

Alimentazione elettrica affidabile e senza interruzioni

UPS per energia sicura

Un'innovazione nata per le gallerie stradali, i parcheggi, i centri commerciali e sportivi, monumenti e luoghi pubblici

Sicurezza nelle gallerie stradali

L'input è arrivato dalle "Linee Guida" ANAS per la progettazione della sicurezza nelle gallerie stradali, le quali prescrivono soluzioni di massima integrazione tra UPS e dispositivi di regolazione del flusso luminoso, affinché il ri-

Un'integrazione vincente

Chloride ha progettato un sistema che integra un gruppo statico di continuità trifase, un inverter a IGBT basato su microprocessore e l'interfaccia LCS (Light Control System) capace di modulare la tensione e quindi di regolare il flusso a

golatore riesce a fornire un'alimentazione stabile nel tempo e, dall'altro, che non risulta influenzata da particolari condizioni esterne.

Geo e l'ambiente

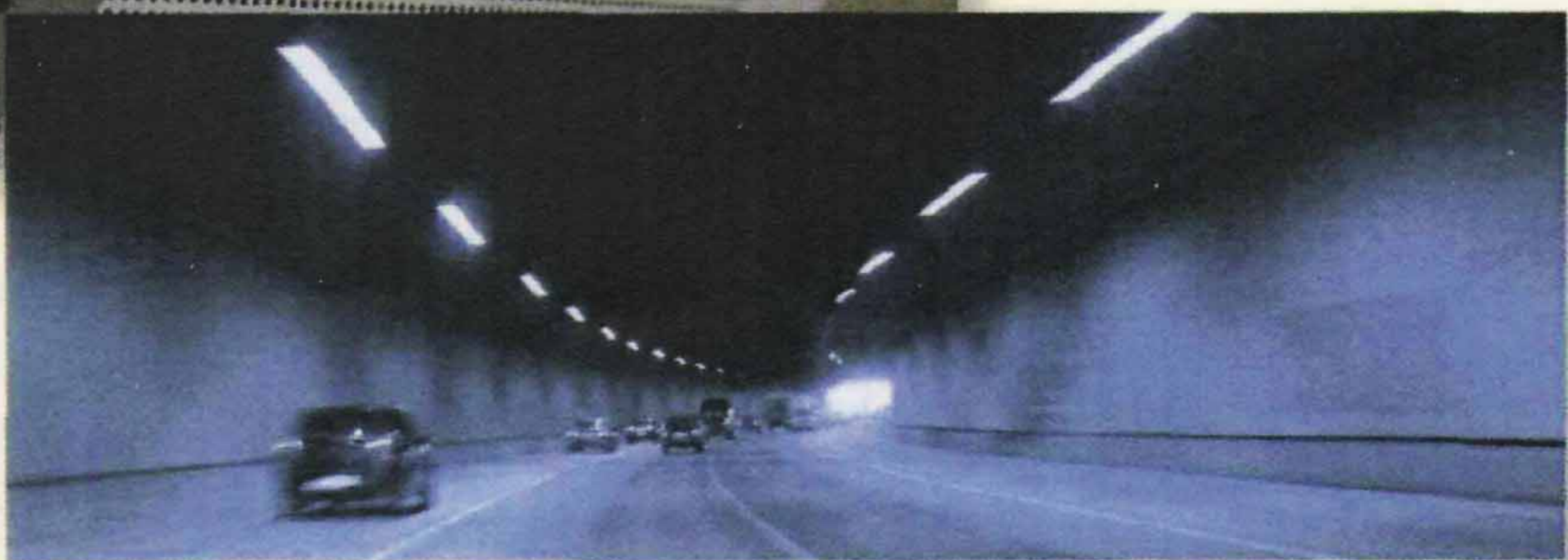
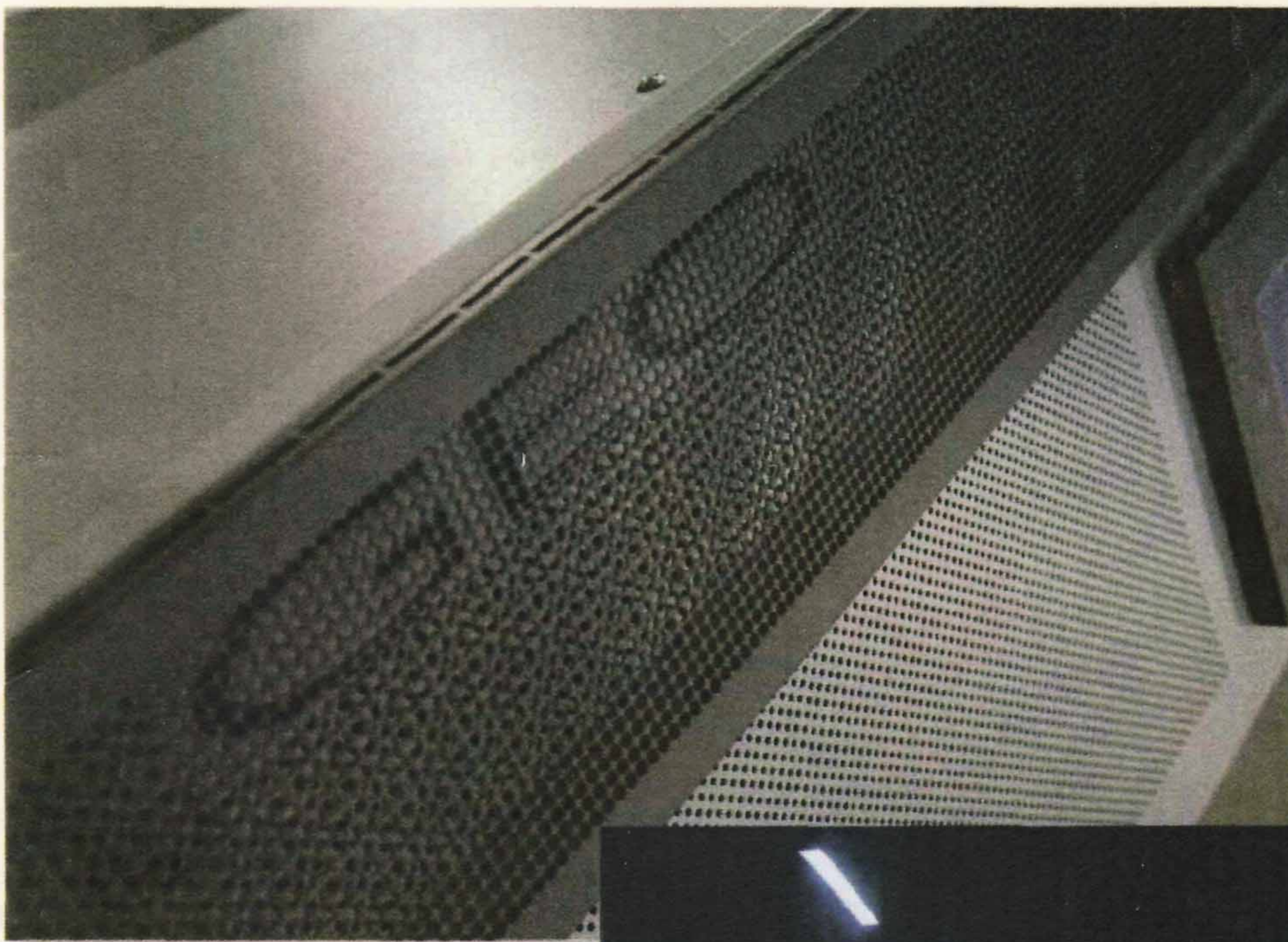
Chloride ha progettato un sistema che integra un gruppo statico di continuità trifase, un inverter a IGBT basato su microprocessore e l'interfaccia LCS (Light Control System) capace di modulare la tensione e quindi di regolare il flusso a seconda delle necessità e senza bisogno di apparecchi aggiuntivi.

Chiave dell'integrazione è la tecnologia consolidata Chloride per il controllo vettoriale digitale, grazie alla quale l'inverter riesce a rimanere sincronizzato alla linea di alimentazione di riserva anche quando questa risulta essere particolarmente distorta. Ciò implica, da un lato, che il regolatore riesce a fornire un'alimentazione stabile nel tempo e, dall'altro, che non risulta influenzata da particolari condizioni esterne.

41

IL DISTRIBUTORE INDUSTRIALE

SLI 101504 su www.tim-info.com/idi



sparmio energetico dato in primis dall'utilizzo di un solo dispositivo anziché diversi, possa conciliarsi con una risposta visiva all'interno della galleria sempre ottimale a qualsiasi ora del giorno e della notte. Chloride (BO), a conferma della propria capacità di innovazione, ha "ascoltato" le richieste e le esigenze dei clienti, ha raccolto la sfida e ha cercato di studiare una soluzione ad hoc. È così che è nato GEO, il nuovo UPS da 10 a 60 kVA, che oltre ad assicurare una costante alimentazione ai dispositivi elettrici in caso di interruzioni di corrente, è in grado di regolare il flusso luminoso, per ottenere sempre il miglior livello illuminotecnico.

seconda delle necessità e senza bisogno di apparecchi aggiuntivi. Chiave dell'integrazione è la tecnologia consolidata Chloride per il controllo vettoriale digitale, grazie alla quale l'inverter riesce a rimanere sincronizzato alla linea di alimentazione di riserva anche quando questa risulta essere particolarmente distorta. Ciò implica, da un lato, che il re-

CHLORIDE

Per ulteriori informazioni:
 CHLORIDE ITALIA
 Via Fornace 30 - 40023 Castel Guelfo (BO)
 Tel. 0532.632111
www.chloride.it
italy.marketing@chloridepower.com