



TECNOLOGIE NON INVASIVE
PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA

PER LA CURA E LA CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI



Made in Germany dal 1981

IL PROBLEMA

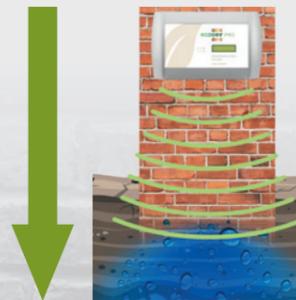


L'umidità di risalita che comporta muri deteriorati, odore di muffa, ambienti insalubri, importanti costi di riscaldamento, è un problema frequente soprattutto nelle abitazioni storiche, in monumenti, chiese ed edifici che non prevedono un isolamento dal terreno. Risolvere il problema dell'umidità di risalita alla radice significa agire dall'interno, **sulle cause**, bloccando la risalita capillare dell'acqua.

NO: AGIRE SUI SINTOMI (AGIRE SUI MURI)
SÌ: AGIRE SULLE CAUSE (AGIRE SULL'ACQUA)



LA SOLUZIONE



Ecodry, una tecnologia avanzata che, in maniera del tutto naturale e senza opere murarie che comportano interventi distruttivi e invasivi, agisce direttamente alla radice del problema senza compromettere le caratteristiche architettoniche dell'edificio.

Mediante **dispositivi elettronici**, che emettono blandi impulsi elettromagnetici a bassa frequenza, la tecnologia Ecodry **agisce direttamente sulla struttura geometrica delle molecole d'acqua** nelle murature, interrompendo al tempo stesso l'apporto di nuovi sali.



PROCESSO DISCESA UMIDITÀ

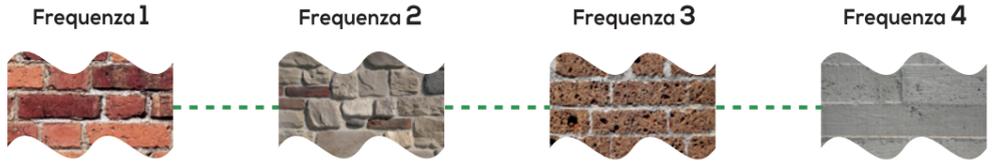
- **Garanzia 10 anni**
- **Vita utile dispositivi 20 anni**
- **Nessuna manutenzione**
- **Max 5 W di assorbimento**

LA TECNOLOGIA

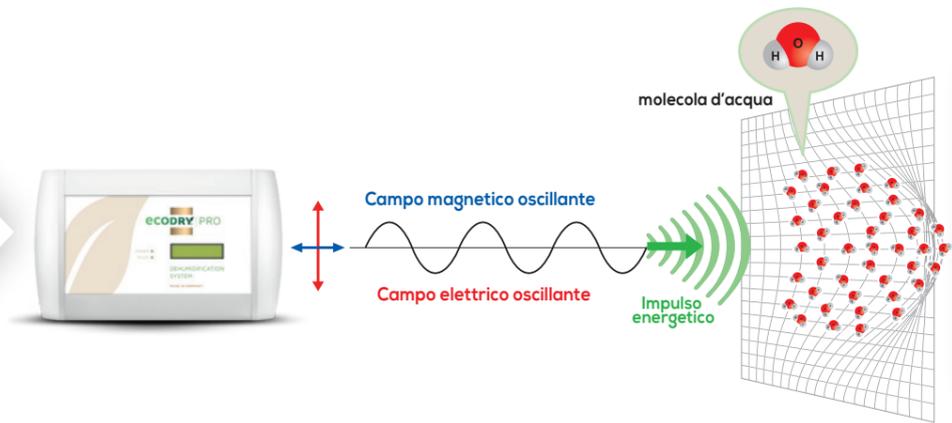
Consulenza scientifica in collaborazione con il Prof. Dr. Andrea Trabattoni, docente e ricercatore in fisica molecolare, centro Desy di Amburgo



- A differenza degli altri sistemi in commercio, **Ecodry lavora con 4 frequenze differenti** per adattarsi ai diversi materiali da costruzione
- Gli impulsi elettromagnetici emessi dalla tecnologia sono **STABILI, CALIBRATI E CONTROLLATI**
- Ecodry è **ecocompatibile, risponde ai requisiti della bioedilizia** perché non provoca inquinamento elettromagnetico e dunque danni alla salute, in quanto gli impulsi a bassa frequenza si diffondono solamente nel corpo solido dei materiali da costruzione.

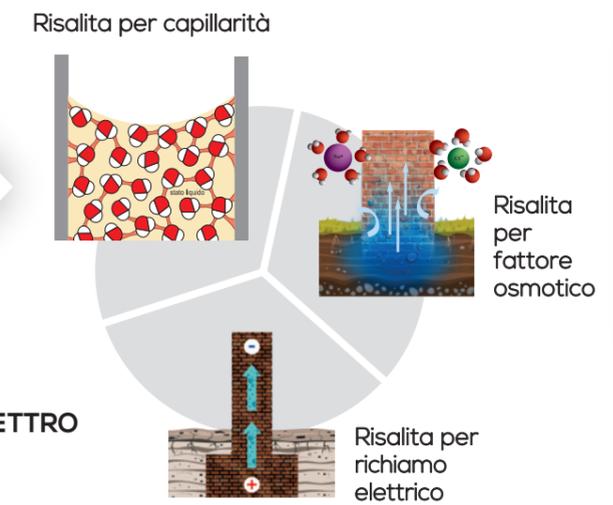


1
TECNOLOGIA DIM®
 (Diretta Interazione Molecolare)



- DIRETTA:** azione sulla struttura geometrica delle molecole d'acqua
- INTERAZIONE:** si incentiva l'oscillazione delle molecole d'acqua
- MOLECOLARE:** le molecole d'acqua perdono la forza di adesione capillare tornando verso il sottosuolo grazie alla forza peso

2
AZIONE CONGIUNTA SULLE 3 CAUSE DI RISALITA



- Intervento ad **AMPIO SPETTRO** che agisce su più fronti
- Sistema evoluto rispetto ai metodi tradizionali
- Contrasto definitivo** all'umidità di risalita nei muri

3
POSSIBILITÀ DI DIAGNOSTICA



- Misurazioni in profondità nei muri (**fino a 20 cm**)
- Misurazione giornaliera andamento discesa umidità muraria
- Possibilità di controllo remoto

ALCUNE REFERENZE SIGNIFICATIVE



Firenze
Palazzo Pitti



Milano
Biblioteca Santa Maria delle Grazie



Città del Vaticano
Palazzo Apostolico Sala del Sinodo



Roma
Palazzo Chigi



Torino
Chiesa Santa Cristina



Lago Maggiore - Varese
Eremo Santa Caterina del Sasso



Venezia
Basilica SS. Giovanni e Paolo



Lago di Como
Villa Carlotta



Milano
Basilica di San Lorenzo
alle Colonne



Milano
Cripta del Santo Sepolcro
Complesso Biblioteca Ambrosiana



Pavia
Museo della Certosa
Gipsoteca

PERCHÈ ECODRY



- › Tecnologia tedesca brevettata
- › Azienda internazionale attiva dal 1981
- › Più di 12.000 installazioni nel mondo
- › Costante attività di ricerca e sviluppo
- › Oltre 20 anni di esperienza sul territorio italiano



SCOPRI DI PIÙ



Ecodry Italia srl
Via M. Buonarroti, 5 | 20851 Lissone (MB)
T +39 039 2188703 | M +39 351 5524533
info@ecodryitalia.com
ecodryitalia.com



Made in Germany dal 1981