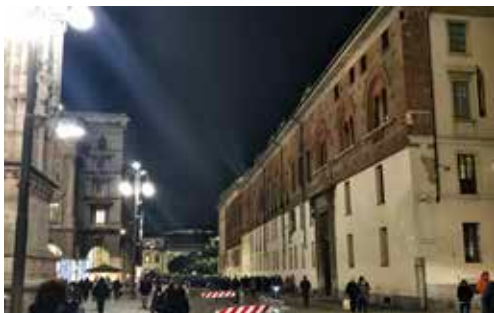




TECNOLOGIA NON INVASIVA E COMPLETAMENTE NATURALE CONTRO LA RISALITA CAPILLARE

Palazzo Arcivescovile - Milano, Italia committente **Capitolo Metropolitano**



Tipologia immobile

Fabbricato monumentale, sede ufficiale dell'Arcivescovo di Milano.

Localizzazione

Milano - Lombardia (Italia)

Dati storici dell'immobile

Il Palazzo Arcivescovile è un palazzo cinquecentesco di Milano, in parte modificato in forme neoclassiche a fine Settecento. Storicamente appartenuto al Sestiere di Porta Romana, si trova in piazza del Duomo ed è la residenza ufficiale dell'Arcivescovo di Milano.

Estensione dell'intervento Dry Up

Un dispositivo Dry Up per coprire un'area di circa 500 m² su due livelli, il Piano Terra e il piano ipogeo al -1.

Periodo di prosciugamento previsto

5 anni

I controlli diagnostici

Installazione novembre 2018

Sei successivi controlli.

Previsto il prossimo a dicembre 2020

Criteri di successo

All'ultimo controllo, risalente a settembre 2019, il calo medio dell'umidità, rilevata con il sistema ponderale, risulta essere pari al 41,2% dopo solo undici mesi dall'installazione.

Le problematiche

I muri del piano scantinato e del piano terreno sono interessati dalla patologia di risalita capillare dell'acqua. Negli ambienti ipogei utilizzati sono state realizzate delle contropareti in forati e intonacate, per salvaguardare l'estetica e con la consapevolezza di non risolvere il problema. Al piano terreno sono stati applicati nuovi intonaci a base calce, di notevole pregio estetico che, purtroppo, stanno degradando in alcuni punti causa le migrazioni di sali dal muro.

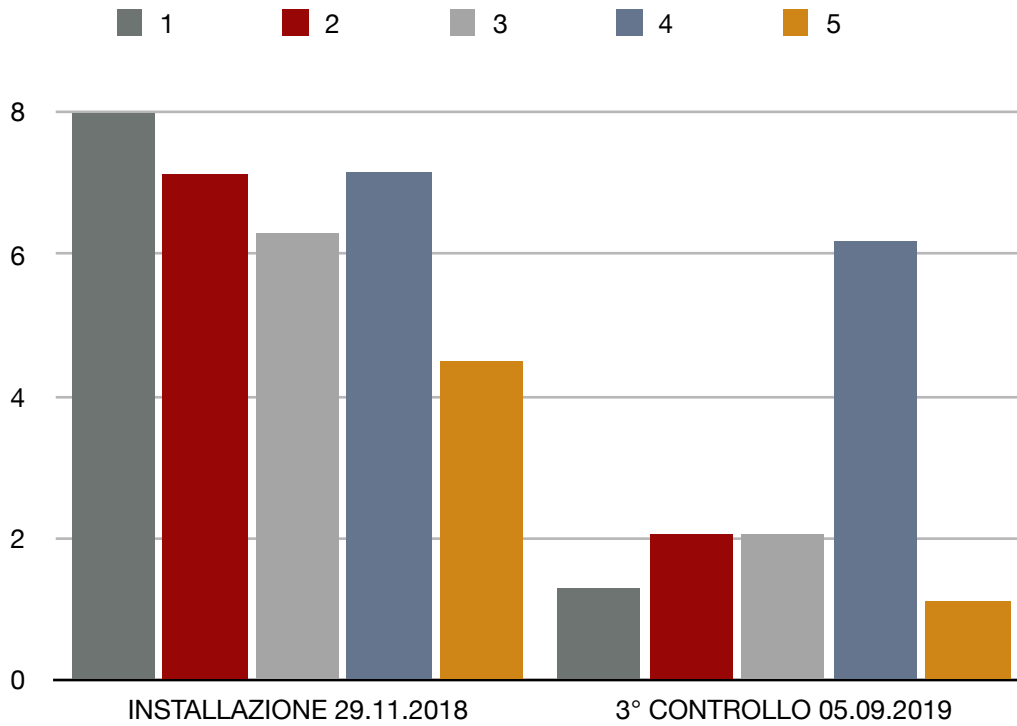


TECNOLOGIA NON INVASIVA E
COMPLETAMENTE NATURALE
CONTRO LA RISALITA CAPILLARE

Il prosciugamento

L'edificio continuerà ad essere monitorato al fine di ottenere un prosciugamento completo nel periodo stimato di 5 anni dalla data di installazione del dispositivo Dry Up. Nel corso del 2020 si potrà procedere alle prime sostituzioni di intonaci ammolorati.

MISURA PONDERALE UMIDITA' - VALORI MPU1



Atena srl - Brisighella Italy
Tel +39 0546 060600
Email: info@quantudryup.it
quantum dryup.it