NET è il detergente rapido per esterni, indicato per speciali esigenze di pulizia: elimina alghe, muffe, licheni da pareti e pavimenti esterni. Rimuove sporco e annerimenti dovuti a polvere, smog, macchie da ristagno di foglie. Sanifica le superfici e pulisce a fondo.
- L'effetto detergente di FILA ALGAE NET è efficace dopo soli 15 minuti dall'applicazione. Il prodotto presenta una viscosità ideale per le applicazioni a parete. È disponibile in due formati: per piccole e grandi superfici.

