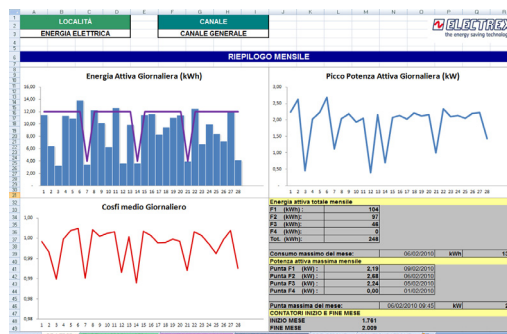


Energy Brain Personal Report

Opzione di Energy Brain



Energy Brain Personal Report è un'opzione del software Energy Brain concepita per tutti coloro che vogliono automatizzare l'invio di report energetici personalizzabili, come ad esempio i consulenti energetici.

Produce e invia automaticamente report periodici (giornalieri, settimanali, mensili e annuali) basati sui dati raccolti nel data base di Energy Brain.

I resoconti vengono esportati o salvati sotto forma di file Excel o CSV, possono contenere anche più canali riferiti a località diverse ed essere personalizzati aggiungendo loghi, grafici, immagini, formule, ecc.

E' possibile inviare i report automaticamente, o quando necessario, come allegati di messaggi di e-mail e/o salvarli su percorsi locali e/o server FTP.

Configurazione dei report

Tramite l'apposita finestra è possibile selezionare quali canali e quali misure saranno inserite nel report, modificare il titolo delle colonne del report, inserire le unità di misura e decidere quante cifre decimali dovranno essere rappresentate.

E' possibile applicare delle formule ai dati rilevati (es. convertire i kWh in Euro) che possono essere riferiti anche a canali appartenenti a località differenti.

The screenshot shows the 'Configura Nomi Report - Akse_Generale' window. It has a table with columns: Canale, Formula, NickName, Unità, and Decimali. The table lists various energy channels like 'Energia acquistata Enel', 'Enel_Produzione_Totale', 'CAB Energia immessa Enel', and 'Utilizzo_Totale'. Below the table, there are buttons for 'Nuovo' (New) and 'Cancella' (Cancel). At the bottom, there is a section for 'Configurazione Avanzata' (Advanced Configuration) with a checkbox for 'Mostra dati mancanti' (Show missing data).

Il periodo di esportazione può essere posizionato all'inizio o alla fine del nome del file (es. 2019_01_24_Trasformatore_2).

The screenshot shows the 'Configura Nomi Report - Akse_Generale' window. It has a table with columns: Canale, Formula, NickName, Unità, and Decimali. The table lists various energy channels like 'Energia acquistata Enel', 'Enel_Produzione_Totale', 'CAB Energia immessa Enel', and 'Utilizzo_Totale'. Below the table, there are buttons for 'Nuovo' (New) and 'Cancella' (Cancel). At the bottom, there is a section for 'Configurazione Avanzata' (Advanced Configuration) with a checkbox for 'Mostra dati mancanti' (Show missing data).

Per procedere con l'invio automatico dei report come allegati di messaggi di posta elettronica è necessario configurare il server di posta con la possibilità di modificare la porta SMTP e l'utilizzo di autenticazione protetta SSL.

The screenshot shows the 'Configurazione SMTP' window. It has a section for 'Configurazione Mail Server' with fields for 'Mittente' (Sender), 'Smtp', and 'Porta' (Port). There is a checkbox for 'Abilita Autenticazione' (Enable Authentication) and a section for 'Autenticazione' (Authentication) with fields for 'Utente' (Username) and 'Password'. There is also a checkbox for 'Utilizza SSL' (Use SSL). At the bottom, there are buttons for 'OK' and 'Annulla' (Cancel).

L'utilizzatore può impostare dei propri template (file in formato Excel) con grafici, loghi o altro e fare in modo che vengano popolati automaticamente con i dati rilevati. In questo modo i report potranno essere personalizzati in base al destinatario (es. il responsabile dell'amministrazione riceverà a fine mese i valori di consumo di tutte le macchine calcolati in euro, il responsabile della manutenzione riceverà i report con dati relativi alla qualità dell'energia, ecc.).

Il formato del file generato con i report può essere XLS (Excel) o CSV. E' possibile formattare automaticamente il nome del file in base al periodo a cui si riferiscono i dati in stile Excel (es. Filiale_Uno_2019_01).

Tramite la finestra di configurazione generazione automatica report è possibile decidere se l'invio e/o il salvataggio del file con il report deve avvenire tramite e-mail (si possono definire anche destinatari diversi) e/o percorso locale e/o server FTP.

E' disponibile un'agenda che consente di definire l'invio orario, giornaliero, settimanale o mensile dei report.

Personal Report

Nome: Akse Generale
Report: Akse_Generale
Template:
Invia: 1 Mesi raggruppa per Giorni fino al periodo Precedente
A: support@akse.it
Cc:
Cc:
Oggetto: Personal Report Mensile Generale AKSE
Messaggio:
Puoi prelevare il file excel dal percorso:
Messaggio: \\192.168.45.210\electrex\Analisi
☒ Invia allegato ☐ Compresso
Cartella Locale: \\192.168.45.210\electrex\Analisi
Percorso FTP:
Nuovo Copia Cancella
OK Annulla

Mentre la pianificazione degli scarichi di Energy Brain si occupa di tenere aggiornato il database con gli ultimi dati disponibili, la pianificazione di Energy Brain Personal Report si occupa della generazione automatica del report e del suo invio per posta elettronica e/o salvataggio su percorso locale o FTP.

Quando necessario in qualsiasi momento è possibile inviare un report relativo ad un periodo qualsiasi utilizzando il pulsante invio manuale

Posta in arrivo per test@ase.it Mozilla Thunderbird

File Modifica Visualizza Val Messaggio Strumenti Aiuto

Scatole di posta Rubrica Rispondi Rispondi a tutti Indirizza Etichetta Elimina Posta indesiderata Stampa Indietro Avanti Cassetta o Mittente

Tutte le cartelle
Posta in arrivo Centro Cartelle locali

TEST
Report mensile da AKSE (Location: AKSE Channel: GEN LABO)
Report scaricamento: Località QUADRO INCO
Data: 11.52
A: valeria.carcova@electrex.it
Cc: support@akse.it

In allegato il Report Mensile da Energy Brain 5.0.0

AKSE_GEN LABO...ggg_07.sp

oppure esportare dei dati nel formato desiderato per poterli poi importare all'interno di una qualsiasi applicazione (es. un software per la gestione della contabilità industriale).

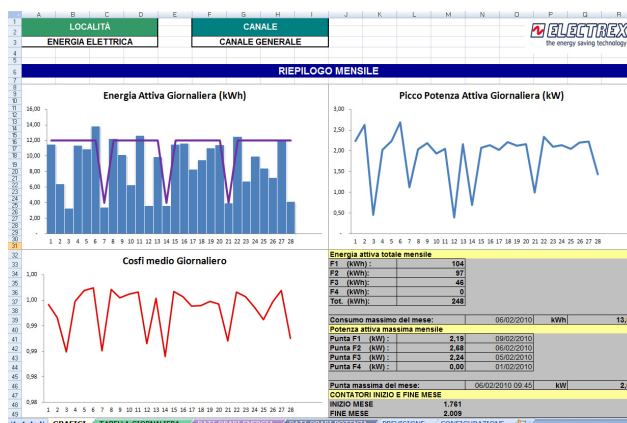
Salva

Salva in: Export

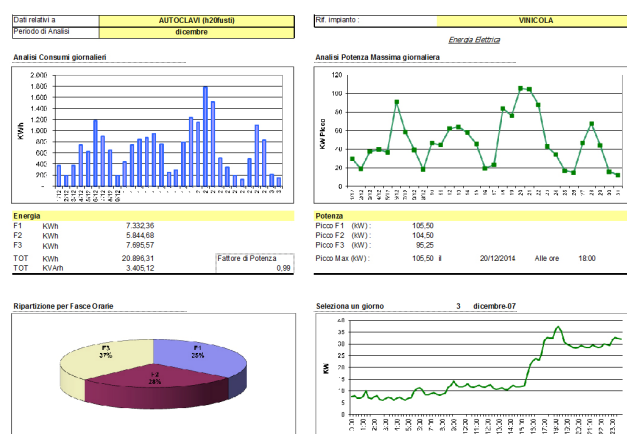
Nome file: Akse_Centri_di_costo_2015_01.xls
Tipo file: Excel files (*.xls)

Salva Annulla

Personal Report con grafici e valori riassuntivi dell'energia elettrica:



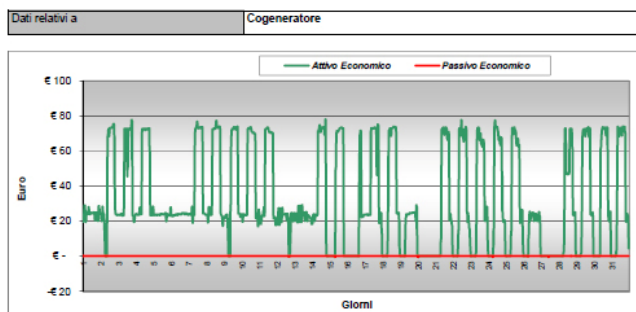
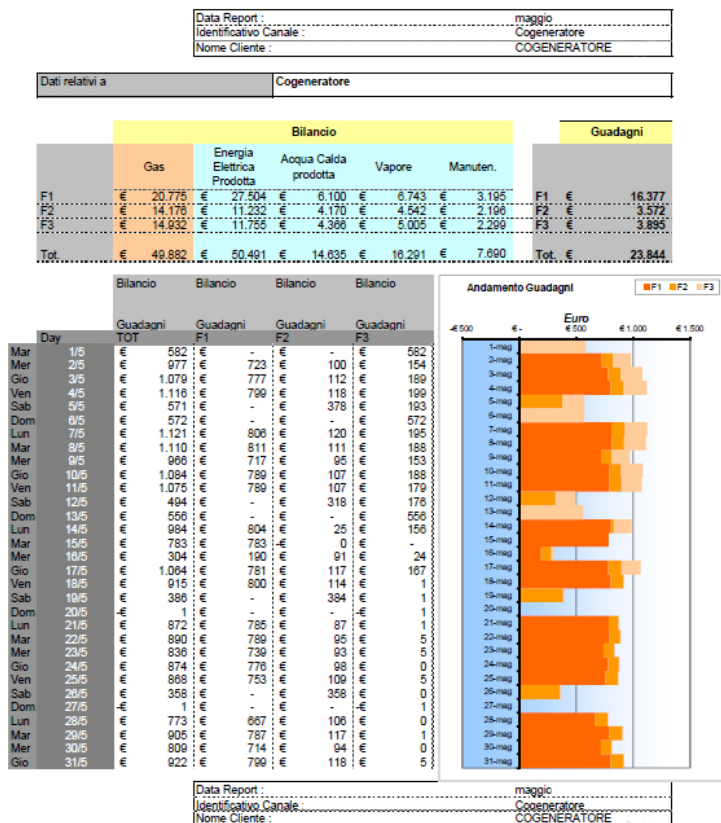
Personal Report con grafici e suddivisione consumi energia elettrica per fasce:



Personal Report con grafici relativi a consumi di acqua:



Personal Report con resoconto bilancio energetico di un cogeneratore (gas, energia elettrica prodotta, acqua calda prodotta, vapore e manutenzioni) con calcoli dei guadagni:



Personal Report con analisi di un reparto verniciatura:

	A	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Data Report Mensile: gennaio-15							Legenda celle	
2	Identificativo Personal Report: Verniciatura							Valore blu "X"	Picco minimo
3	Nome Cliente:							Valore rosso "X"	Picco massimo
4									
6	Minimo periodo.	9,25	11,17	0,00	19,19	0,00	0,00	0,00	
7	Massimo periodo.	96.390,52	1.066,27	1.588,59	7.910,20	742,00	1.705,00	2.688,00	
8	Media periodo.	6.754,90	625,42	933,93	4.819,53	380,40	873,65	1.468,30	
9	Totale periodo.	243.176,44	12.508,40	18.678,59	96.390,52	7.608,00	17.473,00	29.366,00	
10	243.140,00	96.390,52	1.066,27	1.588,59	7.910,20	742,00	1.705,00	2.688,00	
11	14.973,43	4.062,31	625,42	933,93	4.819,53	380,40	873,65	1.468,30	
12	494.123,23	134.056,19	12.508,40	18.678,59	96.390,52	7.608,00	17.473,00	29.366,00	
13	20.916,00	3.263,64	1.066,27	1.588,59	7.910,20	742,00	1.705,00	2.688,00	
14	7.843,23	1.059,55	625,42	933,93	4.819,53	380,40	873,65	1.468,30	
15	243.140,00	32.846,14	12.508,40	18.678,59	96.390,52	7.608,00	17.473,00	29.366,00	
16	Recupero calore forno smalto (MJ)	F.M. CTA V 32 sotto scocca (kWh)	F.M. CTA V 33 fondo (kWh)	F.M. ventil. smalto 1.2 CTA V54 (kWh)	F.M. CTA smalto 1 e 2 (kWh)	Metano CTA V52 zona interni (m3)	Metano CTA V54 smalto 1.2 (m3)	Metano CTA V55 smalto 2 (m3)	
17	415,00	10,62	16,49	0,00	24,31	0,00	0,00	0,00	
26	781,00	129,47	66,25	461,55	1.156,80	19,00	243,00	162,00	
27	7.910,00	1.028,24	464,18	589,45	3.263,64	310,00	536,00	916,00	
28	904,00	1,22	1,21	13,24	11,09	14,43	24,93	11,87	
29	872,00	1,21	1,20	12,90	11,01	14,34	24,80	11,84	
30	19.244,00	42,87	33,00	2.533,42	2.306,21	1.032,26	7.811,83	1.576,31	
31	14.965,00	40,32	3,59	2.380,32	2.200,11	982,36	7.642,60	1.672,18	
32	17.041,00	40,94	3,77	2.383,43	2.209,99	986,46	7.676,75	1.654,90	
33	17.606,00	40,13	3,23	2.499,89	2.390,64	1.065,58	7.607,20	1.833,46	
34	19.743,00	40,52	2,69	2.621,46	2.377,75	1.060,27	7.844,71	1.942,77	

Requisiti del sistema

Requisiti hardware minimi: PC Processore 2 GHz, 4 GB di RAM, 500GB HD, porta USB, scheda di rete.

Requisiti software di sistema: Windows 10, Windows 7 SP1, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016.

Server virtuali: valgono gli stessi requisiti hardware e software indicati sopra. Nel caso di Energy Brain nella versione con chiave di protezione di tipo hardware USB, occorre verificare che sia disponibile una porta USB fisica.

Per ulteriori dettagli sul software Energy Brain fare riferimento alla relativa scheda prodotto.

Codice per ordinazione

Tipo	Codice
Option Energy Brain Personal Report	PFSW400-00

Soggetto a modifiche senza preavviso
Scheda prodotto Energy Brain Personal Report 2019 08 27-ITA