



# WEBVIEW

Soluzione software per monitoraggio  
e analisi dell'energia



# Analizzate il vostro sistema per garantire prestazioni ottimali ed economiche

Un sistema di gestione dell'energia efficiente richiede una comprensione perfetta dell'interazione tra i vari elementi dell'impianto elettrico.

Se desiderate ottimizzare la durata di vita delle apparecchiature, evitare interruzioni dell'alimentazione elettrica o monitorare i consumi energetici, WEBVIEW vi accompagna per tutta la vita del vostro sistema di gestione dell'energia.



SITE 898 A

## Ottimizzazione della durata di vita delle apparecchiature

L'analisi della qualità dell'energia consente di prevedere problemi e difetti che possano provocare l'obsolescenza prematura delle apparecchiature.

## Prevenzione delle interruzioni di alimentazione elettrica

Il monitoraggio continuo dei vari parametri dell'impianto consente di evitare i rischi connessi all'intervento dei dispositivi di protezione.

## Gestione dei consumi energetici

L'analisi continua delle prestazioni energetiche è uno strumento essenziale per gestire la competitività a lungo termine.

### Socomec, la vostra migliore risorsa

#### Gruppo di produzione europeo

- Socomec, azienda produttrice di proprietà familiare da oltre 90 anni, è un gruppo industriale con una forza lavoro di 3.200 dipendenti in tutto il mondo.



#### Esperti nell'efficienza energetica

- Creatori della gamma DIRIS.
- Fornitori di soluzioni globali: dai dispositivi di misura al software di gestione dell'energia, con tutto il supporto dei nostri servizi professionali.
- Prodotti particolarmente adatti all'industria, agli edifici e alle infrastrutture.



Socomec Green Building.

CORPO 138 A

# WEBVIEW: uno strumento di gestione dell'energia personalizzabile, scalabile e integrato nei vostri gateway di comunicazione

WEBVIEW offre il monitoraggio in tempo reale degli impianti elettrici e dei consumi energetici ed è integrato nella centralina di misura DIRIS A e nei gateway di comunicazione DIRIS Digiware D, DIRIS G e DATALOG H.

Questo strumento è destinato ai Facility Manager che desiderano un'applicazione completa per analizzare rapidamente le anomalie dei loro impianti elettrici e garantirne le prestazioni energetiche.



## I vantaggi del sistema



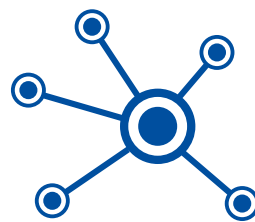
### Prestazioni

Storico delle misure di diverse centinaia di punti di misura su molti anni.



### Ergonomia

Semplice da utilizzare: non richiede una formazione specifica.



### Interoperabilità

Raccolta dei dati di apparecchiature di misura di numerosi marchi.



### Personalizzazione

Visualizzazione dei dati su un'interfaccia utente interattiva.



### Numerose funzioni

Funzioni multiple disponibili per la gestione dell'alimentazione elettrica.



### Integrazione

Semplicità di messa in servizio grazie alla rilevazione automatica dei dispositivi e alla gestione dei profili dati.

# Gamma **WEBVIEW**

## Le funzioni

### Analizzate

- Analisi dei consumi energetici.
- Analisi dettagliata per ubicazione, utilizzo e servizio.
- Esportazione dei dati in formato CSV.

### Visualizzate

- Analisi degli eventi relativi alla qualità dell'energia.
- Vari tipi di visualizzazioni grafiche.
- Registri storici dettagliati dei dati.

### Rappresentazione

- Interfaccia utente personalizzabile.
- Valori in tempo reale.
- Piano di elaborazione delle misure.

### Monitoraggio

- Misura in tempo reale di valori elettrici.
- Display grafico, adatto all'analisi dei dati.
- Analisi della qualità dell'energia dell'alimentazione e dei carichi.



## Connessione al cloud

La gamma comprende prodotti connessi predisposti per l'IoT che semplificano l'esportazione automatica dei dati per l'elaborazione in remoto, senza limiti di tempo e memorizzazione.



SITE 680 A

## Una gamma di prodotti connessi

### Allarmi

- Visualizzazione degli allarmi e dei relativi dettagli.
- Storico degli allarmi.
- Avvisi via e-mail.

Dispositivo singolo  
**WEBVIEW-S**



**DIRIS A**

Fino a 32 dispositivi  
**WEBVIEW-M**



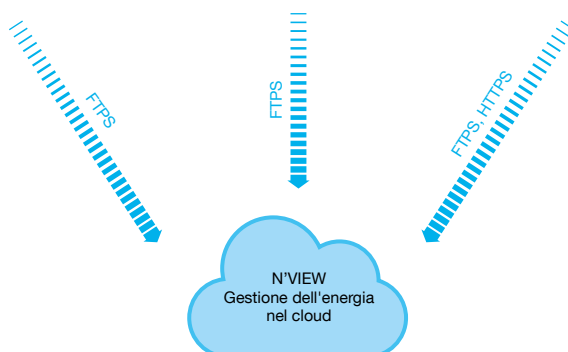
**DIRIS Digiware D** **DIRIS G**

Fino a 200 dispositivi  
**WEBVIEW-L**



**DATALOG H**

SOFT 072 A IT



# Guida alla selezione

|                                                                                                | WEBVIEW-S                                                                         | WEBVIEW-M                                                                          |                                                                                     | WEBVIEW-L                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |  |  |  |  |
| <b>Hosting dell'applicazione<sup>(1)</sup></b>                                                 | DIRIS A-40 Ethernet                                                               | DIRIS G                                                                            | DIRIS Digiware D-70                                                                 | DATALOG H80/H81                                                                     |
| <b>Raccolta dei dati</b>                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Numero massimo di dispositivi di misura collegati                                              | 1                                                                                 | 32                                                                                 | 32                                                                                  | 100/200                                                                             |
| Interfaccia con applicazioni di terze parti                                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | via connettore                                                                      |
| Esportazione dei dati in formato CSV                                                           | •                                                                                 | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| <b>Supervisione in tempo reale</b>                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Visualizzazione delle tensioni U/V e delle correnti I                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Visualizzazione di livelli di potenza P, Q, S, fattore di potenza                              | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Monitoraggio della qualità THDi, THDu, THDv, fattore K, Analisi delle armoniche fino alla 63a. | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Misura dell'energia Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es                                                     | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Conteggio degli impulsi                                                                        | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Monitoraggio di ingressi/uscite                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| <b>Analisi dei dati</b>                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Storico delle misure                                                                           | •                                                                                 | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Confronto delle misure di dispositivi multipli                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |
| Analisi delle curve di carico                                                                  | •                                                                                 | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Analisi dell'energia attiva e reattiva                                                         | •                                                                                 | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Analisi dettagliata dei consumi per area, utilizzo e carico                                    |                                                                                   | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| <b>Gestione degli allarmi</b>                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Allarmi di prodotto                                                                            | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Storico degli allarmi                                                                          | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Trasmissione degli allarmi                                                                     | e-mail                                                                            | e-mail                                                                             | e-mail                                                                              | e-mail                                                                              |
| <b>Organizzazione dei dati</b>                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Interfaccia utente personalizzabile                                                            |                                                                                   |                                                                                    | Photoview                                                                           | Photoview                                                                           |
| Gestione delle gerarchie                                                                       |                                                                                   | DIRIS G-50/G-60                                                                    | •                                                                                   | •                                                                                   |
| <b>Conformità alle norme</b>                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Norma per Energy server - IEC 62974-1                                                          |                                                                                   | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |

(1) Per maggiori informazioni, consultare le pagine del catalogo relative ai dispositivi.

## Servizi specialistici

### Avete necessità di integrare il sistema nella vostra rete?

Non è un problema per il nostro team di Servizi specialistici! I nostri tecnici si prendono cura di tutti i dettagli del programma di misura, dell'integrazione completa di tutti i dispositivi nel vostro sistema di gestione dell'energia, della configurazione della vostra applicazione software, della formazione dei vostri team e del supporto operativo. Per maggiori informazioni, contattate l'ufficio Socomec più vicino a voi.



SITE 899 A

# L'architettura del vostro sistema di elaborazione dei dati energetici

## Livello 4

Cloud hosting

## Livello 3

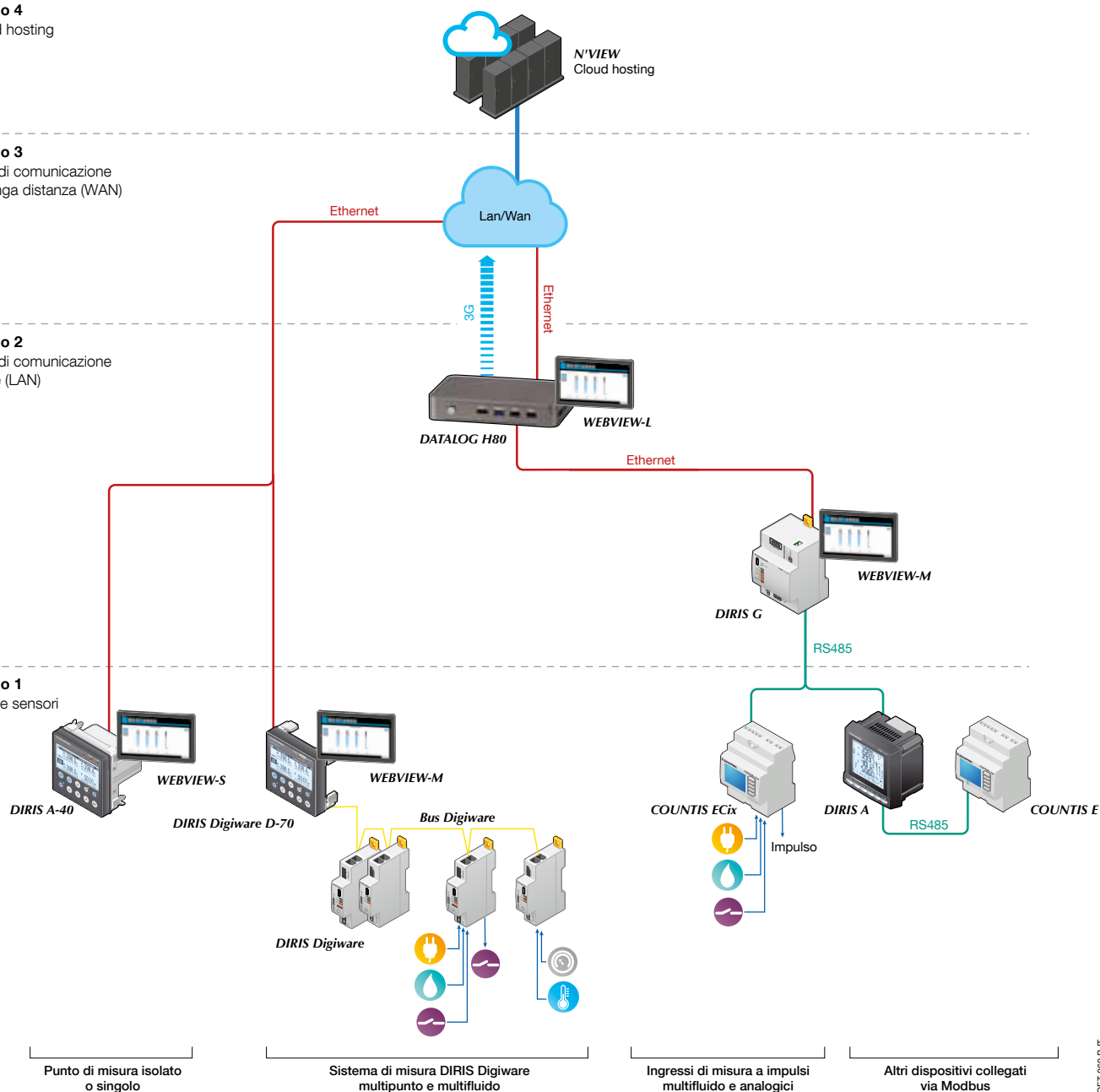
Rete di comunicazione su lunga distanza (WAN)

## Livello 2

Rete di comunicazione locale (LAN)

## Livello 1

PMD e sensori



SOFT 060 B IT

## Server energetico



La norma IEC 62974-1 specifica i requisiti relativi ai prodotti utilizzati per la comunicazione, la memorizzazione e l'analisi dei dati energetici in applicazioni industriali, del settore terziario e commerciali.

I gateway di comunicazione DIRIS G, DIRIS Digiware D-70 e DATALOG H, che integrano WEBVIEW-M e WEBVIEW-L, sono tutti conformi alla norma IEC 62974-1.



APRIL 817 A

# Socomec: le nostre innovazioni sostengono la vostra efficienza energetica

**1** produttore indipendente

**3.200** dipendenti nel mondo

**10**% del fatturato dedicato alla R&S

**400** professionisti dedicati all'assistenza

## Il vostro esperto di gestione della potenza



COMMUTAZIONE  
DI POTENZA



MONITORAGGIO  
DELLA POTENZA



CONVERSIONE  
DI POTENZA



SERVIZI  
SPECIALISTICI

## Lo specialista delle applicazioni critiche

- Controllo e comando di impianti in bassa tensione
- Sicurezza dei beni e delle persone
- Misurazione dei parametri elettrici
- Gestione energetica
- Qualità dell'energia
- Disponibilità energetica
- Accumulo di energia
- Prevenzione e manutenzione
- Misure e analisi
- Ottimizzazione
- Consulenza, messa in servizio e formazione

## Una presenza capillare

**8** siti di produzione

- Francia (x3)
- Italia
- Tunisia
- India
- Cina (x2)

**27** filiali

- Australia • Belgio • Cina • Francia
- Germania • India • Italia • Paesi Bassi
- Polonia • Romania • Singapore
- Slovenia • Spagna • Svizzera
- Thailandia • Tunisia • Turchia • UK • USA

**80** Paesi

in cui i nostri prodotti vengono distribuiti

### SEDE SOCIALE

#### GRUPPO SOCOMEC

SAS SOCOMEC capitale sociale € 10.633.100  
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149  
1, rue de Westhouse  
67235 Benfeld Cedex  
tel. +33 3 88 57 41 41 - Fax +33 3 88 57 78 78  
info.scp.isd@socomec.com

### IL VOSTRO DISTRIBUTORE/PARTNER

[www.socomec.it](http://www.socomec.it)



ENERGY  
SPECIALIST  
SINCE 1922

**socomec**  
Innovative Power Solutions