

# PREMIO SERVIZI

## Executive Service Srl

Per l'attenzione e l'impegno verso il problema dei consumi energetici generati da internet e dalle tecnologie ad esso collegate, e per le soluzioni aziendali messe in campo per rendere ecosostenibile la propria attività di "data center".

### EXECUTIVE SERVICE SRL

SETTORE	SERVIZI
SITO WEB	www.exe.it
SEDE	Bologna e Castel San Pietro Terme (BO)
ATTIVITÀ	Consulenza e servizi web avanzati - Outsourcing infrastrutturale per la piccola e media impresa e per la Pubblica Amministrazione - ASP (application service provider) fornitore di software applicativi.
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>Internet e le tecnologie ad esso collegate (in particolare i data center) sono responsabili di consumi energetici altissimi: spedire 3-5 email genera la stessa CO<sup>2</sup> prodotta percorrendo 1 km in auto; internet nel 2007 inquinava quanto l'intera aviazione civile mondiale; un server produce ogni anno da 1 a 5 tonnellate di CO<sub>2</sub>.</p> <p>Per questo l'azienda ha dato vita nel 2013 ad un progetto di webfarm chiamato "Hosting sostenibile", fondato sull'offerta di servizi di hosting ospitati in una struttura alimentata da energia solare in autoconsumo.</p> <p>In continuità con questa linea di lavoro, nel 2014 Executive Service ha voluto estendere il concetto di sostenibilità a tutta l'attività aziendale, con la costruzione di una nuova sede a Castel San Pietro Terme che costituisce il primo GREEN DATA CENTER di tutto il Sudeuropa e mediterraneo a emissioni zero: OOGATE.</p> <p>OOGATE sarà autosufficiente dal punto di vista energetico grazie ad un impianto fotovoltaico proprietario, in autoconsumo. Costruito interamente in legno, avrà tutti gli uffici in classe energetica A o superiore, utilizzerà solo illuminazione LED e per il 79% dell'anno sfrutterà il free-cooling per la climatizzazione degli ambienti incluso il data center, la cui produzione di calore verrà riciclata in inverno a coadiuvare il geotermico per il riscaldamento e d'estate per il raffrescamento.</p>