



La gestione  
di Flussi Elettronici  
di Utenze Aziendali





## ELETTRAWEB

È un programma completamente progettato ed implementato da **UNOINFORMATICA** per l'acquisizione e la gestione di flussi elettronici di utenze aziendali, tra cui principalmente **ENEL** ma anche altri fornitori di energia (ad esempio **ACEA**, **IDROENERGIA**, altri fornitori mercato libero) di telefonia, di carburante (ad esempio **ARVAL**, **ENI**, **TOTAL**) e parco macchine.

## COSTI/CONSUMI SOTTO CONTROLLO!

Con Elettraweb è possibile in ogni istante tenere sotto controllo i costi e i consumi di energia con particolare riferimento ai costi per l'**energia reattiva** (a volte molto elevati per le aziende) e al controllo del **fattore di potenza**.

## INTERFACCIA AUTOMATICA CON LA CONTABILITÀ

Elettraweb si interfaccia con **qualsiasi programma di contabilità** (SAP, NETA, ACG, FORMULA, etc.) fornendo la possibilità di inserire automaticamente le fatture **ENEL** (o di altri gestori) elaborate.

## ELETTRAWEB: VERSIONE BASE

La versione base di ELETTRAWEB prevede sia l'acquisizione automatica e l'importazione dei flussi ENEL sia la visualizzazione dello storico di tutte le fatture e la possibilità di inserirle automaticamente in contabilità **QUALSIASI** tipo di gestionale si utilizzi (SAP, Neta, etc).

È inoltre possibile creare una varietà di stampe relative alle fatture, al controllo dei consumi di energia attiva e reattiva, etc. utili sia ad utenti "tecnici" (controllo consumi energia reattiva, fattore potenza, etc) sia ad utenti "amministrativi" (controllo dei costi su ogni singola fattura, riepiloghi mensili ed annuali, etc).




# ELETTRAWEB



## ACQUISIZIONE

L'acquisizione del flusso avviene attraverso **ELETTRAWEB**.

## IMPORTAZIONE

Una volta acquisito il file del flusso è possibile importarlo ed eseguire l'elaborazione delle fatture e dei dati storici.

Una volta importato, la finestra di **Gestione Flussi**, registra il flusso importato. Nella lista dei flussi è possibile vedere sia il **Numero dei Documenti** elaborati (con il dettaglio del Numero Fatture e Numero Note di Credito) sia il **Totale dell'Importo del Flusso**.

## CONTABILIZZAZIONE

Quando un flusso è stato acquisito può essere contabilizzato. Questa operazione crea un file di contabilizzazione delle fatture del flusso che, a seconda delle richieste dell'utente, può essere direzionato direttamente nel programma di contabilità utilizzato (ad esempio SAP, etc.)

Una volta terminata l'operazione di contabilizzazione, viene stampato un riepilogo del flusso.

## GESTIONE FLUSSI ENEL

## CONTROLLI

### CONTROLLO CONSUMI ENERGIA REATTIVA

La finestra di Controllo Consumi Energia Reattiva serve per evidenziare il consumo di Energia Reattiva sulle utenze relativa ad un flusso.

L'energia reattiva è l'energia fornita e assorbita dalle bobine e dai condensatori di un sistema elettrico. Positiva, entra nella rete elettrica; negativa, è restituita al generatore, 100 volte al secondo. Questo scambio permanente non produce nessun lavoro utile e genera degli inconvenienti sotto forma di perdite supplementari, sovraccarico delle linee e variazioni di tensione. L'energia reattiva, se non controllata, è un costo aggiuntivo (a volte anche molto elevato) rispetto ai consumi di un utenza.

### CONTROLLO FATTORE POTENZA

La finestra di Controllo Fattore Potenza serve per controllare il fattore potenza ovvero l'indicatore tecnico fondamentale ( $\cos\phi$ ) che segnala l'incidenza degli assorbimenti di energia reattiva sui consumi di energia attiva. Se il  $\cos\phi$  si avvicina al valore 1 ed è maggiore di 0,9 (ovvero l'incidenza dei consumi di energia reattiva sul valore corrispondente dei consumi di energia attiva è bassa), non sono dovuti corrispettivi, se invece  $\cos\phi$  risulta inferiore a 0,9 la bolletta si "appesantisce" ed è necessario sostenere costi aggiuntivi per le forniture di energia elettrica





Le Stampe Grafiche servono per visualizzare in forma grafica le informazioni relative ai costi e consumi di un utenza:

STAMPE GRAFICHE

Grafico Consumi Utenza, Grafico Consumi Totali visualizza grafici che descrivono, per ogni utenza selezionata, rispettivamente, i consumi di Energia Attiva suddivisi per mese e i consumi totali.

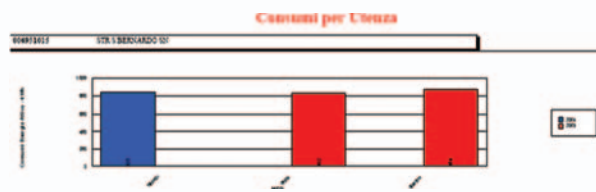


Grafico Costi Utenza, Grafico Costi Totali visualizza grafici che descrivono, per ogni utenza selezionata, rispettivamente, l'imponibile suddiviso per mese e l'imponibile totale di tutte le fatture registrate.

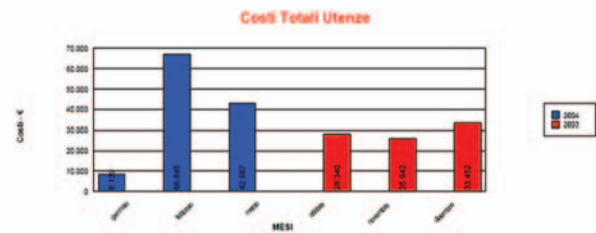


Grafico Consumi Energia Reattiva, Fattore Potenza visualizza grafici che descrivono in forma grafica l'andamento dei consumi dell'energia reattiva e del fattore potenza.



STAMPE TECNICHE

La funzionalità delle Stampe serve per visualizzare e stampare una serie di reports che descrivono tutte le informazioni relative alle fatture di un utenza e ai costi (sia effettivi che previsionali).



COSTI DI PREVISIONE									
00001001 STR S BERNARDO SN									
Periodo	EN. Attiva	EN. Reattiva	Imp. Ua. EN. Attiva	Importo EN. Attiva	Imp. Ua. EN. Reattiva	Importo EN. Reattiva	Costi Vari	Importo Totale	
Bilancio	390.56	+	0.11	41.27	+	+	20.64	62.11	
2004	417.50	+	0.11	44.12	+	+	22.25	66.39	
aprile	404.63	+	0.11	42.69	+	+	21.56	64.25	
<b>Totale 2004</b>	<b>1.212.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.11</b>	<b>128.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>64.67</b>	<b>192.75</b>	
<b>TOTALE UTENZA</b>	<b>1.212.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.11</b>	<b>128.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>64.67</b>	<b>192.75</b>	

04170671 VIA GROSSO SN									
Periodo	EN. Attiva	EN. Reattiva	Imp. Ua. EN. Attiva	Importo EN. Attiva	Imp. Ua. EN. Reattiva	Importo EN. Reattiva	Costi Vari	Importo Totale	
Bilancio	914.00	+	0.10	92.73	+	+	44.02	137.71	
2004	998.50	+	0.10	99.11	+	+	46.00	147.20	
aprile	966.29	+	0.10	95.93	+	+	46.53	142.46	
<b>Totale 2004</b>	<b>2.899.87</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>287.75</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>139.59</b>	<b>427.27</b>	
<b>TOTALE UTENZA</b>	<b>2.899.87</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>287.75</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>139.59</b>	<b>427.27</b>	

04170671 VIA GROSSO SN									
Periodo	EN. Attiva	EN. Reattiva	Imp. Ua. EN. Attiva	Importo EN. Attiva	Imp. Ua. EN. Reattiva	Importo EN. Reattiva	Costi Vari	Importo Totale	
Bilancio	22.74	+	0.00	3.11	+	+	6.57	9.67	
2004	35.00	+	0.00	3.32	+	+	7.02	10.34	
aprile	33.87	+	0.00	3.21	+	+	6.79	10.01	
<b>Totale 2004</b>	<b>101.61</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20.38</b>	<b>30.02</b>	
<b>TOTALE UTENZA</b>	<b>101.61</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>20.38</b>	<b>30.02</b>	

UTENZA	S. Fan.	Precedente	Importo Totale	Costi Vari	Periodo A	GO	Consumo EN. Attiva	Importo EN. Attiva	Consumo EN. Reattiva	Importo EN. Reattiva	Consumo EN. Totale	Importo EN. Totale
00001001 STR S BERNARDO SP	001	000	417.50	20.64	01/01/2004-01/01/2004	01	390.56	41.27	0.00	41.27	390.56	62.11
04170671 VIA GROSSO SP	001	000	998.50	46.00	01/01/2004-01/01/2004	01	914.00	92.73	0.00	92.73	914.00	137.71
04170671 VIA GROSSO SP	001	000	966.29	46.53	01/01/2004-01/01/2004	01	880.00	89.00	0.00	89.00	880.00	139.53
<b>TOTALE 2004</b>			<b>2.899.87</b>	<b>139.59</b>			<b>2.899.87</b>	<b>287.75</b>	<b>0.00</b>	<b>287.75</b>	<b>2.899.87</b>	<b>427.27</b>

Scheda UTENZE									
CF Consumo	AN	Periodo Data C.U.T.	Località	Spa					
00001001	001	001	VIA BERNARDO SP						
00001001	001	001	VIA GROSSO SN						
00001001	001	001	VIA GROSSO SN						
Differenziale									
Consumo	2004	2003	Differenziale						
Importo	287.75	287.75	0.00						
Costi Vari	139.59	139.59	0.00						
Importo Totale	427.27	427.27	0.00						



Arezzo:  
via XXV aprile, 38 - 52100 Arezzo  
tel. 0575 370247 - fax 0575 302308

Perugia:  
via A. Ponchielli, 4 - 06075 Ellera di Corciano (Pg)  
tel. 075 5173368 / 5173329 - fax 075 5177924

[www.unoinformatica.it](http://www.unoinformatica.it)  
[info@unoinformatica.it](mailto:info@unoinformatica.it)

The logo for ELETTRAWEB features a blue square icon with a white grid pattern on the left, followed by the word 'ELETTRAWEB' in a large, bold, grey, sans-serif font.

ELETTRAWEB