



Sistema  
**safety**  
aquatechnik

# ENIT 2

febbraio  
2009



**Ururu**  
Sarara

**DAIKIN**

www.ururusarara.it

## il giornale del termoidraulico

**tecniche nuove**  
www.technikenuove.com

### RISCALDAMENTO Nuova UNI 7129, nuove regole per gli installatori d'impianti

**TECNICA IMPIANTISTICA** La nuova UNI 7129, forse la norma più conosciuta (e rispettata) tra gli installatori e progettisti di impianti domestici, è stata rivista. La prima edizione risale addirittura al 1972. L'acquisita autorevolezza della norma nel corso degli anni è dovuta alla consapevolezza che col gas non si scherza e bisogna garantire la massima sicurezza possibile per salvaguardare la vita delle persone. Nel servizio vengono esaminate tutte le novità dell'edizione 2008.

» a pagina 18



### CLIMATIZZAZIONE Climatizzazione rigorosa per foché e pesci tropicali

**REALIZZAZIONE** Il rinnovo dell'impianto di climatizzazione dell'Acquario di Genova ha previsto l'installazione di gruppi frigoriferi che producono acqua a una temperatura di 6-7 °C per il raffrescamento delle aree comuni e delle vasche delle foché. L'acqua temperata, smaltita durante la condensazione, viene utilizzata per la climatizzazione della vasca dei pesci tropicali a una temperatura di 45-50 °C.

» a pagina 28



### IDRAULICA Niente sprechi d'acqua nel grattacielo più alto del mondo

**REALIZZAZIONE** Molto probabilmente arriverà più in alto di tutti il grattacielo che è attualmente in costruzione a Dubai, negli Emirati Arabi. Si tratta del Burj Dubai che, se come promettono arriverà all'altezza di 818 metri, batterà il record attualmente appartenente al Taipei 101 di Taiwan con 508 metri, diventando così il nuovo simbolo dell'architettura avveniristica e dell'ingegneria moderna. Per rimanere in linea con le soluzioni di alta tecnologia adottate nelle camere dell'Armani Hotel, i progettisti del Burj Dubai hanno adottato sistemi impiantistici per i servizi igienici di alta qualità, con particolare attenzione rivolta al tema della sostenibilità.

» a pagina 46

### REALIZZAZIONE Una nuova centrale salverà 990 alberi

È stata inaugurata recentemente a Borgaro (To) - comune di circa 12.000 abitanti - "Anaconda", la centrale di cogenerazione asservita al teleriscaldamento, realizzata da Cogenpower in soli 10 mesi.

» a pagina 14

### TECNICA IMPIANTISTICA L'umidificazione a vapore, goccioline di benessere

L'umidificazione a vapore - pur non essendo la sola forma di umidificazione realizzabile - costituisce una delle più diffusamente impiegate, nelle piccole come nelle grandi applicazioni.

» a pagina 32

### ESPERIENZE "Così ho climatizzato uno studio-regia mobile"

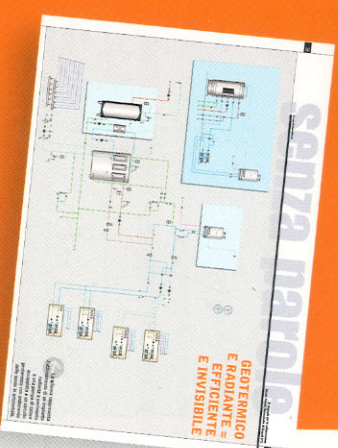
A volte, ai nostri lettori, giungono richieste insolite: è il caso di un impianto di climatizzazione/riscaldamento e raffreddamento moduli realizzato su un automezzo adibito a regia mobile.

» a pagina 34

### SENZA PAROLE Geotermico + radiante = efficiente e invisibile

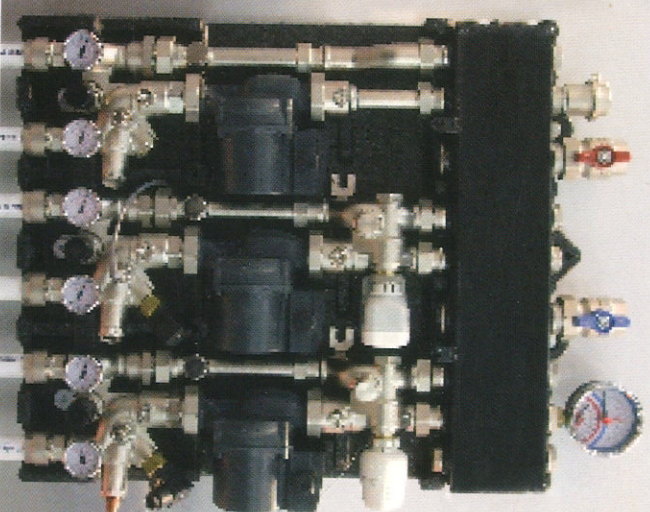
In questo numero. L'impianto geotermico, il pavimento radiante e la pompa di calore

» a pagina 36



**MADE  
IN  
ITALY.**

I.V.A.R. S.p.A.  
Via IV Novembre, 181  
25080 Prevalle (BS) Italy  
Tel. +39 030 68028  
Fax +39 030 6801329  
www.ivar.eu - info@ivar.eu



**I V A R**

M U L T I M I X