



### Il metodo EPS

Il metodo EPS (Elektro Puls System) si basa su un sistema ingegnoso di impulsi elettrici che carica l'acqua nel muro con ioni positivi. L'acqua positiva viene attratta dall'elettrodo negativo fino a terra in modo da defluire da tutto il muro. Inoltre, gli ioni positivi impediscono all'acqua di penetrare nel muro.

Il sistema è unico. Ad oggi non esistono altri metodi in grado di ottenere tali risultati.

### Salva l'ambiente e risparmia energia

Il sistema per la rimozione dell'umidità EPS non ha effetti secondari negativi né influisce sull'ambiente visto che non si utilizzano prodotti chimici. Non c'è bisogno di scavare rovinando così il giardino, la terrazza, il marciapiede, le scale o altro.

Una casa con la cantina umida richiede molta energia per essere riscaldata perché l'aria umida esige più energia dell'aria asciutta per essere riscaldata. Inoltre, in un tale edificio il pavimento risulterà freddo. Con la cantina asciutta riscaldare la casa è più veloce e meno costoso.



### Campi di utilizzo

Il sistema per la rimozione dell'umidità EPS potrà essere utilizzato ovunque esistano danni causati dall'umidità – per es. in Leca, cemento, mattoni, cemento leggero, muro di pietra e simili. Non importa la quantità d'acqua che potrebbe trovarsi, eventualmente, al di fuori dal muro. Abbiamo asciugato colonne immerse nell'acqua, per esempio in un porto.

**Oltre 1500 installazioni in Norvegia.**

Il sistema EPS potrà essere montato in cantine, fabbriche e magazzini senza grandi preparazioni, rapidamente e con grande facilità. Il sistema potrà essere strutturato come un impianto nascosto inserendo gli elettrodi ed i cavi in guide nel muro che verrà successivamente intonacato.

### Costi di servizio

I costi di servizio sono minimi visto che utilizziamo la corrente a bassa tensione.

Per una casa di 100 metri quadri occorrerà un consumo di energia di 5 W al massimo.

**Ti garantiamo un muro asciutto rimuovendo il problema dell'umidità una volta per tutte – ad un prezzo molto economico.**

### Fatti riguardo al sistema EPS :

- Ti garantisce una cantina asciutta !
- Rimuove l'umidità utilizzando la corrente a bassa tensione
- Non è necessario scavare
- Elimina la necessità di un nuovo drenaggio
- Dà una casa più sana e più calda
- Aumenta il valore della casa e le possibilità di utilizzo
- Siamo gli unici a poterti garantire una cantina così asciutta da utilizzarla come stanza abitabile !
- 20 anni di esperienza e oltre 1500 installazioni
- Semplice installazione eseguita con grande rapidità
- Periodo di asciugatura : circa 4 settimane !



**RIMOZIONE DELL'UMIDITÀ CON EPS**  
**Chiedete un preventivo gratuito e senza obblighi oggi stesso**

Prinsegården - Ytrebygdsveien 37  
5251 Søreidgrend – NORVEGIA

Telefono: +47 55 98 59 00  
Telefax: +47 55 98 59 01  
post@fukt1.com

**www.fukt1.com**

**Ti garantiamo  
la cantina  
asciutta  
senza lavori  
di scavo!**

Trykk - Ar Print AS - 55 363800



# Ti garantiamo la cantina asciutta senza lavori di scavo!

## - Una soluzione favolosa per i proprietari di edifici.

Una cantina umida è caratterizzata dall'aria sgradevole da respirare. Un esempio concreto sono i vestiti che vi vengono conservati e che "puzzano di muffa". Questi sono comunque segni invisibili.

I segni visibili sono invece la presenza d'acqua e di chiazze d'umidità, depositi di calcio, la muffa, l'intonaco e l'imbiancatura che vengono via ecc.

**Il sistema per la rimozione dell'umidità EPS può essere utilizzato ovunque ci siano danni dati dall'umidità**

**Con il sistema per la rimozione dell'umidità EPS adesso potrai trasformare una cantina umida in un alloggio sano e piacevole.**

Un nuovo drenaggio può essere utile, ma sfortunatamente non basta. Il drenaggio non può risolvere il problema dell'acqua nel sottosuolo – un problema comune. Inoltre richiede molto lavoro ed è dispendioso.

Dipingere il muro sul lato interno non è una buona soluzione perché potrebbe diventare troppo impermeabile non lasciando più traspirare l'umidità. Queste sono comunque soluzioni a breve termine, con un effetto puramente cosmetico. Dopo

qualche tempo l'intonaco ricomincia a venir via segnalando così che l'umidità è sempre presente. Inoltre, prima di sgretolarsi, l'intonaco impedisce all'umidità di uscire dal muro, costringendola a salire all'interno del muro peggiorando così il problema.

### Dannosa per la salute

La sindrome WD (The Water Damage Syndrome - danni causati dall'acqua) – fu presentata per la prima volta in Norvegia dal biologo cand.scient. Susanne Gravesen dell'istituto statale per la scienza dell'edilizia Statens Byggeforskningsinstitut ad Århus, durante la conferenza sulle condizioni climatiche all'interno di edifici nel 1994 a Lillehammer.

Queste nuove ricerche svelano come la muffa sia più dannosa di quello che si pensava in precedenza. L'umidità è la causa principale della crescita di muffe, e le spore di muffa sono sia tossiche che catalizzatrici per la formazione di altre malattie, soprattutto allergiche.

### La sindrome WE

In edifici di materiali organici (legno e simile) la fonte dell'umidità dev'essere eliminata subito, altrimenti si rischia la decomposizione dei materiali con successivi costi elevati di riparazione. Ci sono edifici che sono stati dichiarati inabitabili per via dell'umidità.

### Dannoso per l'edificio

In edifici di materiali organici (legno e simile) la fonte dell'umidità dev'essere eliminata subito, altrimenti si rischia la decomposizione dei materiali con successivi costi elevati di riparazione. Ci sono edifici che sono stati dichiarati inabitabili per via dell'umidità.

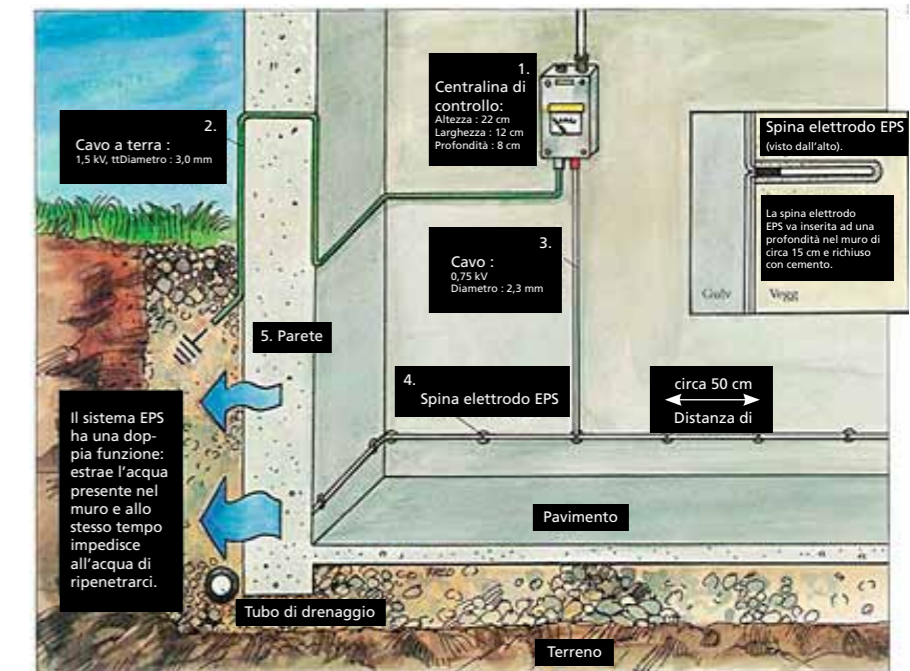
**Il sistema è unico. Oggi non esistono altri metodi in grado di dare tali risultati.**



Il fatto che l'umidità entri nel muro dalle fondamenta può avere due ragioni: troppa acqua nel terreno oppure danni strutturali del muro stesso, causati per esempio dal freddo durante l'inverno.

Invece di utilizzare scavatori, picconi e pale, nuovi tubi di drenaggio, piastre di fondamenta, materiali di riempimento e ritrovarti con il giardino rovinato, installa piuttosto il sistema di rimozione umidità EPS. Ti garantiamo un muro secco e l'eliminazione dell'umidità una volta per tutte – ad un prezzo molto più economico. Con il sistema di rimozione umidità EPS potrai creare una casa sana e confortevole dove una volta c'era una cantina umida e malsana.

Dopo breve tempo noterai una differenza sul clima all'interno dell'edificio. – La tipica puzza di cantina sparisce e l'aria diventa più leggera e fresca, e si respira meglio. Il muro diventa più chiaro e le parti scure che indicano la presenza d'acqua spariscono. La muffa e i sali vengono via. Ci si può nuovamente tenere vestiti e utilizzare la cantina sia come sala di soggiorno, sia come camera da letto, oppure darla in affitto avendo così un'altra fonte di rendimento.



### EPS funziona così:

La centralina di controllo regola automaticamente la potenza della corrente a secondo dell'umidità nel muro. Dalla centralina un cavo che va a terra, "estrae" l'umidità dal muro e la "porta" nel terreno. Inoltre, dalla centralina passa un cavo che va ad una spina elettrodo EPS che è stata fissata nel muro e ricoperta con cemento a circa 30 cm dal pavimento, ed ad una distanza di circa 50 cm dalle spine (si può scegliere tra un impianto sottotraccia oppure a vista). L'umidità viene così guidata attraverso il muro.

### In completa sicurezza

La società Fuktspesialisten AS è stata la prima società in Norvegia da utilizzare il metodo EPS. Il primo impianto è stato installato nel 1986. Da allora molte cantine umide sono state trasformate in alloggi piacevoli e confortevoli. Il sistema è anche stato utilizzato da diverse cooperative e in edifici commerciali.

Chiedi pure informazioni! Dopo aver installato l'impianto EPS controlliamo che funzioni a dovere prima della scadenza della fattura! In altri termini hai una garanzia di vendita completa.

**Per un alloggio di 100 metri quadri l'impianto avrà un consumo di energia elettrica massimo di 5 W.**

**Chiedi un preventivo gratuito oggi stesso!**

**[www.fukt1.com](http://www.fukt1.com)**