

Server internet i.LON-100E3

Un'interfaccia per impianti VRF che collega dispositivi ordinari (le unità interne) basati su LonWorks a Internet, a reti Lan o a reti Wan



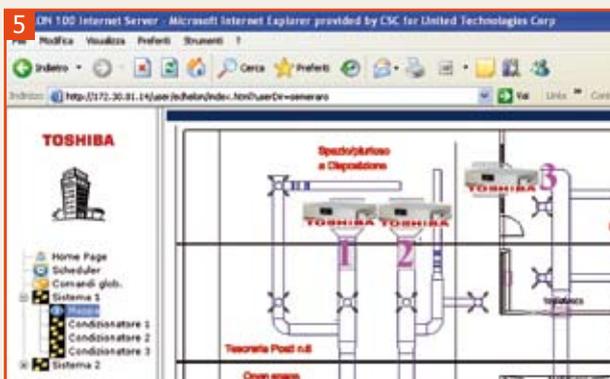
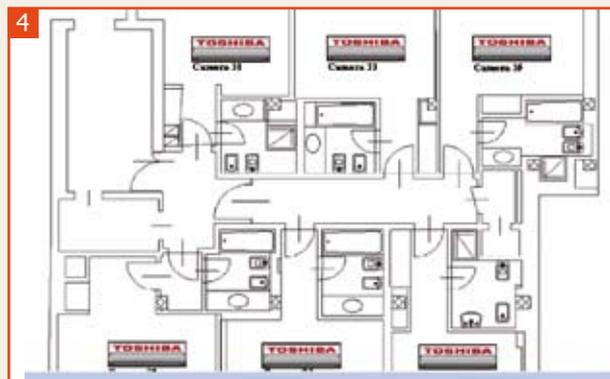
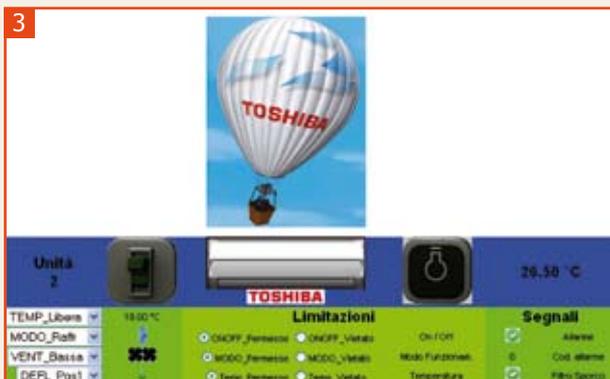
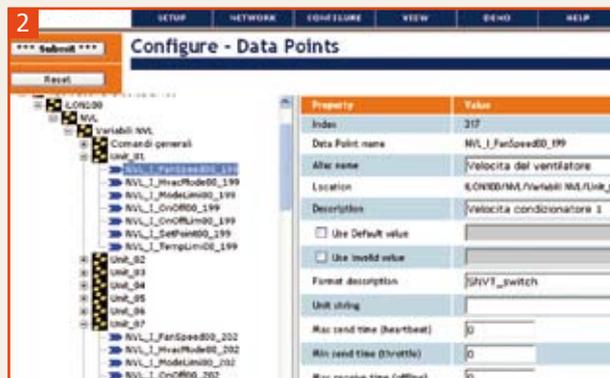
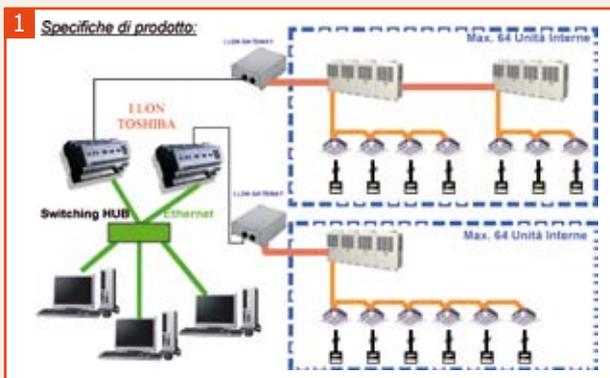
Il server Internet i.LON-100E3 consente di collegare apparecchi, indicatori, controlli di carico, luci, sistemi di sicurezza, pompe, valvole e praticamente qualsiasi dispositivo elettrico su rete IP. Grazie a questo collegamento, è possibile monitorare e controllare gli impianti di climatizzazione VRF, da qualunque punto di interesse, facendoli interagire con un sistema che li interfaccia anche con altri elementi impiantistici del cantiere, come applicazioni integrate di pianificazione,

data logging e gestione allarmi. Con la funzione di Web Server, l'i.LON-100E3 è in grado, attraverso la realizzazione di pagine web personalizzate, di controllare e gestire tutti i parametri utente degli apparecchi Toshiba. In particolare l'azienda giapponese fornirà la personalizzazione per interfacciarsi ai suoi prodotti della linea Light Commercial, al MiNi-SMMS, ai sistemi VRF e SHR. Le pagine possono essere personalizzate

con il logo aziendale e il messaggio promozionale del cliente; è possibile memorizzare nell'i.LON-100E3 le planimetrie di un edificio estrapolandole direttamente da un disegno Cad. Per poter accedere alle pagine web di gestione è sufficiente avere Internet Explorer. Possono avere accesso a queste pagine infiniti utenti, tutti dotati di una propria login e password personalizzata con accesso riservato a una o più aree di ge-

stione. In fase di progettazione, durante la preparazione della rete LON e delle pagine web personalizzate, è possibile creare un numero infinito di zone, ad esempio, una zona di 12 unità interne (l'intero piano di un hotel), e cambiare tutti i parametri contemporaneamente. L'utente può scegliere anche di eseguire diversi tipi di configurazioni personalizzabili, come gestione parametri base, set-back notturno, funzione antigelo, notifiche e allarmi via mail.

in pratica



- **Suddividendo le unità interne in 64 per ogni i.LON Gateway non esistono limiti sul numero di unità totali da gestire.** Fig. 1
- **È possibile configurare e controllare diversi parametri per ogni singola unità, controllando tutti i parametri utente del comando e filo standard.** Fig. 2
- **Con la funzione di Web Server l'i.LON-100E3 è in grado, attraverso la realizzazione di pagine web personalizzate, di controllare e gestire tutti i parametri utente degli apparecchi Toshiba e di eseguire diverse configurazioni personalizzabili.** Fig. 3
- **È possibile memorizzare all'interno dell'i.LON-100E3 le planimetrie dell'edificio estrapolandole direttamente da un disegno Cad.** Fig. 4
- **È possibile gestire l'accesso di un numero infinito di utenti, con accesso riservato a una o più aree di gestione.** Fig. 5
- **Ogni singolo parametro impostato per le varie unità può essere programmato e gestito grazie alle schedulazioni di eventi.** Fig. 6