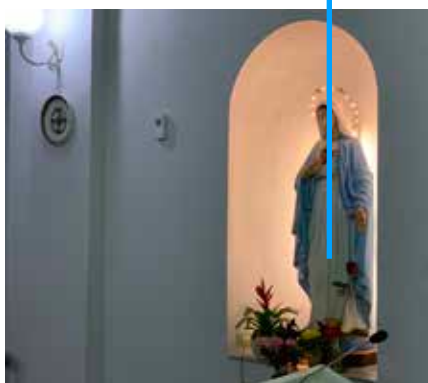
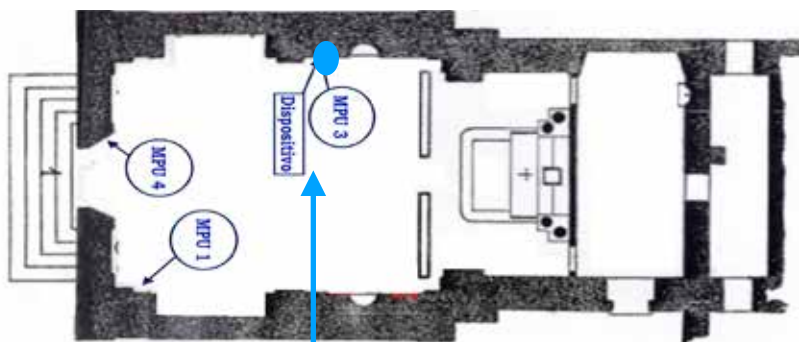




## TECNOLOGIA NON INVASIVA E COMPLETAMENTE NATURALE CONTRO LA RISALITA CAPILLARE

### Chiesa San Francesco D'Assisi - Roma, Italia committente Parrocchia San Francesco D'Assisi



#### Tipologia immobile:

Fabbricato ecclesiastico - Patrimonio del fondo edifici di culto.

#### Localizzazione:

Roma - Lazio (Italia)

#### Dati storici dell'immobile:

La chiesa è anche conosciuta col nome di Sant'Onofrio in Campagna al Borgo Clementino. finita di costruire nel 1676 su progetto di Pietro Passalacqua, fu consacrata il 2 luglio 1728 da papa Benedetto XIII.

Nota in epoca contemporanea anche per essere la chiesa dove si recava a pregare tutte le mattine l'on. Aldo Moro.

#### Estensione dell'intervento Dry Up

Un dispositivi Dry Up per coprire un'area di circa 250 m<sup>2</sup>.

#### Periodo di prosciugamento previsto

5 anni

#### I controlli diagnostici

Installazione ottobre 2017.

5 successivi controlli.

Nelle analisi viene utilizzato sia il metodo ponderale sia il metodo conduttimetrico.

#### I criteri di successo

All'ultimo controllo, risalente a febbraio 2019, il calo medio dell'umidità, rilevata con il sistema ponderale, risulta essere pari al 45%.

#### Le problematiche

Nei murature laterali e della facciata sono presenti porzioni di intonaco cementizio che presentano distacchi e disgregazione, dovuti a una importante presenza di sali.

La risalita capillare ha una linea di quota media a circa 1,5 m dal pavimento.

Vi sono anche infiltrazioni sul lato destro e sinistro della facciata dovute a perdita dei pluviali.



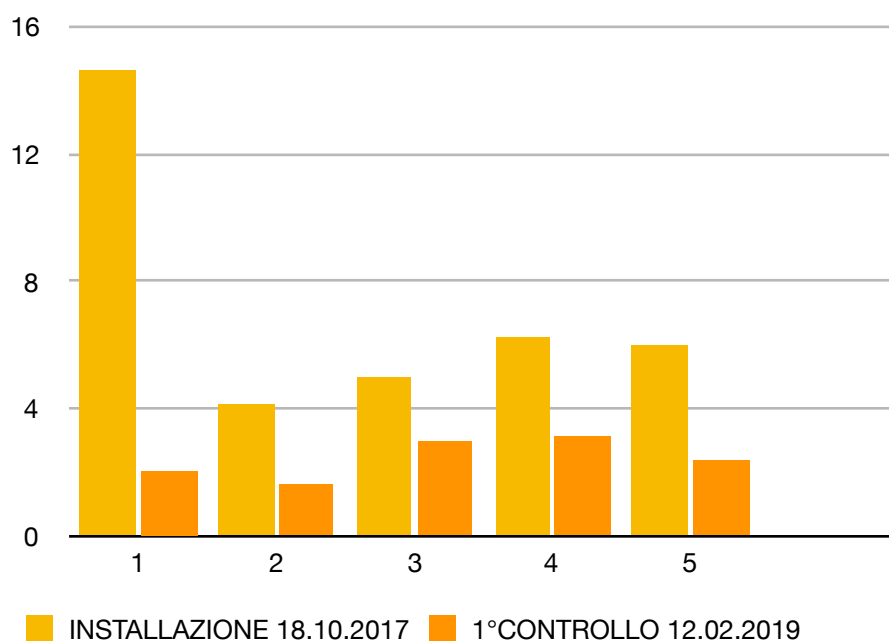
TECNOLOGIA NON INVASIVA E  
COMPLETAMENTE NATURALE  
CONTRO LA RISALITA CAPILLARE

## Il prosciugamento

Il dispositivo installato sta generando risultati importanti, a distanza di solo due anni dall'installazione.

Nel corso del 2020 si provvederà probabilmente alla sostituzione degli intonaci ammalorati con nuovi intonaci di calce idraulica naturale e al restauro della facciata. La chiesa fa parte di un progetto di riqualificazione della via Francigena. Recupererà il ruolo di punto di arrivo dei pellegrini a Roma.

### MISURA PONDERALE UMIDITA' - VALORI MPU1



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