

# TIS

# IL CORRIERE ● TERMO ● IDRO ● SANITARIO



Mensile di Riscaldamento, Idrosanitaria, Condizionamento

Organo Direttivo Nazionale di Confartigianato Impianti

n.260  
Anno 23 • maggio 2010  
Reed Business Information

La tiratura di questa rivista è certificata  
CSST CERTIFICAZIONE EDITORIALE SPECIALIZZATA E TECNICA

**TECNICA** *I diversi tipi e le cause principali della sua formazione*

## Combattere l'umidità

Il buon funzionamento dell'impianto di climatizzazione non è sufficiente a garantire condizioni termo-igrometriche ottimali se è presente dell'umidità. È necessario che l'umidità sia limitata e controllata per motivi di benessere ed economici  
**di Carmelo La Torre**

La presenza dell'umidità in un'abitazione è conseguenza di una o più delle tre seguenti principali cause: a) abitudini e usi degli abitanti (umidità di condensazione); b) umidità del terreno (umidità di risalita); c) fenomeni meteorici e perdite (umidità di scorrimento). In una rivista di termotecnica, come la nostra, non possiamo non occuparci del fenomeno fisico dell'umidità che può essere presente in un locale frequentato da persone o adibito a magazzino, perché il buon funzionamento di un impianto di riscaldamento o di raffreddamento, da solo, delle condizioni ottimali termo-igrometriche. È necessario che sia ben limitata e controllata l'umidità generata da cause esterne o interne, sia per il benessere dell'ambiente sia per motivi economici. Teniamo presente che l'umidità è la causa maggiore dei danni agli



edifici e della riduzione della capacità termoisolante dei materiali utilizzati per tale scopo. C'è, però, un altro aspetto che ci interessa particolarmente. L'acqua è 020un conduttore di calore migliore dell'aria - consente una trasmissione del calore maggiore di un muro asciutto. Il risultato è che un muro umido, in inverno, smaltisce più velocemente verso l'esterno il calore dell'ambiente, causando più perdite termiche, e, in estate, trasporta verso

l'interno maggior calore dall'ambiente esterno.

### UMIDITÀ DI CONDENSAZIONE

L'eccesso di vapore acqueo - cioè l'aumento dell'umidità assoluta - può causare danni alla biancheria, lavaggio dei pavimenti, utilizzo di docce non ventilate, insufficiente ventilazione (scarso ricambio d'aria), sovraraffollamento dei locali (una persona che sta in un'abitazione in condizioni normali emette

SEGUE A PAGINA 2 >

## In principio ci sono i progetti (o no?)

**EDITORIALE** di Franco Adami

**Prima degli impianti ci sono i progetti**, anche se questa regola aurea non è sempre rispettata, dato che a volte si fanno impianti che il progetto non l'hanno visto neppure in fotocopia.

Dunque monitorando l'andamento del lavoro dei progettisti, si potrebbe derivare a una certa distanza di tempo l'attività impiantistica e, dunque, ordinarla per i grossisti e per le aziende. Per quello che vale, un piccolo campione di progettisti recentemente sentito in via amicale, fa presente di disporre di una certa quantità di tempo libero.

Questo vuol dire che se si fanno oggi pochi progetti, analogamente domani si faranno meno impianti?

A dar retta al mio campione casereccio sembrerebbe di sì. Tuttavia non sono da escludere altre ipotesi, a cominciare da quella maliziosa delle prime righe.

Potrebbe anche essere che taluni progetti seguano altre strade, ad esempio quella di affidarli a nascenti strutture low cost, con prezzi da hard discount.

O ancora, che sia le aziende sia i grossisti supportino (si dice così) gli installatori, aiutandoli anche nella fase progettuale con l'appoggio di studi di progettazione di riferimento.

Se c'è almeno qualcosa di vero nelle considerazioni che abbiamo appena fatto, si può dedurre che la calma progettuale potrebbe essere solo apparente e la conseguente attività impiantistica invece più vivace.

Ma un'altra domanda allora sorge spontanea: cari amici progettisti, che cosa sta succedendo alla vostra attività?



Franco Adami, consulente | franco.adami@reedbusiness.it



### : Speciale distribuzione Confrontarsi per distinguersi

● **Due articoli per indagare i fattori** che le aziende distributrici devono tenere nella giusta considerazione per avere successo. Prima di tutto, è importante individuare correttamente i propri target market e comprenderne le esigenze al fine di sviluppare una proposta dotata di attrattiva e in grado di distinguersi da quella dei concorrenti. Il cliente, infatti, è ormai al centro dello sviluppo del business: va approcciato, assecondato e consigliato al momento dell'acquisto in modo da rendere il più possibile appagante la sua "shopping experience" e fidelizzarlo al punto vendita.

PAGINA 31 >

**REMS**

www.rems.de

## Gli specialisti del pressare!



### REMS Akku-Press ACC Li-Ion Basic-Pack

Pressatrice radiale a batteria con ritorno automatico. In robusta cassetta metallica.  
Cod. art. 571014 € 1.411,-

+ 1 pinza a pressare REMS a scelta ≤ Ø 28 mm

Per un valore di listino del Kit di circa € 1.546,-

€ 1.039,-

### REMS Power-Press ACC Basic-Pack

Pressatrice radiale elettroidraulica con ritorno automatico. In robusta cassetta metallica.  
Cod. art. 577010 € 1.133,-

+ 1 pinza a pressare REMS a scelta ≤ Ø 28 mm

Per un valore di listino del Kit di circa € 1.268,-

€ 859,-

REMS S.r.l. - Via Sirtori, 13/D - 1 - 20017 Passirana di Rho (Milano)  
Telefono +39 02 9 30 21 11 - Telefax +39 02 9 31 02 45 - ITA@rems.de - www.rems.de  
Prezzi non impegnativi. Prezzi I.V.A. esclusa. Promozione fino al 30.06.2010.

# AMBIENTE BAGNO:

originaria dell'edificio", secondo quanto raccontano Beppe Marchi e Paola Rossi, che hanno curato il progetto e la direzione artistica dell'intervento, affidandosi al geometra Pierpaolo Giovannini per la direzione dei lavori. Nella distribuzione degli ambienti, ciò si traduce nella realizzazione di un'ampia zona giorno, sulla quale si affacciano lo studio-palestra, che funge anche da filtro per la zona notte padronale, la cucina e la zona ospiti. Percorsi e relazioni spaziali fra gli ambienti sono semplificati, in favore di una decisa razionalizzazione dello spazio. La camera da letto padro-



nale è corredata da un insolito bagno 'mansardato', con tanto di zona bagno-turco, realizzata grazie al sistema 'Hamman' di Effegibi. Tutta l'area è contraddistinta da un uso peculiare

Il bagno destinato agli ospiti, pur non essendo da meno in quanto a metratura e arredi, è improntato a un'estetica più sobria, caratterizzata dall'accostamento fra il legno e il rivestimento in ardesia

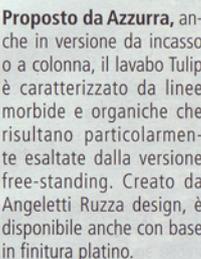


## In alternativa proponiamo

● L'elemento di spicco: il lavabo free-standing. Superato il classico modello 'a colonna', un tempo unica scelta disponibile per i lavabi, il 'punto acqua' di un bagno può ora essere declinato secondo le varianti più disparate - dai bacini sopraiano a quelli a incasso, dai catini over-size alle forme più tondeggianti. Una delle più recenti tendenze del design, in linea con il gusto per gli elementi a centrostanza che 'imitano' gli arredi della casa, è quella del lavabo free-standing. Declinato in numerosissime versioni, si sposa a una rubinetteria a parete o, a sua volta, free-standing. Eccone alcuni esempi.



**Disegnato da Bruna Rapisarda** per Regia, Milos è realizzato interamente in tecnoglass e impreziosito da motivi in rilievo, ottenuti tramite sabbiatura. La componibilità dei due elementi - bacino e colonna - consente di personalizzare l'insieme.



**L'avveniristico lavabo Faraway** fa parte del sistema bagno completo, recentemente proposto da Kos e Zucchetti, composto da oltre 100 elementi. Il programma è coordinato dalla regia progettuale di Ludovica+Roberto Palomba.

**Disegnato da Donato Corrado** per il marchio italo-olandese Wet, il lavabo free-standing 'Fusion' è ora proposto nella serie limitata 'Spaghetti'. Il segno grafico, da cui prende il nome, è messo in risalto dall'illuminazione interna del blocco



dei colori: "nel primo caso la scatola che costituisce l'ambiente è completamente chiara e il colore si concentra esclusivamente sulla parete di fondo, mentre in bagno il gioco è tra il giallo del rivestimento in grandi piastre di pietra lavica smaltata a mano e marmorino di calce, e il nero dei sanitari (Flaminia) e della doccia che trova poi il suo sviluppo all'interno del bagno turco, completamente rivestito in mosaico nero, con una parete in vetro dalla quale penetra una luce indiretta", come ci raccontano ancora gli architetti. Il bagno per gli ospiti non è da meno, in quanto ad ampiezza e raffinatezza degli arredi. Ma, dal punto di vista del risultato estetico, è molto più "sobrio e morbido". L'effetto viene ottenuto grazie a una "curiosa alternanza di due elementi naturali: il mobile-panca - realizzato su misura - in legno (okumè) e il pavimento-rivestimento in ardesia color cenere".

**RICERCA STRUTTURALE**  
L'intero intervento di recupero si gioca su un sapiente equilibrio tra antico e moderno, modulato anche attraverso l'uso di contrasti e richiami nell'impiego di materiali e colori all'interno degli spazi. Il risultato è frutto di quello che i progettisti stessi hanno definito come un "integro"



sante confronto e punto d'incontro tra 'l'idea di casa' del committente, le necessità tecnico-strutturali, e le intenzioni dei progettisti". In questo modo, "linguaggi differenti, a stretto contatto tra loro", conferiscono agli ambienti una personalità unica, in cui sfuma il confine tra elementi originari e inserimenti successivi. Così, un rivestimento fatto di un materiale naturale come la pietra lavica, può essere accostato e fungere da

supporto ad elementi dallo spiccato "orientamento tecnologico". Anche dal punto di vista impiantistico, "l'approccio è stato orientato verso soluzioni dalle performances elevate (riscaldamento e raffrescamento a pannelli radianti, climatizzazione, filodiffusione, aspirazione centralizzata) pur nel rispetto delle strutture esistenti, preferendo la concentrazione degli impianti in vani tecnici (ripostigli, controsolfitti, cavèdi)". ●



Una pausa in più per chi usa Mefa.

Prodotti che fanno risparmiare tempo.

<p><b>Stex</b> Soluzioni di Fissaggio per gli Impianti.</p>	<p><b>CENTUM®</b> Strutture e Supporti componibili per carichi gravosi.</p>
<p><b>Couplok®</b> Sistema di Giunzione meccanica delle tubazioni e Racordi Scanalati.</p>	<p><b>Eurofire®</b> Soluzioni Sprinkler e Antincendio secondo le Norme Europee.</p>

Mefa Italia S.r.l.  
Tel. +39.02.93.54.01.95 - Fax +39.02.93.54.26.90  
www.mefaitalia.com - e-mail: info@mefaitalia.com

