



L'edificio "green" più grande del Brasile è l'ambasciata italiana: un progetto targato Acotel

Nel più grande Paese sudamericano la nostra rappresentanza a Brasilia è diventata un modello assoluto di efficienza, capace di essere autosufficiente nella produzione di acqua ed energia

Verona, 11 ottobre – La tecnologia italiana supporta la rivoluzione energetica in Brasile: infatti, la nostra ambasciata a Brasilia è oggi **il complesso strutturale più imponente del Paese ad aver scelto la strada della sostenibilità**. Un caso emblematico che è diventato un modello nazionale, preso ad esempio anche dall'ambasciata americana. Un successo che sarebbe stato impossibile rendere misurabile e replicabile senza gli **innovativi Smart Meter di Acotel Net**.

Nell'ambito della strategia ambientale del **Ministero degli Affari Esteri italiano** denominata "**Farnesina Verde**", che mira a **ottimizzare i costi energetici delle nostre sedi diplomatiche**, l'ambasciata brasiliana ha ideato il progetto "**Ambasciata verde**". A partire dal 2010 sono stati realizzati una serie di interventi strutturali mirati a produrre energia pulita. L'iniziativa ha portato risultati immediati: già nel 2011 l'adozione di un sistema fotovoltaico ha permesso di ridurre i consumi del 17% rispetto all'anno precedente, quantificabile in un risparmio in bolletta di 7mila euro di soldi pubblici.

In linea con questo approccio si sono successivamente installati un **impianto di depurazione delle acque reflue e uno di micro-generazione eolica**. Ma soprattutto è stato progettato un **sistema di Smart Metering fornito da Acotel Net** che da **marzo 2013** consente di **monitorare con esattezza le performance** derivanti dalle innovazioni introdotte.

Tale controllo in tempo reale è davvero innovativo perché permette di misurare come, quanto e dove si può risparmiare nella bolletta energetica. Una premessa fondamentale per apportare ulteriori migliorie e valutarne immediatamente gli effetti. Un meccanismo di perfezionamento continuo col quale si potrà rendere quello dell'ambasciata italiana a Brasilia **un modello replicabile ed adattabile ad altri edifici trasformandolo in un riferimento nel campo dell'efficienza energetica**. Di fatto l'ambasciata americana ha già creato un apposito ufficio per studiare come riprodurre anche questo sistema di razionalizzazione e monitoraggio dei consumi.

«Acotel è intervenuta in questa fase-chiave del progetto in modo determinante. **La creazione di questo sistema virtuoso non sarebbe stata possibile senza il contributo di Acotel** e delle altre imprese italiane coinvolte – ha sottolineato **Roberto Spandre, addetto scientifico dell'ambasciata italiana in Brasile** - e spero che le aziende del nostro Paese continuino ad investire in modelli simili».

Claudio Carnevale, presidente di Acotel Group, si è poi soffermato sulla generale rilevanza

del sistema di monitoraggio energetico: «**Quello che noi abbiamo fatto a Brasilia può essere applicato anche a casa di una normale famiglia** o nella piccola-media impresa. Se vogliamo fare davvero una rivoluzione del risparmio energetico deve partire dal basso. Ad esempio, se nel 1996 i telefoni cellulari erano pochi e oggi chiunque li può comprare è solo per un fatto di costi. **E se noi abbiamo un sistema di monitoraggio energetico a costi accessibili per tutti, a quel punto potremo fare la stessa rivoluzione avvenuta nell'ambito della telefonia cellulare**».

Infatti, lo Smart Meter **più economico e più facile da usare, prodotto interamente in Italia da un'azienda italiana**, è targato **Acotel Net** e sarà lanciato sul mercato **a fine ottobre 2013**. Una strategia innovativa, che guarda alle **famiglie**, alle **piccole e medie aziende**, alle **pubbliche amministrazioni**, per diffondere la cultura del risparmio energetico, con un servizio che per la prima volta si rivolge a quei soggetti fino ad oggi trascurati dai grandi player internazionali.

Come funziona lo Smart Meter di Acotel? A differenza degli altri dispositivi in commercio, questo prodotto **si installa facilmente** sui contatori di energia elettrica, acqua e gas, per la misurazione dettagliata dei consumi. **I dati raccolti sono consultabili direttamente dal proprio computer** e permettono di conoscere in tempo reale l'esatta quantità di energia utilizzata nelle diverse fasce orarie: questo consente di identificare i picchi di spesa ed **elaborare una strategia per la riduzione dei costi e l'eliminazione degli sprechi**.

Per preparare il prossimo lancio sul mercato e offrire ai consumatori un prodotto certificato direttamente sul campo, nell'ultimo anno Acotel ha installato **oltre 500 dispositivi per sperimentazioni** con partner di prestigio come **Poste Italiane, Coni e Acea**. Test diversificati che vanno dai piccoli uffici a grandi strutture come le piscine olimpioniche, fino addirittura ai **porti turistici e anche nelle scuole e nel comune di Verona**.

Dopo una presenza di oltre vent'anni nel campo dei servizi di telecomunicazione a fianco di aziende come **Telecom Italia** e **grandi gruppi bancari**, la compagnia, conosciuta per avere elaborato il primo servizio informativo via SMS al mondo, ha scelto la Fiera Smart Energy Expo di Verona per presentare gli Smart Meter di **Acotel Energy**. Un progetto di Acotel Net, la nuova Business Unit della holding guidata da Claudio Carnevale.

LE IMMAGINI DELLA PRESENZA DI ACOTEL ALLO SMART ENERGY EXPO E DELLE DICHIARAZIONI DEL PRESIDENTE DEL GRUPPO ACOTEL CLAUDIO CARNEVALE E DELL'ADDETTO SCIENTIFICO DELL'AMBASCIATA ITALIANA IN BRASILE, ROBERTO SPANDRE, SONO REPERIBILI SU FTP:

**host: [ftp.drivehq.com](ftp://ftp.drivehq.com),
utente: [fps_media](#),
password: [fps_media](#)
cartelletta "ACOTEL"**

Per contatti e informazioni

Acotel Group
Responsabile Comunicazione & Immagine
Marzia Paciantoni - marzia.paciantoni@acotel.com - Tel. [+39 06.61141000](tel:+390661141000)

Ufficio Stampa FPS Media
Gianluca Schinaia (gianluca.schinaia@fpsmedia.it) - [339/7228025](tel:+39067228025)
Paolo Scandale (paolo.scandale@fpsmedia.it) - 349/4680622
Benedetta Lelli (ufficiostampa@acotel.com) - 3286156940