ELECTREX
the energy saving technology

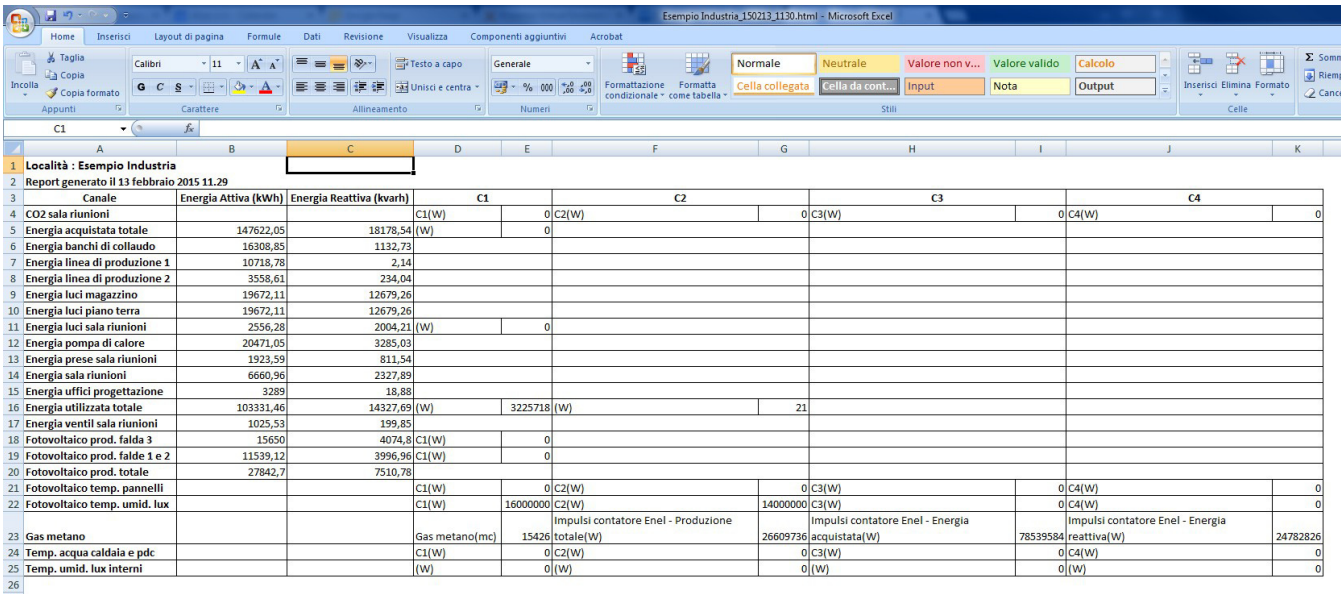
Engineered and manufactured in Italy
Made in Italy
Pensato, progettato e prodotto in Italia

LOW ENERGY CONSUMPTION

# Energy Brain Counters

## Opzione di Energy Brain

**Energy Brain Counters** è un'opzione del software Energy Brain che consente la generazione automatica di report contenenti i valori dei contatori di energia di tutti gli strumenti di misura Electrex, oltre agli ingressi impulsivi degli strumenti di misura e dei Deca Sensor dotati di ingressi digitali.
Il report generato può essere esportato in formato html o CSV ed importato in Excel.
E' possibile schedulare l'agenda di Windows per lanciare l'applicazione a intervalli regolari.
Questa opzione è particolarmente utile ad esempio agli amministratori per poter scaricare da remoto e visualizzare il valore dei contatori degli strumenti installati in un condominio, in un porto, in un albergo, ecc.

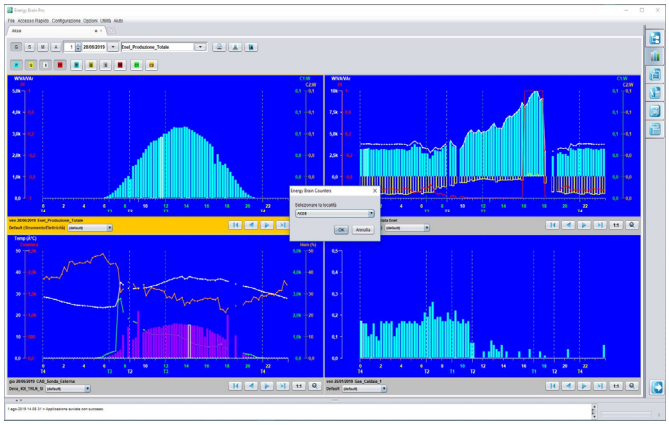


| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Località : Esempio Industria | | | | | | | | | | |
| 2 | Report generato il 13 febbraio 2015 11.29 | | | | | | | | | | |
| 3 | Canale | Energia Attiva (kWh) | Energia Reattiva (kvarh) | C1 | | C2 | | C3 | | C4 | |
| 4 | CO2 sala riunioni | | | C1(W) | 0 | C2(W) | 0 | C3(W) | 0 | C4(W) | 0 |
| 5 | Energia acquistata totale | 147622,05 | 18178,54 | (W) | 0 | | | | | | |
| 6 | Energia banchi di collaudo | 16308,85 | 1132,73 | | | | | | | | |
| 7 | Energia linea di produzione 1 | 10718,78 | 2,14 | | | | | | | | |
| 8 | Energia linea di produzione 2 | 3558,61 | 234,04 | | | | | | | | |
| 9 | Energia luci magazzino | 19672,11 | 12679,26 | | | | | | | | |
| 10 | Energia luci piano terra | 19672,11 | 12679,26 | | | | | | | | |
| 11 | Energia luci sala riunioni | 2556,28 | 2004,21 | (W) | 0 | | | | | | |
| 12 | Energia pompa di calore | 20471,05 | 3285,03 | | | | | | | | |
| 13 | Energia prese sala riunioni | 1923,59 | 811,54 | | | | | | | | |
| 14 | Energia sala riunioni | 6660,96 | 2327,89 | | | | | | | | |
| 15 | Energia uffici progettazione | 3289 | 18,88 | | | | | | | | |
| 16 | Energia utilizzata totale | 103331,46 | 14327,69 | (W) | 3225718 | (W) | 21 | | | | |
| 17 | Energia ventil sala riunioni | 1025,53 | 199,85 | | | | | | | | |
| 18 | Fotovoltaico prod. falda 3 | 15650 | 4074,8 | C1(W) | 0 | | | | | | |
| 19 | Fotovoltaico prod. falde 1 e 2 | 11539,12 | 3996,96 | C1(W) | 0 | | | | | | |
| 20 | Fotovoltaico prod. totale | 27842,7 | 7510,78 | | | | | | | | |
| 21 | Fotovoltaico temp. pannelli | | | C1(W) | 0 | C2(W) | 0 | C3(W) | 0 | C4(W) | 0 |
| 22 | Fotovoltaico temp. umid. lux | | | C1(W) | 16000000 | C2(W) | 14000000 | C3(W) | 0 | C4(W) | 0 |
| 23 | Gas metano | | | Gas metano(mc) | 15426 | Impulsi contatore Enel - Produzione totale(W) | 26609736 | Impulsi contatore Enel - Energia acquistata(W) | 78539584 | Impulsi contatore Enel - Energia reattiva(W) | 24782826 |
| 24 | Temp. acqua caldaia e pdc | | | C1(W) | 0 | C2(W) | 0 | C3(W) | 0 | C4(W) | 0 |
| 25 | Temp. umid. lux interni | | | (W) | 0 | (W) | 0 | (W) | 0 | (W) | 0 |
| 26 | | | | | | | | | | | |

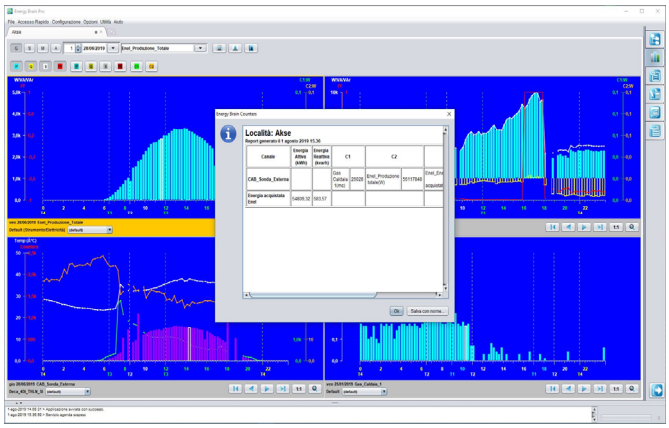
## Funzionamento

Dal menù *Configurazione* oppure *Opzioni* selezionare *Energy Brain Counters*.

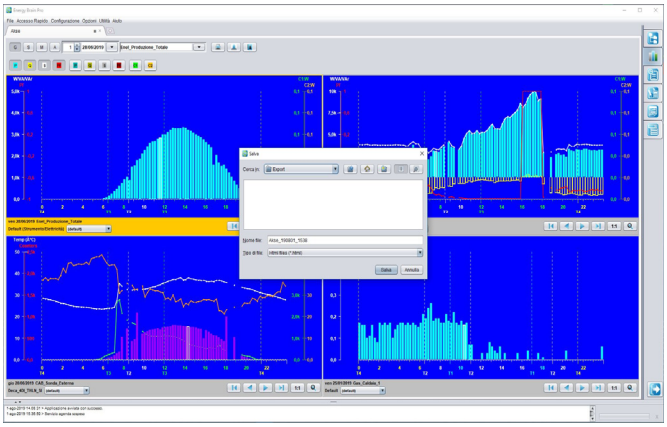
Appare la finestra di selezione della località.



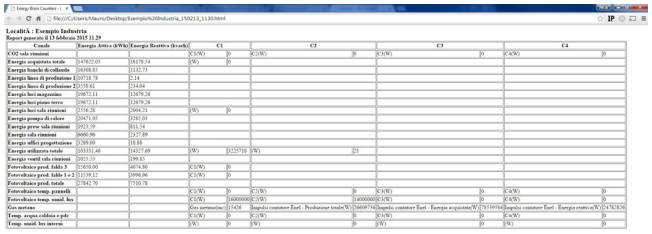
Scegliendo una qualsiasi località apparirà la finestra con i valori dei contatori di Energia Attiva, Reattiva, C1 e C2 (se lo strumento di misura o il Deca Sensor ha un ingresso o due ingressi digitali) di tutti gli strumenti collegati.



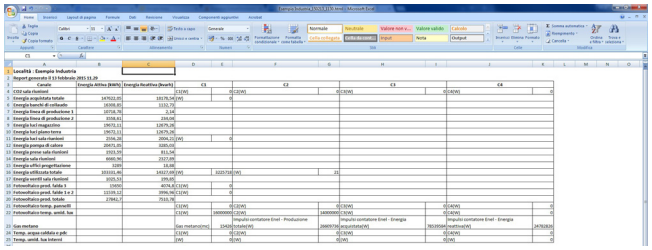
Cliccando su *Salva con nome*



verrà creato un report in HTML o CSV



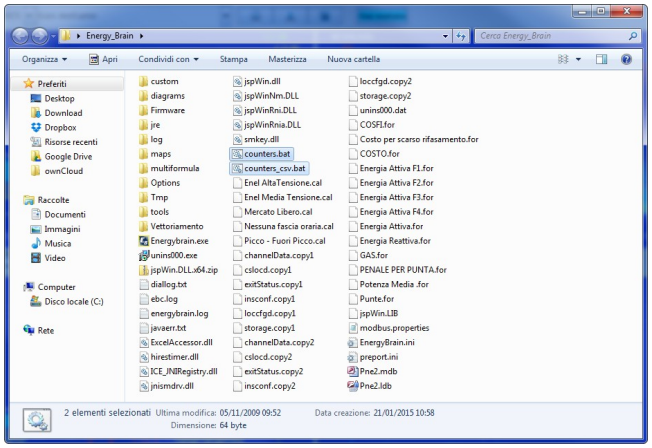
che sarà poi facilmente importabile da Excel (basta trascinare l'icona HTML su un foglio aperto di Excel).



## Operazioni Pianificate

Da *Start / Pannello di Controllo / Operazioni Pianificate* (con Vista: */ Impostazioni / Pannello di Controllo / Strumenti di Amministrazione / Utilità di Pianificazione*) selezionare con Sfoglia il file *Counter.bat* all'interno della cartella di Energy Brain.

Poi procedere nell'impostazione dell'agenda per l'avvio automatico del Counters a PC acceso.



## Codici per ordinazione

| *Tipo* | *Codice* |
|---|---|
| *Energy Brain Counters SK* ..... | *PFSW410-SK* |
| *Energy Brain Counters HK* ..... | *PFSWEBC-00* |

*Soggetto a modifiche senza preavviso* *Energy Brain Counters 2019-08-26-ITA*

Distributore

ELECTREX the energy saving technology

Electrex è un marchio di Akse srl
Via Aldo Moro, 39 - 42124 Reggio Emilia (RE) - Italy
Tel : +39 0522 924244 - Fax : +39 0522 924245
www.electrex.it - email: info@electrex.it