



NICHT-INVASIVE TECHNOLOGIE E
VÖLLIG NATÜRLICH
GEGEN KAPILLARES STEIGEN

Schloss Sforzesco - Mailand, Italien

Kunde Gemeinde Mailand



Art der Immobilie

Schloss mit Park und Kostümmuseum
(Mu.De.Co)

Standort

Mailand Lombardei (Italien)

Historische Daten der Immobilie

Es ist das Symbol der Stadt Mailand und wurde im 15. Jahrhundert von Francesco Sforza erbaut. Es hat einen quadratischen Grundriss mit einer Seitenlänge von 180 Metern und vier Ecktürmen. Zwischen dem 16. und 17. Jahrhundert war sie eine der wichtigsten Militärfestungen Europas. Im Laufe seiner Geschichte wurde es mehrmals zerstört und verschiedenen Umbauten und Modernisierungen unterzogen.

Heute beherbergt es neben anderen Visconti-Räumen, A und Museen das Ägyptische Museum bzw. die Kunstgalerie.

Erweiterung der Dry-Up-Intervention

Sechs Dry Up 2.0-Geräte arbeiten in einem Quantennetzwerk und decken eine Fläche von etwa 13.000 m² ab.

Voraussichtliche Trocknungszeit

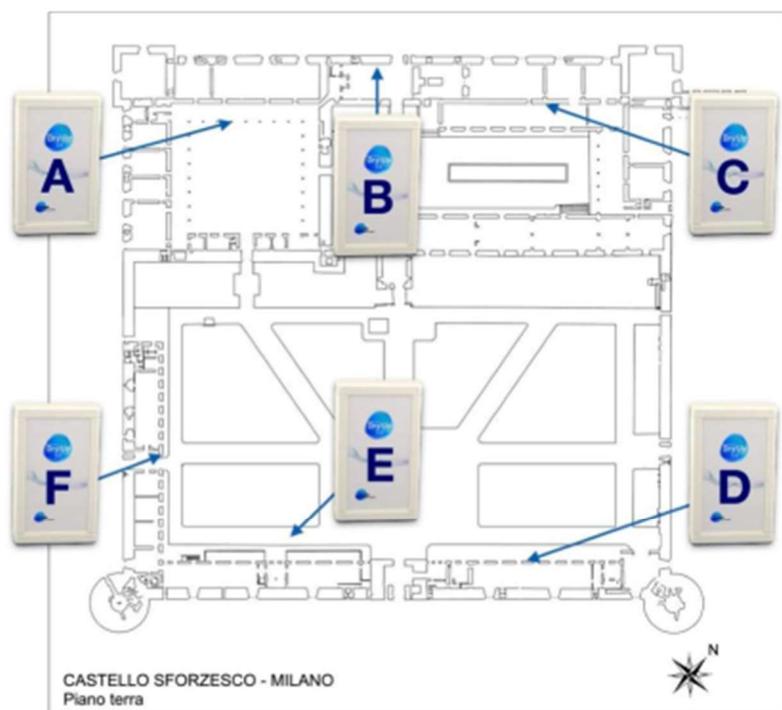
5 Jahre

Diagnoseprüfungen

Installation Juni 2023.
Sechs weitere Kontrollen sind geplant.
Die nächste Überprüfung ist für November 2023 geplant.
Ponderale und konduktometrische Methode und Analyse von Salzen an der Oberfläche und in der Tiefe.

Erfolgskriterium

Ziel ist es, die gesunden Bedingungen unterirdischer Umgebungen, Orte musealistischer Aktivitäten und Archive mit Werken von unschätzbarem Wert zu verbessern.



Nachricht

Das Schloss Sforzesco wurde 1450 auf Geheiß von Francesco Sforza erbaut. Ludovico il Moro war auch der Besitzer, aber unter der Familie Sforza erlebte das Schloss seine Blütezeit. Tatsächlich beherbergte das Schloss Leonardo und Bramante und beherbergt auch heute noch bedeutende Kunstwerke und einzigartige Werke, wie Michelangelos letztes Werk und die Pietà Rondinini. Das im 19. Jahrhundert von Luca Beltrami restaurierte Schloss hat einen quadratischen Grundriss und erstreckt sich um drei miteinander verbundene Innenhöfe. Der größte wird Piazza d'Armi genannt, weil er einer befestigten Anlage ähnelt.

Die Probleme

Die Probleme betreffen den gesamten Keller und nur einige Teile der Wände im Erdgeschoss. Die beträchtlichen Höhen der unterirdischen Umgebungen entsprechen Tausenden Quadratmetern feuchter Oberflächen, die durch die Verdunstung des aus dem Boden kommenden Wassers durch kapillares Aufsteigen die Luftfeuchtungssysteme unter Druck halten, die zur Erhaltung der Gesundheit der Umgebungen eingesetzt werden.

