

# SMART GRID - Nuove soluzioni per un futuro più sostenibile.

Le Cabine Elettriche Secondarie assumeranno un ruolo importante nella loro veste e funzione di "nodi intelligenti" delle SMART GRID; in pochi anni assisteremo a una loro diffusione capillare sul territorio.

Il mercato di conseguenza dovrà prendersi grande cura non solo delle questioni inerenti la sicurezza elettrica ma anche della metodologia costruttiva, al fine di determinare un basso impatto ambientale e minori costi di smantellamento.

**Ci stiamo adoperando da tempo per questo!**

Vi invitiamo ad accedere al link ([www.cepsrl.it/aeit](http://www.cepsrl.it/aeit)) per visionare le soluzioni innovative.

Sono state prese in considerazione oltre alle tradizionali soluzioni in cemento armato vibrato anche i nuovi layout e tipologie di cabine sostenibili come ad esempio la soluzione in container: frutto di approfonditi studi e ricerche realizzati dall'Università di Palermo, presentati al Convegno Annuale Internazionale di Capri ottobre 2016 organizzato dall'AEIT. Accedi al link ([www.cepsrl.it/future](http://www.cepsrl.it/future))



**Detta soluzione offre notevoli vantaggi come:**

- Riduzione dei costi di trasporti e dell'impatto ambientale legato ai trasporti;
- Limitazione degli effetti dell'arco interno;
- Riduzione del campo elettromagnetico all'esterno dell'involucro grazie all'azione di schermatura dello stesso.

