



Deumidificazione muraria con
impulsi in multifrequenza

 **Genié**
healthy & dry walls



Sconfiggi per sempre
l'umidità da risalita





Il nemico assoluto dell'umidità da risalita si chiama Genié



È un esclusivo sistema di deumidificazione elettrofisica muraria con tecnologia ad **“impulsi in multifrequenza”**. Studiato e prodotto da Tecnova Group, che ne detiene **il brevetto italiano**, si tratta di un apparecchio di piccole dimensioni ma di enorme e definitiva efficacia.



Genié sconfigge infatti al 100% il problema dell'umidità da risalita capillare su tutte le tipologie di muratura consentendone un'asciugatura permanente. Il muro così risanato può essere quindi ripristinato, dimenticando per sempre umidità, danni all'intonaco, fioriture di sali e macchie di muffa.



Efficace al 100% su tutte le tipologie di muratura



Per vincere definitivamente contro l'umidità da risalita Genié agisce con molte frequenze anzichè con una sola



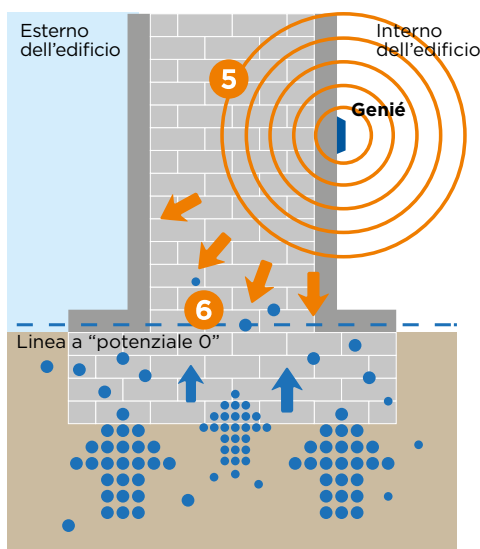
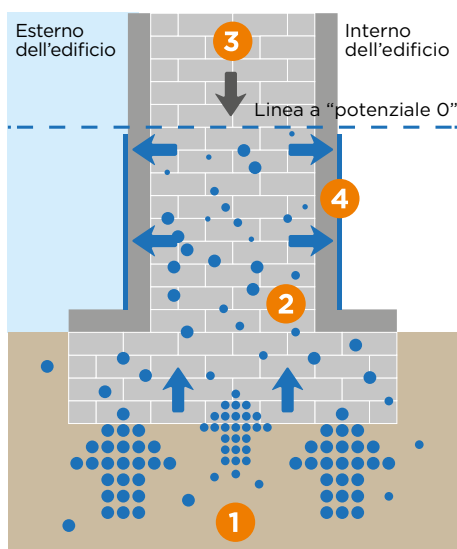
Genié genera un campo elettromagnetico all'interno della muratura che interagisce con le molecole dell'acqua impedendone la risalita.

A differenza degli altri sistemi, che adottano la mono-frequenza, Genié genera invece un treno di impulsi a diverse frequenze che permette di ottenere risultati eccellenti su tutte le tipologie di strutture murarie a prescindere dalla geometria dei pori capillari e dalla composizione della muratura.

Brevetto internazionale
n° EP3204564 B1



Come agisce Genié sull'umidità da risalita



- 1 A causa della loro natura dipolare, le molecole d'acqua vengono attratte da forze elettriche all'interno di microscopici canali detti capillari. Ogni molecola presente nel terreno può così migrare verso l'alto attraverso i capillari nelle fondamenta e nei muri degli edifici.
- 2 Durante il suo cammino verso l'alto, l'acqua scioglie e trasporta i sali incontrati nel percorso, i quali sono una delle cause principali del degrado degli intonaci.
- 3 La risalita si arresta lungo la linea a "potenziale 0" dove adesione capillare e forza di gravità si bilanciano.
- 4 A questo punto l'acqua presente nelle pareti evapora trasferendosi nei locali e viene rimpiazzata da altra presente nel terreno.
- 5 Genié genera impulsi che disturbano le forze elettriche di adesione interne ai capillari dei muri.
- 6 Con un lavoro costante e mirato riporta a terra la linea a "potenziale 0" respingendo l'acqua al suolo. Ciò consente l'arresto della formazione di muffa, scongiurando i rischi per l'integrità dell'immobile.

Versioni

Light



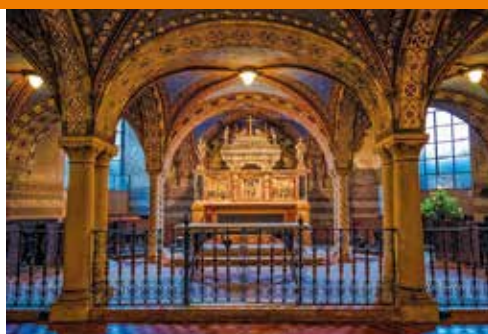
Pro



Genié è in grado di deumidificare superfici che vanno da pochi metri quadri fino ad arrivare, con i modelli Pro, dotati di sistema a ripetitori, ai 5000 m².

Proposto in 10 modelli con diverso raggio di azione, è disponibile nella versione **Light**, indicata per un'installazione autonoma, e nella versione **Pro**, con installazione a domicilio e altri servizi accessori. Con la sua ampia gamma è quindi in grado di rispondere con flessibilità alle diverse strutture edili.

Con Light e Pro
c'è un modello a misura
di ogni esigenza



Cattedrale Santa Maria Assunta, Cremona

Dopo 12 mesi dall'installazione si è registrato un forte calo di umidità nelle pareti con punte del 70%. Dopo 16 mesi il processo di deumidificazione ha stabilizzato il valore di umidità nelle murature tra il 2% e il 4% (valore fisiologico della muratura).

Efficace ed innocuo al 100%



Chi acquista Genié può farlo in assoluta tranquillità perché rassicurato dalle numerose applicazioni che dimostrano la validità della soluzione in diversi contesti, anche di elevato pregio storico ed architettonico.

Inoltre è assolutamente innocuo per gli esseri viventi. L'induzione magnetica generata da Genié è inferiore a quella di una lampadina.

Induzione magnetica media, in microTesla (QT), alle varie distanze

Sorgente	Prossimità superficie sorgente	A 30 cm	A 50 cm
Asciugacapelli	2500	7	-
Lampada da 325W	2500	-	0.4
Rasoio elettrico	1500	9	0.2
GENIE'	158		0.02



Consulenza gratuita e installazione fai-da-te



Con un design essenziale e dimensioni molto contenute, può essere posizionato anche dietro agli arredi. L'installazione può essere effettuata anche autonomamente, con fissaggio tramite quattro semplici tasselli a vite e con collegamento ad una comune presa di corrente. Su richiesta è disponibile il servizio tecnico di consulenza gratuita che interviene per verificare preventivamente la presenza dell'umidità da risalita e di eventuali concause e conseguentemente per proporre la soluzione migliore. L'intervento tecnico può poi proseguire, nella versione Pro, con la posa in opera e il monitoraggio con misurazioni al CM (metodo a carburo di calcio, metodo gravimetrico e con termografie) nonché con interventi per il risanamento definitivo dell'immobile ed eventuale telecontrollo dell'apparecchiatura.



È EFFICACE

Potete essere certi di sconfiggere definitivamente l'umidità da risalita al 100%.

Genié, sistema per la deumidificazione elettrofisica muraria con tecnologia con "impulsi in multifrequenza", elimina definitivamente l'umidità da risalita capillare, risana la struttura edilizia e ne consente il restauro.



È COMODO E NON INVASIVO

Potete collocarlo senza pregiudicare l'estetica dell'ambiente.

Di piccole dimensioni Genié ha un ingombro minimo ed un design essenziale. Può essere installato all'interno delle abitazioni, anche dietro agli arredi. Nelle situazioni di pregio storico è una soluzione esteticamente non invasiva.



È UNICO PERCHÈ PRODOTTO E BREVETTATO IN ITALIA

Non potete confonderlo con altri marchi, prodotti e sistemi.

La tecnologia con "impulsi in multifrequenza" di Genié, che lo rende unico, è protetta da brevetto internazionale.



È FACILE DA INSTALLARE E UTILIZZARE

Potete installarlo anche autonomamente.

L'apparecchio Genié viene fissato alla parete a circa 2,20 m di altezza con quattro semplici tasselli a vite, quindi collegato ad una comune presa di corrente a 230 Volt. Non richiede alcuna manutenzione.



È INTELLIGENTE

Potete contare su una soluzione intelligente al problema dell'umidità da risalita.

Genié utilizza a proprio vantaggio la stessa causa che genera l'umidità da risalita. Attiva infatti un campo elettromagnetico all'interno della struttura muraria che interagisce con le molecole dell'acqua fermandone e impedendone la risalita.



È FLESSIBILE

Potete scegliere il modello più rispondente alla vostra reale esigenza.

Genié è disponibile in diversi modelli, con diverso raggio di azione in modo da adeguarsi all'ampiezza delle superfici da trattare. Per le grandi dimensioni è previsto anche un sistema a ripetitori, capace di intervenire fino ai 5000 m².



È INNOCUO

Potete utilizzarlo senza alcun problema in ogni ambiente abitativo, anche in presenza di bambini e neonati.

Genié genera all'interno delle murature un campo elettromagnetico che non interferisce minimamente con gli esseri viventi o con altri dispositivi elettrici.

L'induzione magnetica generata da Genié è inferiore a quella di una lampadina.



È ASSISTITO E MONITORATO

Potete verificare e controllare l'efficacia della sua azione di deumidificazione.

È disponibile, su richiesta, il servizio tecnico di posa in opera e di monitoraggio con misurazioni al CM, con metodo gravimetrico e termografie.



È GARANTITO

Potete acquistare in assoluta tranquillità.

La sua efficacia contro l'umidità da risalita capillare è garantita al 100%.



Deumidificazione muraria con
impulsi in multifrequenza



Genié, l'unico sistema di deumidificazione elettrofisica "ad impulsi in multifrequenza". **Efficacia 100% su tutti i tipi di muratura, con maggiore efficienza e in minor tempo.**



Abitazioni



Edifici pubblici



Luoghi di culto



Tecnova Group S.r.l. Via Al Idrisi, 2T • 95041 • Caltagirone (CT) • Italia • Tel +39 0933 31224 • Fax +39 0933 25621 • www.tecnovagroup.com



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Tecnova nel mondo/Azione 3.4.2 /Realizzato nell'ambito del Programma operativo PO FESR Sicilia 2014/2020