



Proposta solare

1. Oggi il costo della energia elettrica e' 36,18 – 69,32 Ft/kWh in Ungheria (ELMÚ)
2. Una societa' produttiva ha costi energitici molto alti, secondi solo al costo del personale ed a volte superiori al costo della materia prima
3. Come fare per abbassarli? Producendo energia autonomamente e' possibile abbassare di molto i consumi , e comunque si e' indipendenti dagli aumenti (dovuti per esempio a guerre o instabilità politica)
4. Come si può produrre autonomamente ? con l'energia rinnovabile per esempio! Il sole e' presente per oltre 200 giorni in Europa con medie di 8 ore al giorno, esattamente quando serve di piu!
5. E' possiblie farlo ? e quanto costa? Quanto bisogna investire? Quanto spazio serve? : oggi anche in Ungheria e' possibile installare un impianto non sul proprio tetto o proprietà comprare energia "virtualmente". I costi sono contenuti (grid parity , cioè costa come avere l'equivalente energetico in fonte fossile/petrolio/gas); pero' a volte il consumatore non vuole o non puo sostenere un ulteriore investimento, e quindi è possibile comprare energia da in un investitore terzo
6. Come funziona questa possibilita? SIEL collabora con alcuni fondi di investimento che hanno mostrato interesse al mercato ungherese; questi investitori stanno ricercando sia degli utilizzatori finali a cui vendere energia (per esempio cementifici, acciaierie, ospedali, altoforni, fermentazioni alimentari, sterilizzazioni alimentari , vetrerie, etc etc) con dei contratti detti PPA (private purchase agreement), sia dei terreni e relative autorizzazioni (autorizzazione unica e punto di interconnessione) su cui poter installare impianti fotovoltaici di almeno 1MW
7. Servono quindi : da parte dell' utilizzatore finale le bollette di qualche mese (anche di 1 o 2 anni!) per capire il profilo tipico di consumo energetico; viene fatta quindi un analisi da cui emerge il consumo tipico annuale (per esempio 10.000 MWH annue) e si propone un accordo di vendita da energia rinnovabile con durata pluriennale (minimo 10 anni) -PPA- con un costo al KWH fisso per tutta la durata (altro vantaggio : l'energia elettrica aumenta mediamente del 50% ogni 3 anni, grazie al PPA invece l'energia ha un costo fisso – salvo aumenti inflazioni) .
8. Perché non fare l'investimento direttamente? Perché come dicevamo prima l'investimento iniziale e 'oneroso (1MW circa 1M EU) sebbene si ripaghi in 7-8 anni; cosi invece NON SI HANNO COSTI perche si paga SOLO l'energia (che si pagherebbe ugualmente)
9. MA l'energia da fonte rinnovabile gode di alcune economie (agevolazioni fiscali per esempio) e quindi l'investitore può fare questo investimento!



SIEL-INCZÉDY és TÁRSA Kft.
Székhely: 2600 Vác, Bajcsy-Zs. u. 7.
Iroda: 2600 Vác, Gálcsék u. 8-10. 17.ép

Tel: +36/27/301-499
Fax: +36/27/317-074

www.siel.hu www.siac.hu www.sielups.com