



BARONIMPIANTI s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI

Automazioni in genere, impianti di sicurezza, cablaggio strutturato, energie alternative

SEDE E LABORATORIO:

Via R. Lombardi, 57 - 46010 LEVATA di CURTATONE (MN) - Tel. 0376 478820 - Fax 0376 478416

www.baronimpianti.it - e-mail: info@baronimpianti.it

Un mondo di Soluzioni

Monitoraggio Energie Rinnovabili



Un mondo di soluzioni

UN FOTOVOLTAICO
SENZA INCENTIVI

Elios4you 



Un unico dispositivo per la misura dell'energia prodotta, dell'energia scambiata con la rete, dei consumi e dell'autoconsumo. Semplice e veloce da installare, economico grazie alla tecnologia Wireless. Per impianti monofase fino a 6 KW.



LA PRECISIONE
ASSOLUTA

Intellyreen[®] 



Il dispositivo sincronizzato con il contatore GSE per la visualizzazione ESATTA dell'energia prodotta. Per impianti monofase e trifase fino a 9,9 MW. Preciso, semplice e veloce da installare grazie alla tecnologia Wireless.



L'AUTOCONSUMO

IntellyPower 
Accendi l'autoconsumo



Lo strumento sincronizzato con il contatore di scambio per la visualizzazione ESATTA dell'energia immessa e prelevata; attivazione automatica di utenze in modo da ottimizzare l'autoconsumo. Preciso, semplice e veloce da installare grazie alla tecnologia Wireless.



IL REGISTRO UTF

IntellyPower ^{Pro} 
Registro UTF? No problem.



Sincronizzato con il contatore di scambio in impianti trifasi da 6 KW a 9,9 MW è lo strumento ideale per la rilevazione in automatico dei dati per il registro UTF. Preciso, semplice e veloce da installare grazie alla tecnologia Wireless.



L'ANIMA
Green

Display 



Per mostrare la tua anima Green a tutti. Semplice da installare in posizioni distanti dall'impianto tramite la tecnologia Wireless, è personalizzabile con logo ed immagini del cliente.



LA
MANUTENZIONE

IntellyModem

Intellycate

PV KIT **ADSL**



Una soluzione per qualsiasi esigenza di monitoraggio remoto dell'impianto tramite GPRS o ADSL e la nuvola 4-CLOUD.



Un fotovoltaico senza incentivi

New

Elios4you



IL MODO PIU' SEMPLICE ED
ECONOMICO PER IL
MONITORAGGIO DEGLI IMPIANTI
RESIDENZIALI



Un unico dispositivo per la misura:

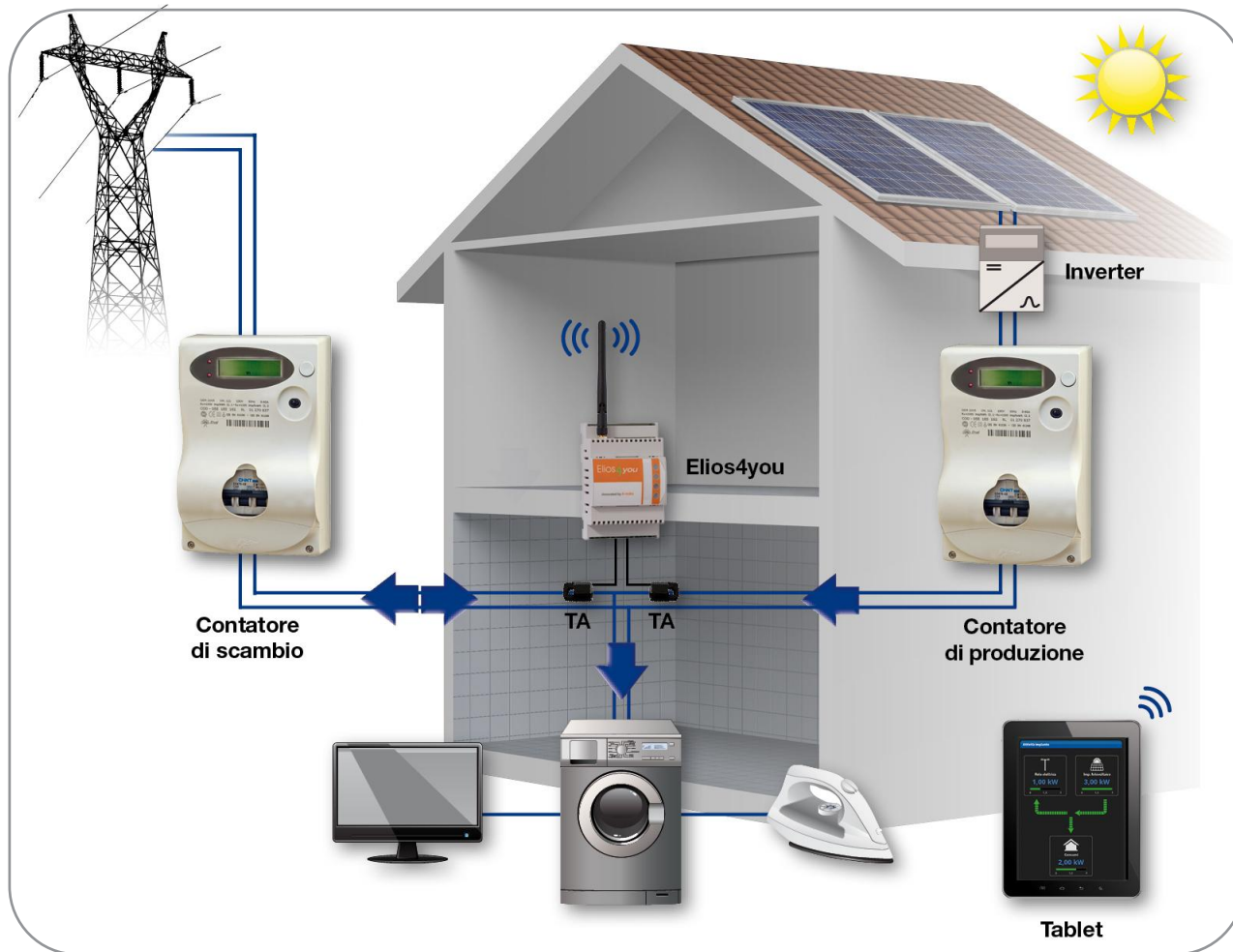


- ✓ DELL'ENERGIA PRODOTTA
- ✓ DELL'ENERGIA SCAMBIATA CON LA RETE
- ✓ DEI CONSUMI
- ✓ DELL'AUTOCONSUMO

Visualizzazione dei dati su dispositivi periferici



Esempio di funzionamento Elios4you



Caratteristiche principali

- ✓ Per impianti fotovoltaici **fino a 6 kW**
- ✓ **Universale**: si applica su qualsiasi impianto fv indipendentemente dall'inverter installato e dai contatori
- ✓ **Facile da usare e da installare**: si applica all'impianto senza nessun tipo di manomissione
- ✓ Misura dell'**energia prodotta** dall'impianto
- ✓ Misura dell'**energia scambiata** (immessa/prelevata) con la rete
- ✓ Trasmissione delle misure/calcoli a Table/Smartphone/Pc/4-Cloud tramite tecnologia wireless ogni 10 secondi
- ✓ Storico delle misure degli ultimi 60 giorni con campionamento ogni 15 minuti



Gestione allarmi

Visualizzazione di possibili allarmi dell'impianto



- ✓ **Inverter** attraverso contatto pulito se disponibile
- ✓ **Differenziali o magnetotermici** attraverso contatto ausiliario
- ✓ **Mancata produzione** in assenza di dati dopo 48 ore

APP per Android e iOS

La visualizzazione facile facile

Visualizzazione con animazione semplice e chiara del funzionamento dell'impianto in tempo reale



- Potenza istantanea prodotta
- Potenza istantanea immessa e prelevata
- Potenza istantanea consumata
- Allarmi dell'impianto
- Disponibilità energetica per autoconsumo

New

APP per Android e iOS

La visualizzazione facile facile

Statistiche di funzionamento con grafici temporali e diagrammi di torta



- Energia prodotta
- Energia immessa e prelevata
- Energia consumata
- Risparmio realizzato

New

APP per Android e iOS

La visualizzazione facile facile

Calcolo e visualizzazione di indici
per la gestione energetica

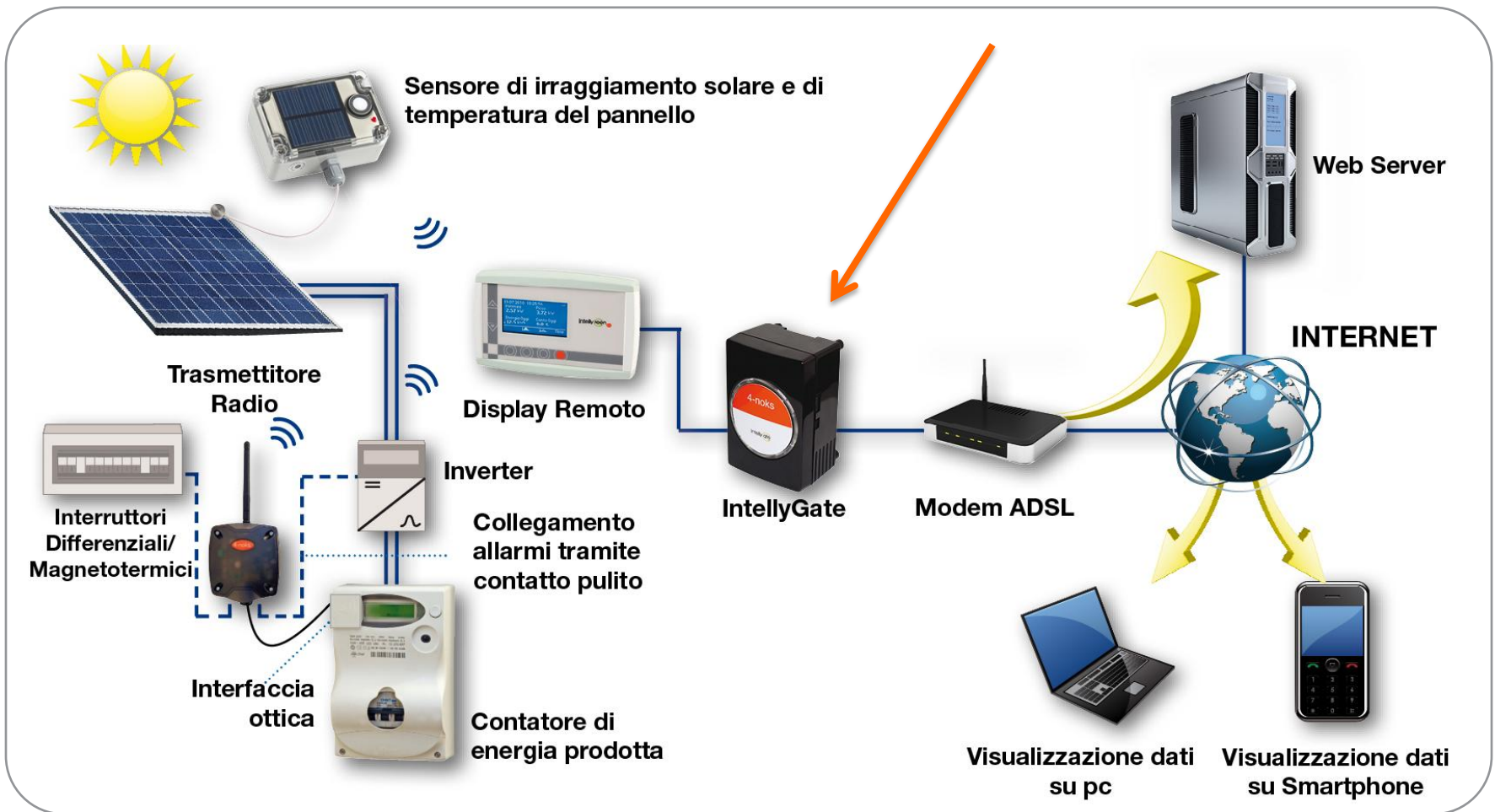


- Picco di potenza prodotta
- Ore equivalenti di funzionamento
- Indice di autoconsumo **New**
- Indice di prelievo fuori picco
- Indice di consumo fuori picco
- CO₂ consumata

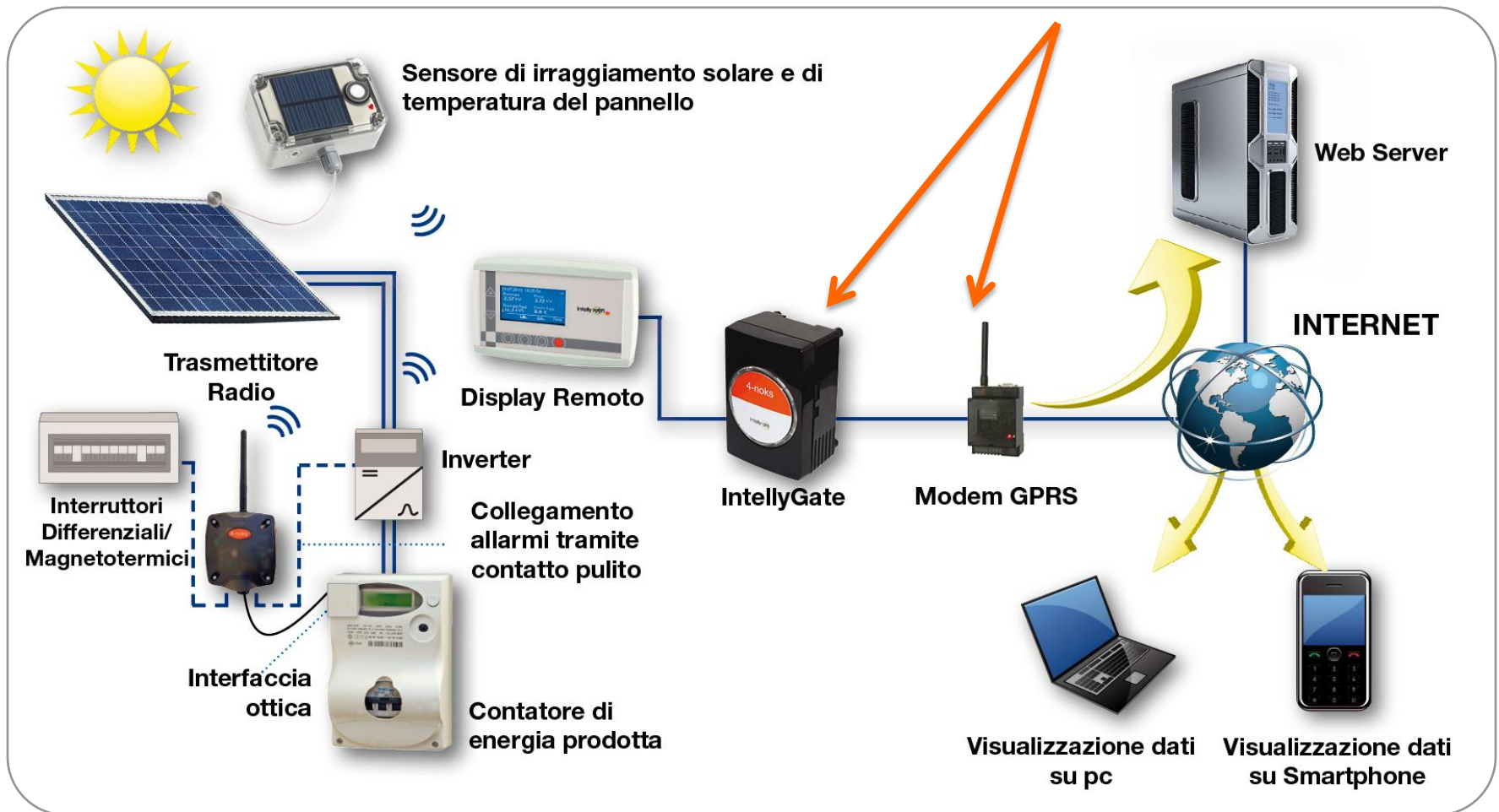
Funzionalità

- ✓ Visualizzazione e memorizzazione sul portale WEB delle variabili più importanti dell' impianto:
- ✓ Download storico delle variabili di impianto
- ✓ Gestione allarmi in tempo reale con invio di e-mail a differenti destinatari
- ✓ Accesso differenziato a seconda dell'utente collegato (installatore o utente finale)

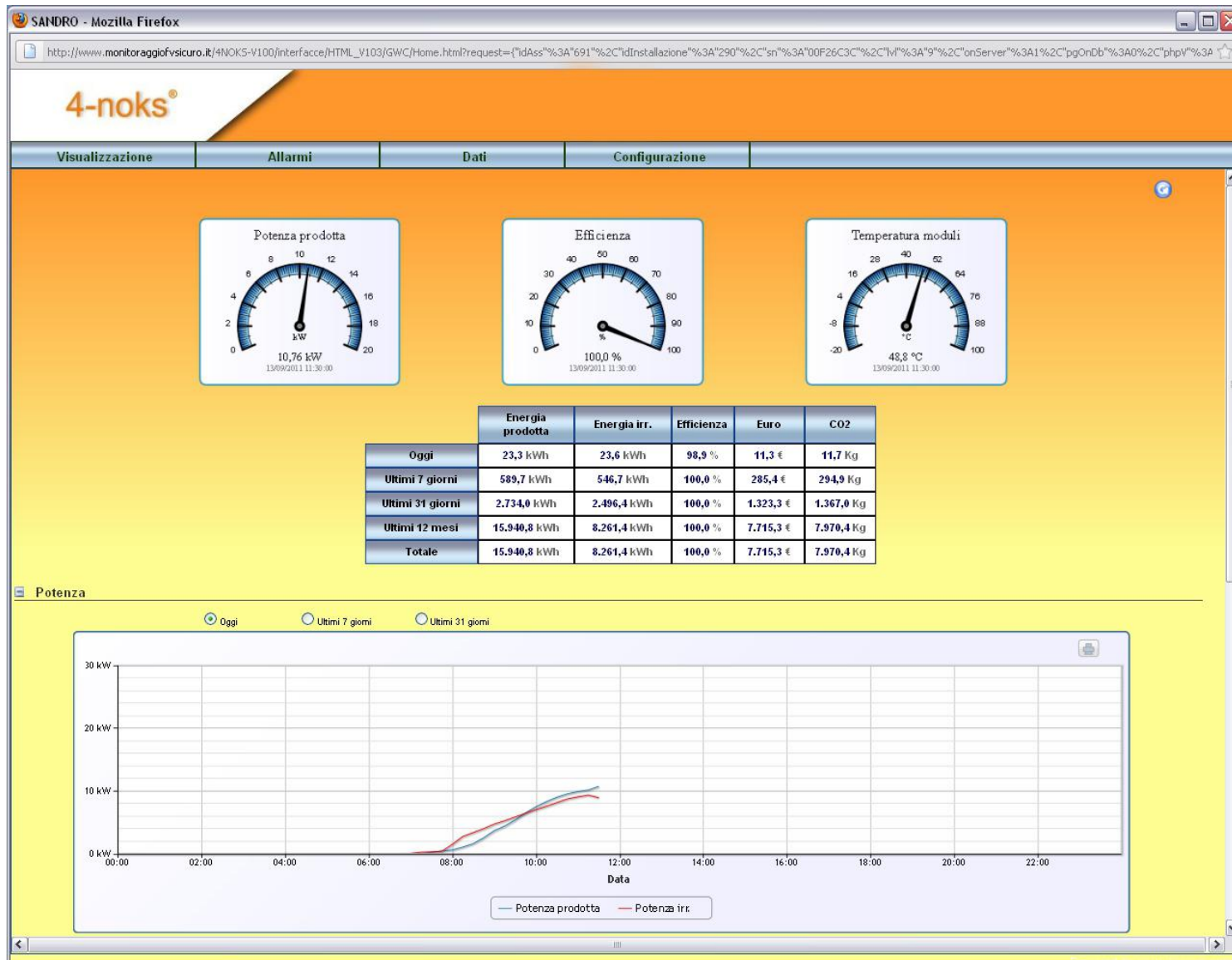
IntellyGate: Monitoraggio a distanza via ADSL



IntellyGate: Monitoraggio remoto via GPRS



Accesso per utente finale: pagina principale



Accesso per utente finale: grafici variabili

