



Ing. Andrea Milan

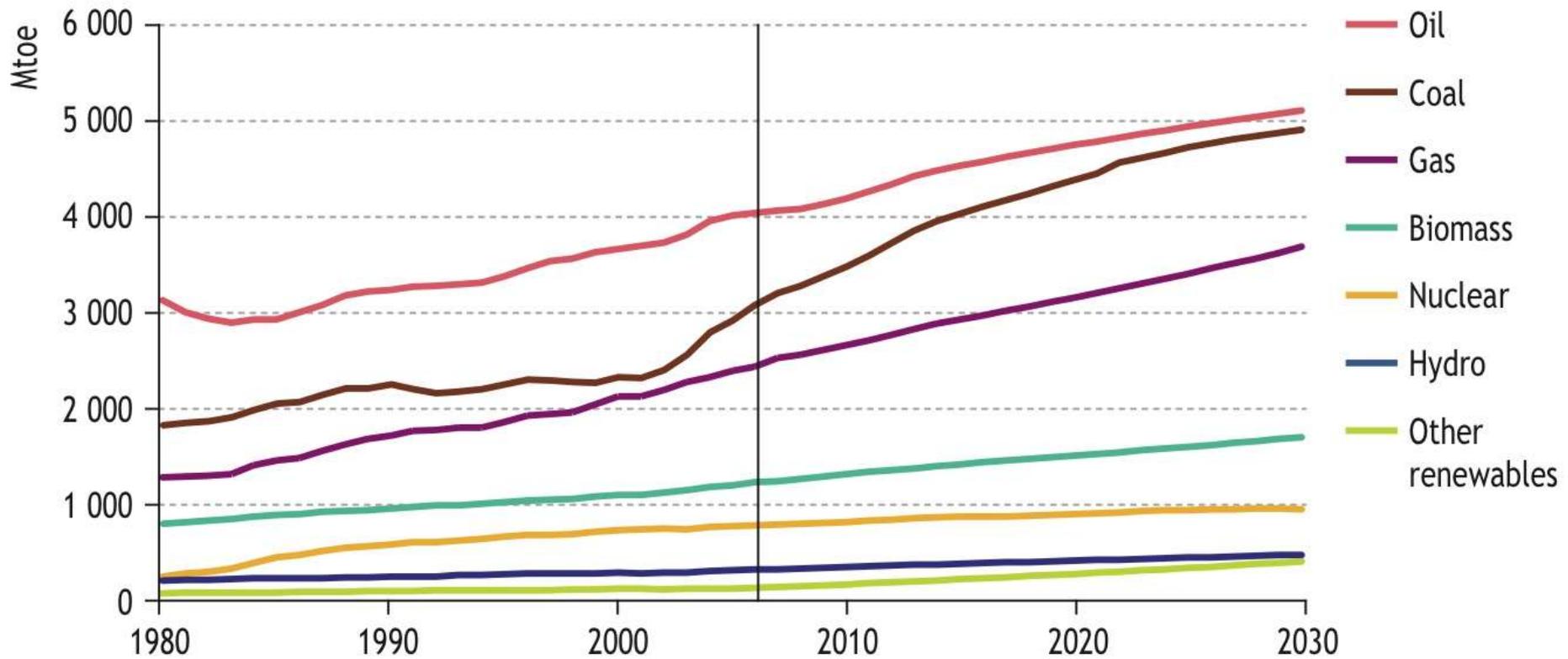
(Director)

Sales & Marketing Manager

La storia dell'uomo moderno è stata condizionata dalla disponibilità di energia. L'economia, i conflitti, lo sviluppo e l'innovazione sono segnati da questa esigenza



Un'esigenza in costante crescita



I combustibili fossili non sono inesauribili e il loro utilizzo ha «effetti collaterali»



Fukushima

Nemmeno il nucleare è inesauribile e presenta altri «effetti collaterali»

... ed il loro costo è in costante aumento



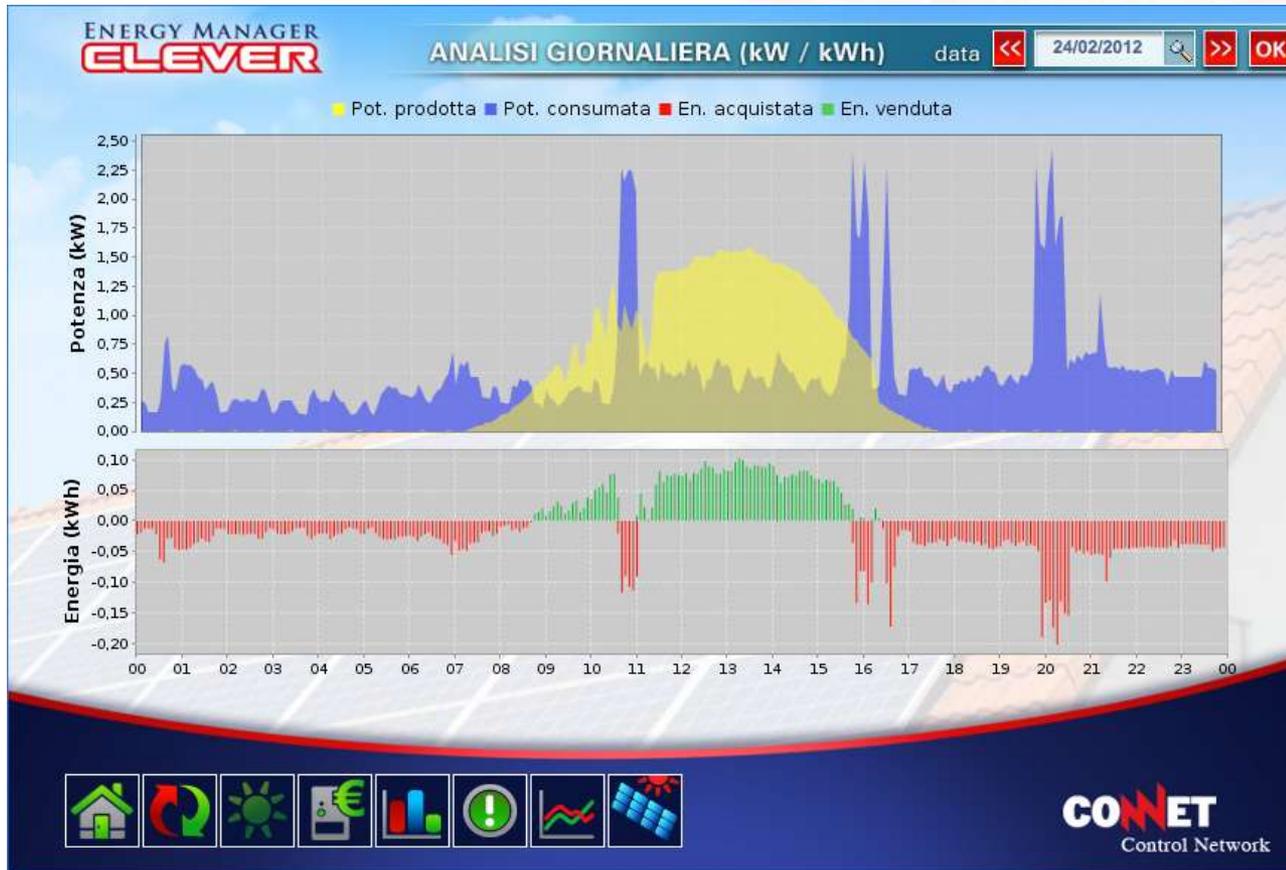
quindi ...

La più accessibile delle fonti energetiche è il
RISPARMIO ENERGETICO



- Non ha «effetti collaterali»
- Risparmiare non costa
- Gli investimenti sono spesso sovvenzionati
- Il pay-back è rapido

Il RISPARMIO implica la consapevolezza del consumo



Attraverso la consapevolezza è possibile **OTTIMIZZARE** l'uso dell'ENERGIA e quindi attuare il **RISPARMIO**



CONNET

Control Network

- Un'azienda fondata nel 1990
- Specializzata nella realizzazione di apparati di monitoraggio, telecontrollo e attivazione.
- In molti settori:
 - Residenziale
 - Industriale
 - Reti idriche
 - Info-mobilità
 - Energia

GRUPPO **MARCHIOL**



CONERGY



Snam
Rete Gas



sonepar



Silfab

the source of sustainability



SORGENIA
L'ENERGIA SENSIBILE



SOLO



P.M. Service
Energie Alternative e Risparmio Energetico



Nel settore energie
rinnovabili **CONNET**
ha sviluppato

ENERGY MANAGER **ELEVER**

Per il monitorare

- L'impianto FV
- I consumi
- Lo scambio (acquisto / vendita)
- L'autoconsumo

ENERGY MANAGER **CLEVER**



**Apparato già predisposto per il V°
Conto Energia !**

La differenza tra il IV° ed il V° Conto

ENERGY MANAGER ELEVER CONTATORE ENERGIA (kWh) dal 01/07/2012 al 18/07/2012 CALCOLA

	FASCIA A1	FASCIA A2	FASCIA A3	TOTALE	
PRODOTTA (kWh)	201.97	37.59	51.93	291.49	Incentivo (€) 73.46
CONSUMATA (kWh)	110.05	87.74	149.8	347.59	CO2 non emessa (Kg) 154.78
ACQUISTATA (kWh)	18.17	69.73	121.08	208.98	Petrolio equiv. (Kg) 72.87
VENDUTA (kWh)	110.09	19.59	23.22	152.9	Autoconsumo (%) 39.88
AUTOCONSUMO (kWh)	91.89	18.01	28.71	138.61	

Contatore

CONNET Control Network

*Impianto FV < 3 kWp con incentivo 2° sem.
2012 – IV° Conto Energia*

ENERGY MANAGER ELEVER CONTATORE ENERGIA (kWh) dal 01/07/2012 al 18/07/2012 CALCOLA

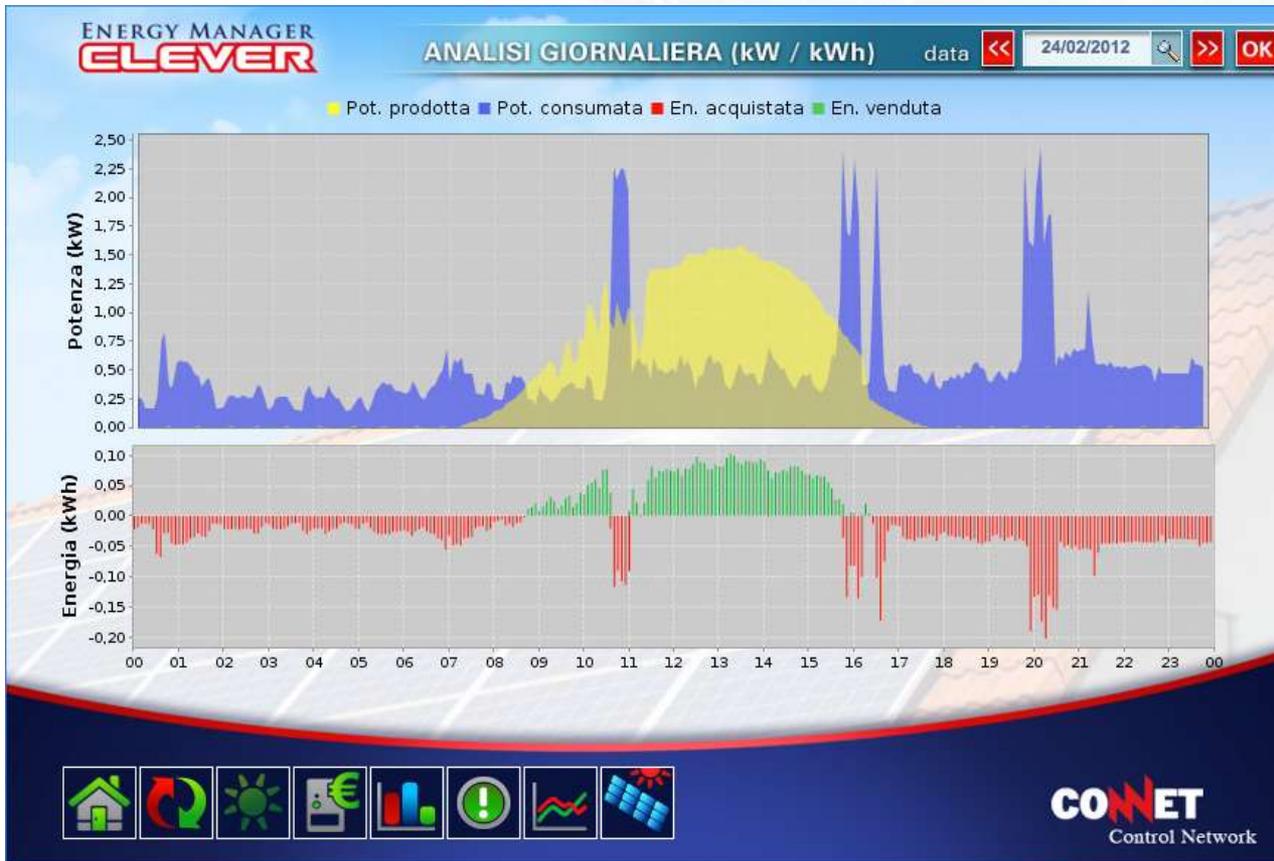
	FASCIA A1	FASCIA A2	FASCIA A3	TOTALE	
PRODOTTA (kWh)	201.97	37.59	51.93	291.49	Petrolio equivalente (Kg) 72.87
CONSUMATA (kWh)	110.05	87.74	149.8	347.59	CO2 non emessa (Kg) 154.78
ACQUISTATA (kWh)	18.17	69.73	121.08	208.98	Tariffa onnicomprensiva €/kWh 31.80 (0,208)
VENDUTA (kWh)	110.09	19.59	23.22	152.9	Premio autoconsumo €/kWh 17.46 (0,126)
AUTOCONSUMO (kWh)	91.89	18.01	28.71	138.61	Incentivo TOTALE € 49.27
AUTOCONSUMO (%)				39.88	

Contatore

CONNET Control Network

*Impianto FV < 3 kWp con incentivo 1° sem.
di applicazione V° Conto Energia*

Fornisce un'analisi dettagliata sull'utilizzo dell'Energia



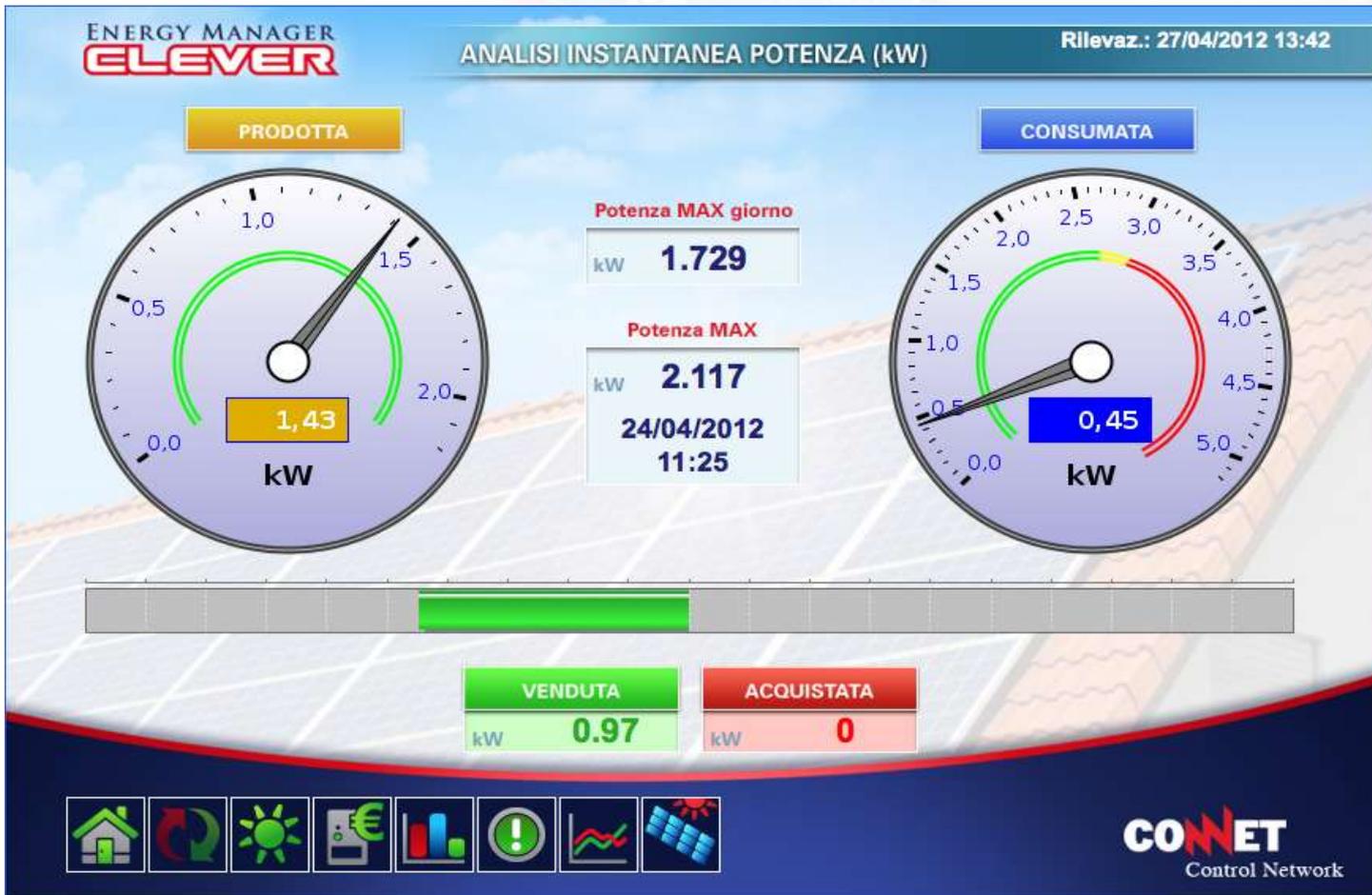
Profilatura di Potenza (kW) ed Energia (kWh) nelle 24 ore

... quantifica



Contatore Energia (KWh)

... e guida l'utente all'ottimizzazione dei consumi.



Analisi istantanea Potenza (KW)

L'ultimo nato in **CONNET**

EASYLINE

L'apparato per il monitoraggio dei consumi residenziali di LUCE & GAS e la gestione delle utenze in locale e da remoto

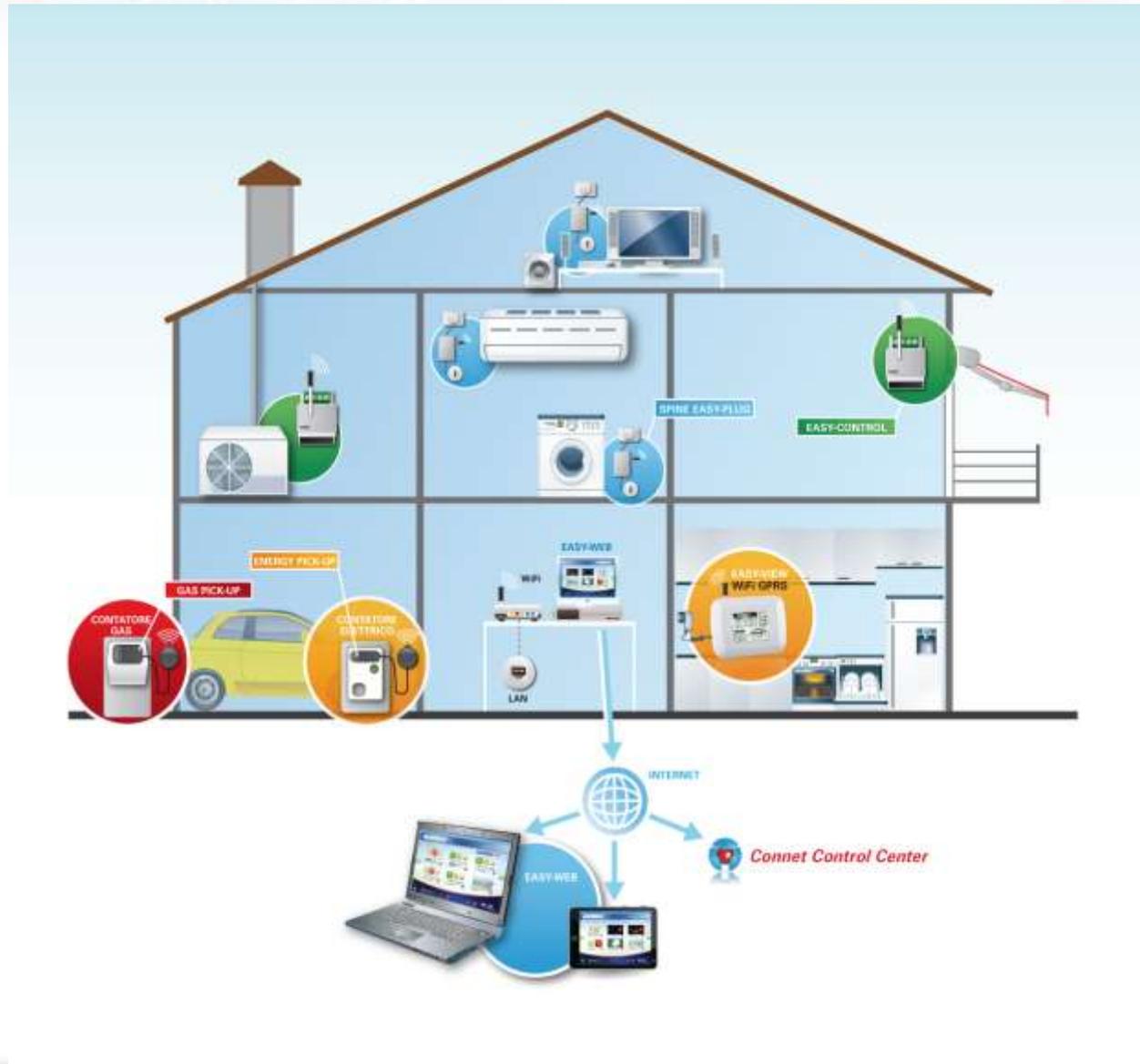
Il sistema di monitoraggio e gestione delle utenze elettriche e gas



Un apparato dal costo accessibile e facile (easy) da installare e da usare

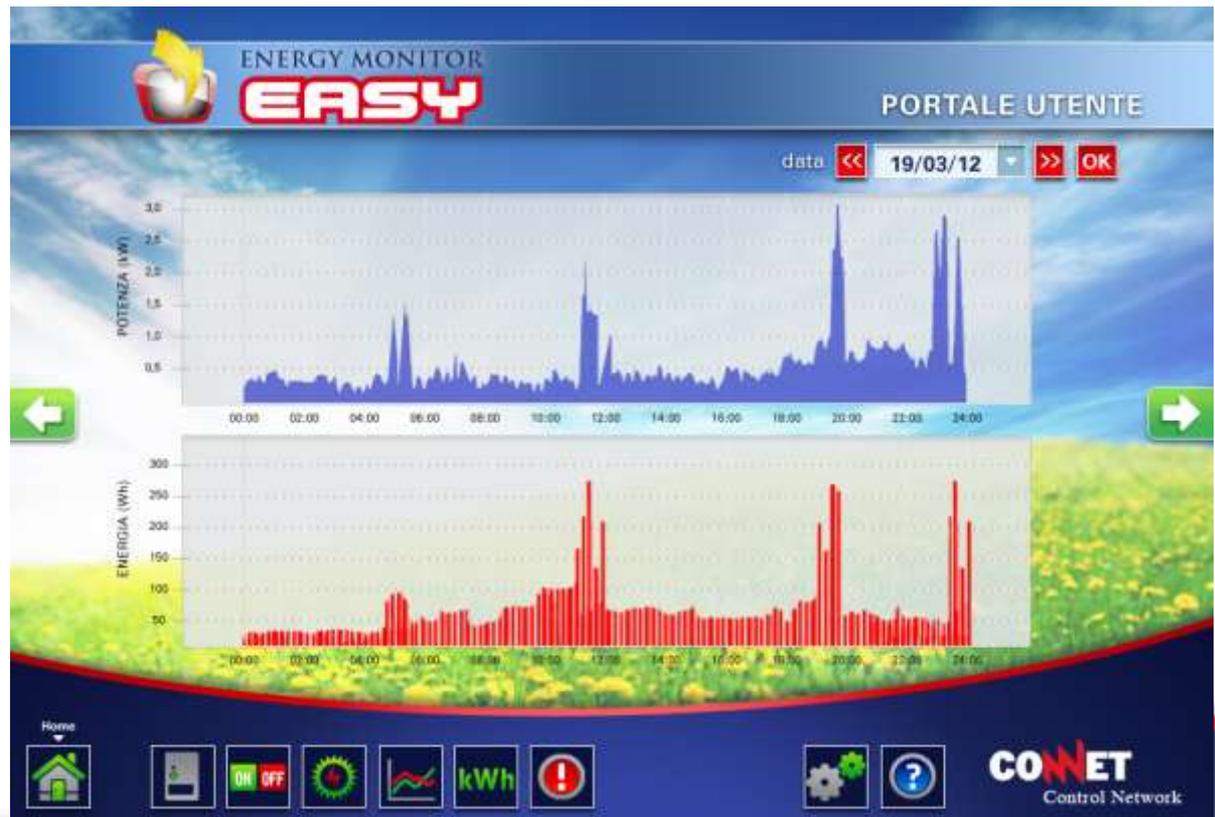


- Wireless
- Potrebbe essere installato anche senza l'intervento di manodopera specializzata.
- In grado di funzionare anche nei piani più alti dei grandi condomini dove i contatori sono al piano terra



- Gli Utenti finalmente sono consapevoli del proprio consumo e delle aree di spreco
- Gli Installatori dispongono di dati per proporre soluzioni Energy Saving

- Pompe di calore
- Solare termico
- Illuminazione a LED
- Ottimizzazione dei carichi
- Impianti FV
- Etc.



Le Multi-utility attraverso i portali dispongono dei consumi in tempo reale → bollettazione al 31 del mese senza conguaglio.

ENERGY MONITOR EASY CENTRO DI CONTROLLO

UTENZE GAS

HOME	Utente F.O.D.	Anagrafica Utente	Località	Provincia	Agente
Modifica Anagrafica	779412	Giuliano Modena	Rubano	PD	Gianni
Modifica Password	498331	Lorenzo Corallo	Crezob	VI	Mario
Utenti LUCE	704113	Mario Baroni	Bian	VE	Davide
Utenti GAS	94313	Livio Col	Stean	PA	Federico
Statistiche	554325	Carlo Sargi	Poreale	PD	Massimo

ENERGY MONITOR EASY CENTRO DI CONTROLLO

CONFIGURAZIONE CLIENTE

UTENZE LUCE

HOME	Utente F.O.D.	Anagrafica Utente	Località	Provincia	Agente	CONSUMO progressivo (kWh)	CONSUMO mese (kWh)	A.1	A.2	A.3
Modifica Anagrafica	CCBARM0008	Giuliano Modena	Rubano	PD	Mario	45679	125.3	035.1	012.1	084.1
Modifica Password	CCBARM0007	Lorenzo Corallo	Padova	PD	Luca	12344	215.2	011A	024.9	156.7
Utenti LUCE	CCBARM0018	Mario Baroni	Vigolzeno	PD	Giuseppe	07425	174.0	052.4	003.0	101.6
Utenti GAS	CCBARM0008	Livio Col	Crezob	VI	Franco	00259	049.9	011.3	006.0	029.3
Statistiche	CCBARM0004	Carlo Sargi	Poreale	UD	Andrea	74492	090.8	027.5	010.1	059.9

EASYLINE

&

ENERGY MANAGER
ELEVER

Non solo per monitorare e profilare i consumi
ma soprattutto

per **attivare le utenze** in modo intelligente: quando
serve e quando conviene

- Fasce orarie
- Temperatura
- Illuminazione
- Produzione fotovoltaica
- In caso di superamento soglia
- In caso di presenza
- In caso di allarme
- Su programmazione

La gamma EASY PLUG di attuatori da spina e da quadro consente di attivare le utenze e di monitorarne i consumi

EASY CONTROL
Attuatore da
quadro elettrico



EASY PLUG
Attuatore da
spina



PROGETTATI PER ESSERE COMPATIBILI CON

EASYLINE

&

ENERGY MANAGER
ELEVER

Attraverso il proprio portale collegandosi ad un qualsiasi accesso internet l'Utente avrà pieno controllo della sua abitazione azionando le utenze secondo una logica di programmazione o su comando.

The screenshot displays the 'PORTALE UTENTE' (User Portal) for the 'EASY ENERGY MONITOR'. The interface is set against a background of a blue sky and green grass. At the top left, there is a logo with a yellow arrow pointing into a red and white container, followed by the text 'ENERGY MONITOR EASY'. The top right corner features the text 'PORTALE UTENTE'. Below this, the main section is titled 'HOME AUTOMATION CONTROL'. It contains six control panels arranged in a 2x3 grid. Each panel has an 'ON' (green) and 'OFF' (red) button, a power consumption display in Watts (W), and a 'SET °C' field. The panels are: 1. 'RISCALDAMENTO' (Heating) with 0 W and a setpoint of 18.5 °C. 2. 'CLIMA' (Climate) with 736 W and a setpoint of 22.0 °C. 3. 'TV CAMERA' with 86 W. 4. 'LUCI GIARDINO' (Garden Lights) with 0 W. 5. 'LAVATRICE' (Washing Machine) with 150 W. 6. A menu titled 'SCEGLI' (Choose) with options: TAPPARELLE, LAVASTOVIGLIE, LUCE SOGGIORNO, IRRIGAZIONE, and IMPIANTO HI-FI. To the right of the top row, there is a 'CONSUMO TOT. (kW)' display showing 0,972. Navigation arrows are visible on the left and right sides of the main control area. At the bottom, there is a navigation bar with icons for Home, a smartphone, ON/OFF status, a gear, a graph, kWh, a warning sign, a settings gear, a help question mark, and the CONNET Control Network logo.

Attraverso la sensoristica modulare potrà ricevere informazioni dall'abitazione

The screenshot displays the 'ENERGY MONITOR EASY' user interface. At the top, it features the 'ENERGY MONITOR EASY' logo and the text 'PORTALE UTENTE'. The main section is titled 'HOME SENSORS CONTROL' and contains several sensor status cards: 'TEMPERATURA' showing 23.6°C, 'FUGA DI GAS' with NO/SI buttons, 'INCENDIO' with a fire warning icon, 'PRESENZA' with NO/SI buttons, 'LUCI GIARDINO' with a lightbulb icon, and a 'SCEGLI' menu with options like 'TEMPERATURA EST.', 'ALLARME', 'ALLARME CO', 'ALLARME CO₂', and 'ALLAGAMENTO'. A bottom navigation bar includes icons for Home, a device, ON/OFF, a gear, a graph, kWh, an alarm, settings, and help, along with the CONNET Control Network logo.

CONNET è un'azienda italiana

progettiamo e produciamo in Italia

Siamo un'azienda snella dinamica
e stiamo crescendo.

Crediamo in questi nuovi prodotti e cerchiamo
collaborazioni per un lancio capillare attraverso le reti
distributive degli Installatori e delle Multi-utility.

Vi aspettiamo al nostro
stand C16 - Padiglione 8

SOLAR
PV ROME
Mediterranean

Grazie per l'attenzione