Servizi Energetici Culturali

L'azienda

S.E.C. srl è acronimo di Sistemi Energetici Culturali.
La missione aziendale consiste nell'aumento e nel miglioramento dell'efficienza energetica di musei, gallerie d'arte, parchi archeologici, teatri ed in generale siti di patrimonio culturale offrendo sistemi integrati ad alto tenore tecnologico e fortemente innovativi.
S.E.C oltre ad offrire un'ampia gamma di prodotti fornisce servizi di consulenza e post-installazione tra i quali gestione e manutenzione degli degli impianti stessi.

About S.E.C

S.E.C srl is the acronym of "Cultural Energetic Services".
Our mission concerns growing and improving energetic efficiency of the management of cultural heritage offering integrated technological systems with an high rate of innovation.
S.E.C, with a wide range of products, provides consultation services including managing and upkeeping of this systems.

Prodotti

Per perseguire questo scopo l'azienda offre un ventaglio di prodotti innovativi riportati in seguito volti a migliorare le prestazioni energetiche nel pieno rispetto dell'ambiente e dei futuri visitatori dei siti interessati:
-**Punti luce a tecnologia LED (fari, lampioni, scie luminose, lampadine) dalle linee sia classiche che contemporanee;**
-**Pavimentazioni** realizzate con materiale riciclato equipaggiati di un sistema di **recupero dell'energia cinetica**;
-**Finestre intelligenti in grado di accumulare energia elettrica dalla radiazione solare o di opacizzarsi anche parzialmente in base alle esigenze contingenti** ;
-**Sensori di movimento** collegati all'impianto di illuminazione. Il sistema, applicabile sia nei siti all'aperto come al chiuso, consente di attivare l'impianto d'illuminazione solo nel momento in cui viene rilevato un movimento in ingresso, mantenendolo attivo fino all'uscita del visitatore tramite sensori d'uscita;
-**Panchine** in materiale riciclato o riciclabile dotate di celle fotovoltaiche;
-**Sensori fotoresistenti** rilevanti la natura della luce ambientale e utilizzati per modificare automaticamente la luce emessa dall'impianto di illuminazione interno od esterno al fine di conferire agli ambienti una illuminazione ottimale.

🇬🇧 *Products*

In pursuit of this cause, we deal in many original products that aims at improving energy performance in full compliance with environment and visitors. This products are reported following:

*-**LED spotlights(headlights,street lamps,light plumes) with classical and modern design;***

-Flooring** made with recycled materials and fitted with a **kinetic energy recovery system;

***-Smart windows that store electrical energy from Sunlights or get dark based on needs**;*

***-Motion sensors** related to lighting equipment. This sensors allow to activate lighting equipment when they detect an incoming moving, then they keep it on until visitors go away from the rooms;*

*-Recycled-material **benches** equipped with **photovoltaic cells**;*

*-**Photo-resist sensors** that automatically modify emitted light by lighting equipment to get an optimal illumination.*

🇮🇹 Fornitori

Sono fornitori di S.E.C le aziende che offrano prodotti innovativi nell'ambito dell'illuminazione dei luoghi pubblici e di soluzioni aziendali che consentano un ottimale efficientamento energetico.

🇬🇧 *Suppliers*

S.E.C suppliers are all companies that give us ground breaking products about public illumination and instruments that improve energy efficiency.

🇮🇹 Clienti ed contratti proposti

I clienti di S.E.C sono principalmente le associazioni responsabili della gestione dei siti di patrimonio culturale (parchi archeologici, chiese, musei, gallerie d'arte, monumenti ecc.).

In virtù di ciò S.E.C può offrire due tipi di contratti:

1) il cliente co-finanzia l'investimento iniziale dell'impianto e una quota dei guadagni conseguiti dal risparmio energetico è rilevata dall'erogatore del servizio (SEC srl);

2) il cliente paga completamente la realizzazione dell'impianto a prezzi competitivi ed è disponibile a riconoscere un premio qualora si realizzino le prestazioni contrattuali previste, ottimo per tutte le strutture pubbliche e per le grandi aziende.

🇬🇧 *Typical customers and contracts proposed*

S.E.C customers are associations responsible *for the management of cultural heritage (museum, churches, monuments ecc.).*

Therefore reasonable S.E.C can provide two contracts types:

1)Customers co-fund the initial investment but part of earnings coming from energy saving returns to service providers;

2)Customers pay to realize a cheaply plant and they are willing to recognize a reward in the event of planned contractual performances arise. This type of contract could be perfect for public structure.

Canali di finanziamento e di promozione

I canali di finanziamento preferiti potrebbero essere i bandi per aziende innovative in ambito energetico e l'emissione di mini-bond, obbligazioni legate all'investimento energetico ed ai progressivi guadagni in risparmio.
Un canale di promozione potrebbe essere quello dei *social networks*, attraverso qualche video promozionale. Inoltre si potrebbe aprire una campagna di raccolta fondi su siti dedicati. Tale campagna consentirà all'azienda di raccogliere qualche finanziamento, inoltre mette in luce la portata innovativa dell'azienda stessa.

Funding channels and promotion networks

The best funding channels should be calls for energy innovative business and a mini-bond emission linked to energetic investment, instead a perfect promotion network is YOUTUBE and other social networks with a business presentation. Another promotion form can be opening a crowdfounding campaign on dedicated websites. This campaign will allow S.E.C to assess money and it will show the innovative extent of the company.

Brunelli Salvatore
Ceci Alessandro

Sec
Servizi Energetici Culturali