

# DATALOG H

## Dataloggers



### La soluzione ideale per

- > Industria
- > Edifici
- > Infrastrutture
- > Enti territoriali



### Punti di forza

- > Semplicità di installazione
- > Connesso
- > Funzionalità avanzate
- > Sicurezza informatica (cyber security)

### Expert Services

- > Analisi e definizione delle soluzioni, consulenza, messa in servizio, manutenzione e formazione... I nostri esperti "Servizi & Assistenza Tecnica" offrono servizi di assistenza tecnica completa e personalizzata per la perfetta riuscita dei vostri progetti.

### Funzione

DATALOG H80 e H81 sono datalogger industriali a elevata capacità di archiviazione che consentono di:

- Centralizzare più sistemi di misura Socomec tramite una rete Ethernet,
- Proteggere e memorizzare dati di misura a livello locale,
- Fornire dati a software di gestione dell'energia e gestione degli edifici esportandoli automaticamente e ciclicamente verso server remoti tramite protocolli sicuri FTPS o HTTPS,
- Utilizzare una rete locale Ethernet o reti 3G.

### Vantaggi

#### Semplicità di installazione

- Montaggio su guida DIN.
- Compatto.
- Classificato per installazioni in ambienti industriali.
- Configurazione tramite webservice integrato.
- Rilevazione automatica di dispositivi di monitoraggio e contatori Socomec.

#### Connesso

- Esportazione automatica verso server remoti (FTPS, HTTPS) di indici, curve di carico e trend (giornaliero, settimanale, etc.).
- Notifica e-mail in caso di allarme su un dispositivo connesso.
- Comunicazione 3G per applicazioni senza rete Ethernet disponibile.

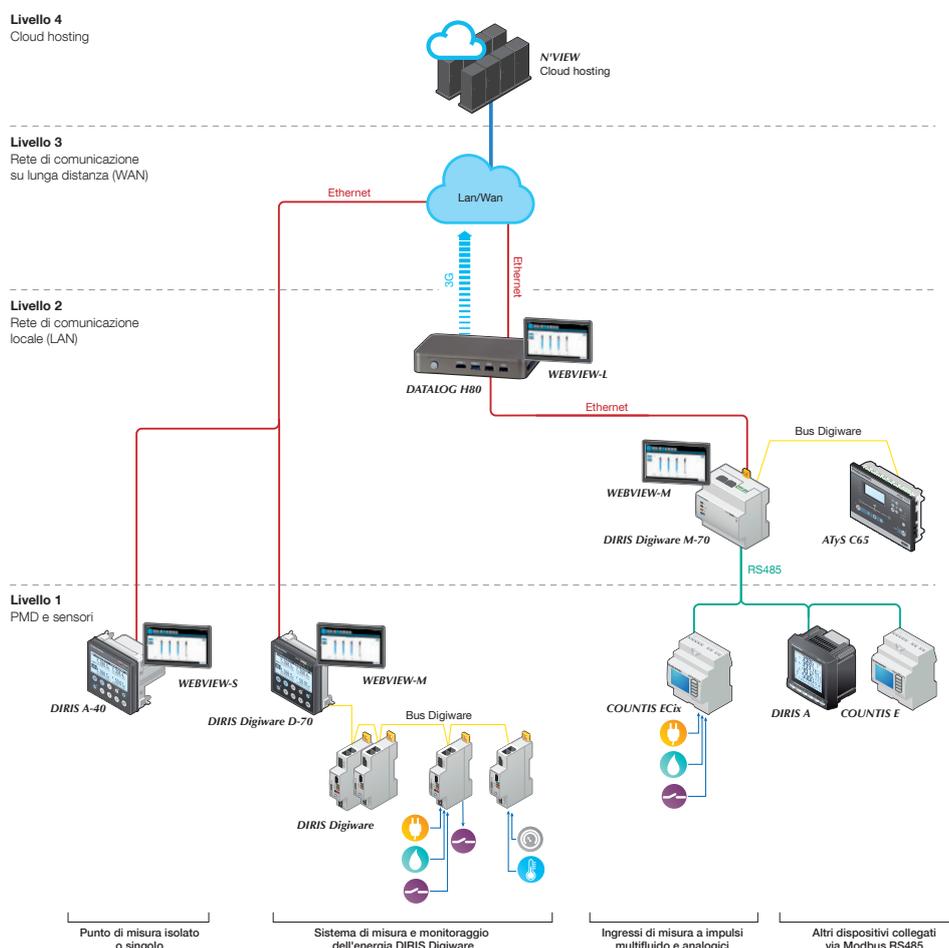
#### Funzionalità avanzate

- Memoria da 64 GB per archiviazione dei dati dei dispositivi connessi per molti anni.
- Compatibile con dispositivi Modbus di terzi.
- Versione con software di gestione dell'energia integrato WEBVIEW-L (per ulteriori informazioni, consultare le pagine di catalogo WEBVIEW-L).

#### Sicurezza informatica (cyber security)

- Protocolli di comunicazione sicuri per garantire la riservatezza dei dati (HTTPS, FTPS, SMTPS).
- Criteri di sicurezza personalizzati: è possibile disattivare porte, servizi e protocolli non obbligatori per ridurre l'esposizione ad attacchi informatici.
- Gestione delle password robusta per evitare che utenti non autorizzati modifichino il funzionamento del sistema di gestione dell'energia.

## Esempio di architettura di un sistema di gestione dell'energia



soft\_060\_c.it

## Caratteristiche tecniche

	DATALOG H80 Windows 10	DATALOG H81 Windows 10
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10	Windows 10
<b>Interfacce ingressi/uscite</b>		
Ingresso	1 x USB 3.0 2 x USB	1 x USB 3.0 2 x USB
Uscita	1 x HDMI 1 1 x RS232	1 x HDMI 1 1 x RS232
<b>Interfacce di rete</b>		
Ethernet	2 porte 10/100/1000 Mb	2 porte 10/100/1000 Mb
3G	-	900/2100 MHz
<b>Protocolli</b>		
Raccolta dati	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Trasmissione dati	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
<b>Configurazione</b>		
Locale	Sì	Sì
Remota	tramite FTP	tramite FTP
<b>Memoria</b>		
Memoria	Flash card 64 GB	Flash card 64 GB

## Riferimenti

Datalogger	Codice
DATALOG H80 (senza connessione 3G) <sup>(1)</sup>	4854 0010
DATALOG H81 (con connessione 3G) <sup>(1)</sup>	4854 0011

<sup>(1)</sup> Non include il software WEBVIEW-L

Accessori	Codice
Prolunga antenna esterna 5 m	4854 0105
Prolunga antenna esterna 10 m	4854 0110
Prolunga antenna esterna 20 m	4854 0120