

**La soluzione
definitiva per
l'umidità di
risalita
capillare.**



Proteggere la salute, salvare il patrimonio.

Biodry è una tecnologia d'avanguardia nata in Svizzera nel 2009 con una visione chiara e due scopi fondamentali. Sviluppata da Wall & Wall Sagl, la nostra soluzione affronta e risolve in modo permanente una delle problematiche più complesse e insidiose nel mondo dell'edilizia: l'umidità di risalita capillare.

Il nostro impegno si muove su due direttrici essenziali:

- **Salute e Benessere Abitativo:** Il comfort e la sicurezza degli ambienti in cui viviamo sono una priorità assoluta. Il nostro obiettivo è evitare che l'esposizione prolungata alle muffe e all'umidità domestica danneggi le persone. Un ambiente insalubre può infatti diventare causa di sintomi respiratori, asma e danni funzionali permanenti, compromettendo la qualità della vita quotidiana.
- **Tutela del Patrimonio Edile:** L'umidità di risalita mette costantemente in pericolo edifici di inestimabile valore storico, artistico e culturale. La nostra tecnologia è progettata per preservare e salvaguardare il patrimonio architettonico mondiale dai danni strutturali ed estetici causati da questo fenomeno, garantendone la longevità per le generazioni future.

L'umidità è un problema serio per il comfort abitativo. L'acqua nelle murature riduce il comfort termico, degrada i materiali e favorisce la formazione di muffe. Studi dimostrano che l'esposizione a muffe e umidità aumenta i sintomi respiratori, specialmente nei bambini, con una chiara correlazione tra muffa visibile e tosse, oltre a un legame con asma e allergie nelle famiglie numerose.





La Scienza al Servizio dell'Edilizia: Reversibile, Naturale, Definitiva.

Dopo anni di ricerche, Wall & Wall Sagl ha creato Biodry, un dispositivo innovativo che inverte il flusso delle molecole d'acqua nelle murature. Questa tecnologia, basata su principi fisici naturali, interrompe le cariche elettriche, permettendo al muro di tornare alla sua condizione originale senza l'uso di sostanze chimiche. Biodry offre un processo di deumidificazione reversibile e sicuro, garantendo un'asciugatura duratura in tutta la sezione del muro.

I Vantaggi della Tecnologia biodry:

- 100% Naturale e Bio-compatibile: L'energia utilizzata dal dispositivo è la medesima energia con la quale convivono tutti gli esseri viventi sul nostro pianeta. Non emette campi elettromagnetici dannosi e non crea scompensi biologici a nessuna forma di vita.
- Totalmente Non Invasivo: Il dispositivo viene semplicemente applicato sulle superfici, senza necessità di interventi strutturali distruttivi o lavori murari complessi.
- Zero Chimica: Il sistema non richiede l'utilizzo di resine, barriere chimiche o prodotti tossici di alcun genere.

Risultato Permanente: Grazie alla tecnologia Biodry, i muri si asciugano e rimangono asciutti in modo definitivo. Inoltre, in qualsiasi momento, asportando il dispositivo, si riporterebbe l'equilibrio di polarità allo stato iniziale, dimostrando la totale reversibilità del processo.





Advance Wall Technology.

Il cuore del nostro sistema è racchiuso in un dispositivo dal design compatto, elegante e discreto, progettato per integrarsi perfettamente in qualsiasi contesto architettonico, dalle moderne abitazioni residenziali alle antiche cripte storiche.

Dimensioni dispositivo

Altezza : 24 cm

Larghezza : 11 cm

Profondità : 6 cm

Peso : 650 gr

Ogni dispositivo è calibrato su misura. La sfera d'azione del sistema si adatta alle necessità specifiche dell'immobile, garantendo copertura totale ed efficacia millimetrica.





Radici Svizzere, Crescita Globale.

La storia di Biodry inizia nel settembre del 2009 in Svizzera, guidata dalla determinazione del CEO Daniele Tarabini. Il suo obiettivo era audace ma fondamentale: trasformare anni di ricerche in una soluzione accessibile a chiunque soffrisse del problema dell'umidità di risalita capillare.

Fin dai primi giorni, il fondatore si è occupato personalmente in prima linea delle vendite, delle installazioni e dei rigorosi controlli tecnici necessari per certificare la costante diminuzione dell'umidità. Mese dopo mese, i risultati straordinari hanno attirato l'attenzione di architetti, tecnici e professionisti del settore, che hanno deciso di sposare la filosofia Biodry.

Così è nata la nostra prima rete commerciale e tecnica, che si è progressivamente arricchita della figura dei "segnalatori": esperti del settore edile che propongono Biodry come l'unica vera soluzione efficace e definitiva ai loro clienti.



Il Nostro Metodo: Affiancamento Continuo

Il nostro servizio non si conclude con la vendita. Un team di tecnici esperti esegue quotidianamente le installazioni e, seguendo un rigido protocollo, torna dal cliente ogni sei mesi. Questo monitoraggio costante accompagna il cliente in ogni fase del percorso, fino al completo e certificato prosciugamento dell'immobile.

Oggi l'azienda conta oltre 30 consulenti diretti che coprono capillarmente la Svizzera Italiana e l'Italia, e si avvale di 28 franchise distribuiti in tutto il mondo che installano la tecnologia Biodry ogni giorno.



Al Tuo Fianco, Fino al Completo Prosciugamento.

L'eccellenza della tecnologia Biodry si riflette in un servizio clienti di altissimo livello, studiato per accompagnare proprietari di casa, professionisti ed enti istituzionali con totale trasparenza. Non ci limitiamo a fornire un dispositivo innovativo: offriamo un vero e proprio percorso di risanamento certificato, assicurando un'assistenza continua e meticolosa in ogni singola fase dell'intervento.

Pre-vendita e diagnosi accurata



- **Sopralluogo e Analisi Tecnica:** Iniziamo sempre con una valutazione approfondita in loco. I nostri esperti analizzano le murature per identificare il problema e mappare l'umidità di risalita.

- **Progettazione su Misura:** Ogni edificio ha caratteristiche uniche, quindi creiamo soluzioni personalizzate. Calcoliamo il raggio d'azione necessario e la posizione ideale per massimizzare l'efficacia del dispositivo.

Installazione efficiente e non invasiva



- **Intervento a Zero Impatto:** Un team di tecnici esperti esegue l'installazione del dispositivo Biodry con la massima cura. L'operazione è rapida, pulita e totalmente reversibile: non richiede tagli nei muri, non genera polvere e non altera minimamente l'estetica degli ambienti, rispettando appieno il valore storico o residenziale dell'immobile.

Post vendita e monitoraggio scientifico



- **Affiancamento Costante:** I nostri tecnici controllano a 6, 12, 24 e 36 mesi per garantire un prosciugamento efficace.
- **Misurazioni Oggettive:** Assicuriamo una diminuzione dell'umidità con campioni a diverse profondità.
- **Garanzia di Risultato:** Monitoriamo fino a raggiungere i valori naturali.



Standard di Qualità e Sicurezza Internazionali.

L'efficacia, la sicurezza e l'assoluta affidabilità della tecnologia Biodry sono attestate dalle più rigorose certificazioni internazionali.

**Normativa
UNI 11085**



Biodry segue rigorosamente la normativa UNI 11085 (Beni Culturali - Materiali lapidei naturali e artificiali - Determinazione del contenuto d'acqua), lo standard tecnico di riferimento per la misurazione dell'umidità nelle murature tramite il metodo ponderale. A differenza dei comuni test superficiali,

**Certificazione
TÜV**



Rilasciata dall'Associazione di Controllo Tecnico (TÜV), questa prestigiosa certificazione copre sia il sistema aziendale che l'affidabilità del prodotto, garantendo standard qualitativi di altissimo livello.

**Certificazione
CE**



Il nostro marchio di Conformità Europea attesta formalmente che il dispositivo Biodry è stato valutato e rispetta integralmente tutti i severi requisiti previsti dall'Unione Europea in materia di sicurezza, tutela della salute umana e protezione dell'ambiente.

**Swiss
Made**



Biodry è orgogliosamente un prodotto autentico svizzero. L'emblema della balestra consolida la nostra identità, certificando l'eccellenza e la precisione del nostro lavoro come importante realtà d'esportazione attiva a livello mondiale.

**Certificazione
Elettra**



Questo certificato dichiara che Biodry non crea elettrosmog ed è conforme ai livelli di sicurezza elettromagnetici



Il Riconoscimento dei Media e la Tutela dell'Arte.

La capacità di Biodry di risolvere problemi considerati fino a ieri insormontabili ha catturato l'attenzione della stampa nazionale e internazionale. Nel corso degli anni, quotidiani di rilievo come La Stampa hanno documentato il successo della nostra tecnologia in contesti di altissimo prestigio.

Le nostre soluzioni a basso impatto ambientale sono state celebrate per aver salvato antichi altari di inestimabile valore (come l'altare di Santa Maria), santuari ricchi di storia (Santuario della Madonna dei Miracoli) e affreschi che rischiavano di essere compromessi per sempre dall'umidità capillare. Che si tratti di un "Borgo salutare", di un'antica chiesa o di complessi progetti di recupero in palazzi storici (es. Palazzo di Murazzano), l'installazione della "tecnologia svizzera" Biodry si è confermata la scelta vincente per risanare in modo naturale ed efficace.





Un Impegno per il Futuro dell'Uomo e dell'Ambiente.

Gli ultimi secoli di storia sono stati di gran lunga i più distruttivi nei confronti dell'ambiente e dell'uomo verso se stesso, in particolar modo dall'avvento della cosiddetta 'civiltà industriale'. Nutrendo la speranza che la tecnologia e il progresso lo avrebbero portato a raggiungere elevati livelli qualitativi di vita, l'uomo ha invece provocato l'inevitabile e progressivo degrado del suo ambiente, ignorando le leggi naturali che ne regolano l'equilibrio.

La Wall & Wall Sagl, fondata nel 2009, offre soluzioni ecologiche per l'umidità nei muri. La nostra missione è migliorare la qualità di vita e promuovere l'eco-sostenibilità per il futuro del pianeta.

Daniele Tarabini

CEO & Co-Founder,
Wall & Wall Sagl





Biodry nel Mondo.

La volontà di esportare l'eccellenza Biodry oltre i confini elvetici ci ha spinto a costruire una solida rete internazionale. Oggi siamo fieri di salvaguardare e asciugare immobili in tutto il mondo. La tecnologia Biodry è presente e distribuita in numerosi paesi, tra cui:

1.



Argentina

2.



Bielorussia

3.



Belize

4.



Cile

5.



Costa Rica

6.



Curaçao

7.



Repubblica Ceca

8.



Danimarca

9.



Ecuador

10.



El Salvador

11.



Francia

12.



Guatemala

13.



Honduras

14.



Ungheria

15.



India

16.



Italia

17.



Lettonia

18.



Messico

19.



Nicaragua

20.



Panama

21.



Perù

22.



Polonia

23.



Regno Unito

24.



Romania

25.



Sudafrica

26.



Spagna

27.



Svizzera

28.



Ucraina

La presenza in paesi con condizioni ambientali e tipologie edilizie diverse dimostra l'affidabilità della tecnologia biodry nel garantire risultati costanti, indipendentemente dal contesto applicativo.



16300 installazioni in 39 paesi

Non è solo presenza globale. È la prova che il problema è universale e che la soluzione funziona, ovunque.

Ogni installazione rappresenta un edificio recuperato, un ambiente risanato, una prestazione che migliora nel tempo.

Dalle residenze storiche alle strutture moderne, biodry dimostra la stessa efficacia, indipendentemente da clima, materiali o contesto.



Rundale palace



Zichy Kiskastély



Parrocchia San Rafael



Fokus Management



Asilo Ciani



Cattedrale di Clclayo



Chiesa San José



Helikon Castle



S. Angelo Castle



Banfy castle



Malbork castle



Asilo Ciani



La soluzione
definitiva per
l'umidità di
risalita capillare.

Wall & Wall Sagl.

Via Lavizzari 6
6830 Chiasso
Svizzera

