



Iscriviti alla Newsletter



Leggi la Digital Edition



Vai allo shop



HOME

Accedi

NEWS Home News Attualità

Attualità

NORMATIVA

## Consumi elettrici sempre sotto controllo

PRODOTTI

25 gennaio 2018

AZIENDE

WEBTV

BUGIADA POINT



**ABenergie**, produttore e fornitore di energia elettrica rinnovabile e gas naturale operante su tutto il territorio nazionale, ha lanciato un nuovo sistema di IOT, Internet of things, che rivoluziona la gestione dell'energia elettrica, aiutando ad avere una maggiore consapevolezza dei consumi e ad essere più sostenibili.

Il sistema DiCE consente infatti a tutti di avere sempre sotto controllo i consumi elettrici della propria abitazione e azienda, attraverso

una gestione semplice e intuitiva degli apparecchi che richiedono un'alimentazione a energia elettrica.

Attraverso questo prodotto, **ABenergie** si fa promotrice di una nuova frontiera di oggetti in grado di rendere le persone più consapevoli e questa innovazione è valsa a DiCE la selezione ADI Design Index 2017. Il design di DiCE è stato affidato all'architetto e designer Marco Acerbis.

## COME FUNZIONA

**DiCE** è un dispositivo di design in grado di avere più funzionalità luminose e di interagire con l'utente attraverso semplici movimenti gestuali della mano. È in grado di riprodurre i colori dello spettro visibile, con intensità variabile, e di effettuare coreografie luminose.



Attraverso i segnali luminosi, DiCE aiuta il consumatore a usare l'energia in modo consapevole: se la luce è verde, infatti, significa che i consumi risultano nella soglia media, calcolata in base alla stagionalità e alle abitudini di consumo. Quando i consumi aumentano, la luce cambia come un semaforo, fino a diventare rossa lampeggiante nel momento in cui la potenza sta per raggiungere la soglia massima e si presenta il rischio di un blackout.

**App DiCE** è un'applicazione per iOS e Android, scaricabile gratuitamente sul proprio smartphone, che abilita l'utente ad accedere a tutta una serie di dati e informazioni sul consumo di energia elettrica della propria casa o azienda. L'app include inoltre la possibilità di eseguire un check-up e un monitoraggio delle abitudini di consumo e, attraverso un sistema di notifiche push con consigli e suggerimenti, è in grado di educare i consumatori a un uso più sostenibile dell'energia elettrica.

**DiReader** è il lettore dei consumi elettrici. Installato vicino al misuratore della potenza elettrica, utilizza le informazioni fornite dai LED presenti sulla parte anteriore del contatore, per trasmettere i dati di consumo al dispositivo DiGateway.

**DiGateway** è il dispositivo collocato nell'ambiente domestico o in azienda, che utilizza i dati segnalati dal lettore DiReader per trasmetterli a DiCE e alla sua app, che li legge come informazioni sui consumi.

[www.abenergie.it](http://www.abenergie.it)

