

# Zeus Energy Group: l'efficienza come servizio

Una energy company di supporto al cliente di ispirazione green, capace di offrire uno strumento dinamico per l'ottimizzazione energetica senza investimenti iniziali

Se parliamo di business sostenibile, l'azienda romana Zeus Energy Group, con operatività su tutto il territorio nazionale, è l'interlocutore perfetto. Vuoi per la conoscenza del settore che viene da un'esperienza consolidata del suo staff, vuoi per un cambiamento di rotta nella sensibilità comune, che ha fatto del risparmio energetico una priorità anche per le aziende alberghiere. Ma come alli-

nearsi con una "green economy" incalzante senza investimenti iniziali proibitivi? Zeus Energy ha scelto una strategia di intervento interessante, fatta di gradualità e con una visione più ampia del problema, che prevede interventi a proprie spese, senza costi per i clienti.

## View, Start and Play

Prima di tutto, chi è Zeus Energy Group. È una energy company che si presenta sul mercato come partner di supporto alle aziende – principalmente alberghiere ma





non solo – per migliorare la loro efficienza energetica. Due le linee principali della sua filosofia di intervento: il risparmio economico e la salvaguardia dell'ambiente, obiettivi perseguibili simultaneamente e con risultati vincenti attraverso un utilizzo finalmente razionale dell'energia.

L'intervento è articolato in tre fasi di affiancamento al cliente, la prima, denominata **“View”**, consiste nell'analisi e nel monitoraggio dei sistemi esistenti, senza alcun intervento a priori per un mese; mentre le successive fasi **“Start”** e **“Play”** – che fanno seguito al monitoraggio attraverso il collegamento dei contabilizzatori a piattaforme web di analisi e controllo dei consumi – elaborano una prima proposta per efficientare tutto il circuito, integrando, se necessario, l'impianto già esistente ma sempre con soluzioni cucite espressamente sulle esigenze del cliente. Solo dopo un periodo che può arrivare fino a sei mesi o più, ecco una ulteriore fase di monitoraggio, la verifica del risparmio ed una proposta a lungo termine di ulteriore efficientamento e conseguente risparmio.

### Monitoraggio in tempo reale

Una volta iniziata la fase di acquisizione dati, attraverso il sistema **software Z.e.m** (Zeus Energy Management) che codifica gli algoritmi di consumo, il successivo step per una perfetta diagnosi volta all'ottimizzazione dei consumi è immediato e reale.

«Dal monitoraggio dei consumi quotidiani in azienda», conferma il fondatore **Angelo Ferretti**, «siamo in grado di tracciare un percorso energetico virtuoso identificando un “energy reduction target” di riferimento, che ci permette di massimizzare le performance delle strutture esistenti e il loro andamento quotidiano fin nei dettagli, e solo successivamente proporre l'innovazione verso fonti a minor impatto. È evidente che questa prima fase, che definiamo **Z2Start**, è altamente interessante per il cliente, poiché gli consente di verificare

### Zeus Energy: il Gruppo

Ecco la galassia di partner che affiancano la Zeus nell'ottimizzazione energetica:

- Energia Capitale: holding impegnata da oltre 10 anni nel finanziamento, realizzazione e gestione di progetti di sviluppo nel settore energetico;
- Tecno Allarmi Sistemi: leader nel settore dello sviluppo di software finalizzati a sistemi di domotica e Building Automations;
- Tecno Group International: progetta e realizza da oltre 20 anni sistemi di energia rinnovabile, Building Automations, impiantistica generale di alta tecnologia finalizzata al risparmio energetico.
- Pura Energia Italiana: esperta nella progettazione di impianti di energia sostenibile, dalla ricerca di fondi, alla costruzione e gestione stessa degli impianti.

se e di quanto è possibile efficientare il suo sistema, dove e in quali settori, senza alcun intervento strutturale a priori».

### Risparmio reale, efficienza a portata di mano

Ecco che, allora, è solo da questa attenta valutazione del consumo energetico della struttura, arricchita dall'esperienza di alcune importanti realtà del settore energetico, che Zeus Energy è poi in grado di passare alla terza fase, la **Z2Play**. Il riadeguamento dell'efficienza dell'impianto ai nuovi standard di efficientamento, concretizza numeri reali in termini di ricavi, creando un margine da condividere tra Zeus e il cliente, a costo zero per quest'ultimo. Si tratta pertanto di un intervento di affiancamento nel tempo davvero soft, ideale per costruire successivi step di partnership, di certo più a portata di mano.

C.C.



La chiave del tuo risparmio è Zeus Energy Group

TOP QUALITY AT THE SERVICE OF THE HOSPITALITY INDUSTRY

## Zeus Energy Group: efficiency as service

A green inspired energy company, that supports its clients, able to offer a dynamic tool for the energy optimisation without initial investments



If we talk about sustainable business, the Roman company Zeus Energy Group, operating on the whole national territory, is the perfect interlocutor. Partly because of its knowledge of the industry that comes from its staff's consolidated experience, partly because of a change of course in the common sensitivity, that turned energy conservation into a priority even for hotel companies. However, how can we get aligned with an increasing "green economy" without initial prohibitive investments? Zeus Energy chose an, gradually put in action, interesting strategy and with a wider vision of the problem, that makes intervention at their expenses, without costs for clients.

### View, Start and Play

First of all, who is Zeus Energy Group. It is an energy company presenting on the market as supporting partner for companies – especially hotels, but not only – to ameliorate their energy efficiency. The main lines of its intervening philosophy are two: cost saving and protection of the environment, goals that can be pursued at the same time and with successful results, finally, rationally using energy.

The intervention is divided by three phases in support of the customer, the first, named "View", consists in the analysis and in the monitoring of existing systems, without any previous intervention for a month; while the next phases "Start" and "Play" – that follow the monitoring with the connection of the energy meters to web platforms for the analysis and the control of consumptions – elaborate a first proposal to make more efficient the whole circuit, integrating, if necessary, the exist-



ing plant, but always with solutions customised on the needs of the client. Only after some time, that can go up to six months or more, there is another phase of monitoring, the check of savings and a long term proposal to make even better the efficiency in order to get more savings.

### Real time monitoring

Once the data acquisition phase has begun, thank to the system **software Z.e.m** (Zeus Energy Management) that encodes the consumption algorithms, the next step, for a perfect diagnosis aimed to the optimisation of the consumptions, becomes real and it is immediate.

«From the monitoring of the daily consumptions of the company», the funder **Angelo Ferretti** states, «we are able to track a virtuous energetic trail, identifying a referring “energy reduction target”, that allows us to maximise the performances of the existing structures and their daily performance in detail, and, only later, we propose the innovation towards sources with less environmental impact. Obvious-

### Zeus Energy: the Group

Here is the galaxy of partners working side by side Zeus on energy optimisation:

- **Energia Capitale**: holding committed since more than 10 years in funding, realising and managing development projects for the development of the energy industry;
- **Tecno Allarmi Sistemi**: leader in the industry of software development for automation systems and Building Automations;
- **Tecno Group International**: it has planned and realised renewable energy systems, Building Automations, high-tech general plant for energy conservation since more than 20 years.
- **Pura Energia Italiana**: expert in the planning of plants of sustainable energy, from the fundraising, to the construction and management of the plants.

ly this first phase, that we call **Z2Start**, is highly interesting for the client, because it allows to verify if and how much his/her system is becoming more efficient, and in which branch, without previous structural intervention».

### Real saving, efficiency within your grasp

Thus, it is just from this thorough evaluation of the energy consumptions of the facility, enriched by the experience of some important companies of the energy industry, that Zeus Energy is then able to pass to the third phase, the **Z2Play**. The readaptation of the efficiency of the plant to new standards, which turns the numbers into real earnings, creating a margin to share between Zeus and its client, totally free for the last. So, it is a really soft intervention of ongoing assistance, ideal to build next steps of partnership, and, of course, much more within grasp. C.C.

