



BONDERITE E-CO FLEX



► BONDERITE E-CO FLEX

BONDERITE E-CO Flex



Caratteristiche

ALIMENTAZIONE	85-264 VAC; 50/60 Hz - 2 fusibili di protezione
PARAMETRI	conducibilità a contatto, pH, ORP, conducibilità induttiva, segnali mA
CONSUMO	25 W
SETPOINT OUTPUTS	2 relays a contatto pulito, 6 alimentati 220Vac e 8 ad impulsi
USCITE ANALOGICHE	6 (0/4 - 20mA)
INGRESSI	8 allarmi, 1 standby
TEMEPRATURE DI ESERCIZIO	-10°C / 50°C (14°F / 122°F)
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
CONTENITORE	ABS
CERTIFICAZIONI	CE
DIMENSIONI	253x234x138 mm
COMUNICAZIONE	ETHERNET / USB / MODBUS

► BONDERITE E-CO FLEX



- Visualizzazione multipla delle letture
- 2 “working mode” selezionabili per funzionamento dosatrici (on/off, impulsi)
- Ciclo di Lavaggio Temporizzato Electrodo pH

► BONDERITE E-CO FLEX

BONDERITE E-CO Flex



Visualizzazione Status



Grafici



Accesso con Password

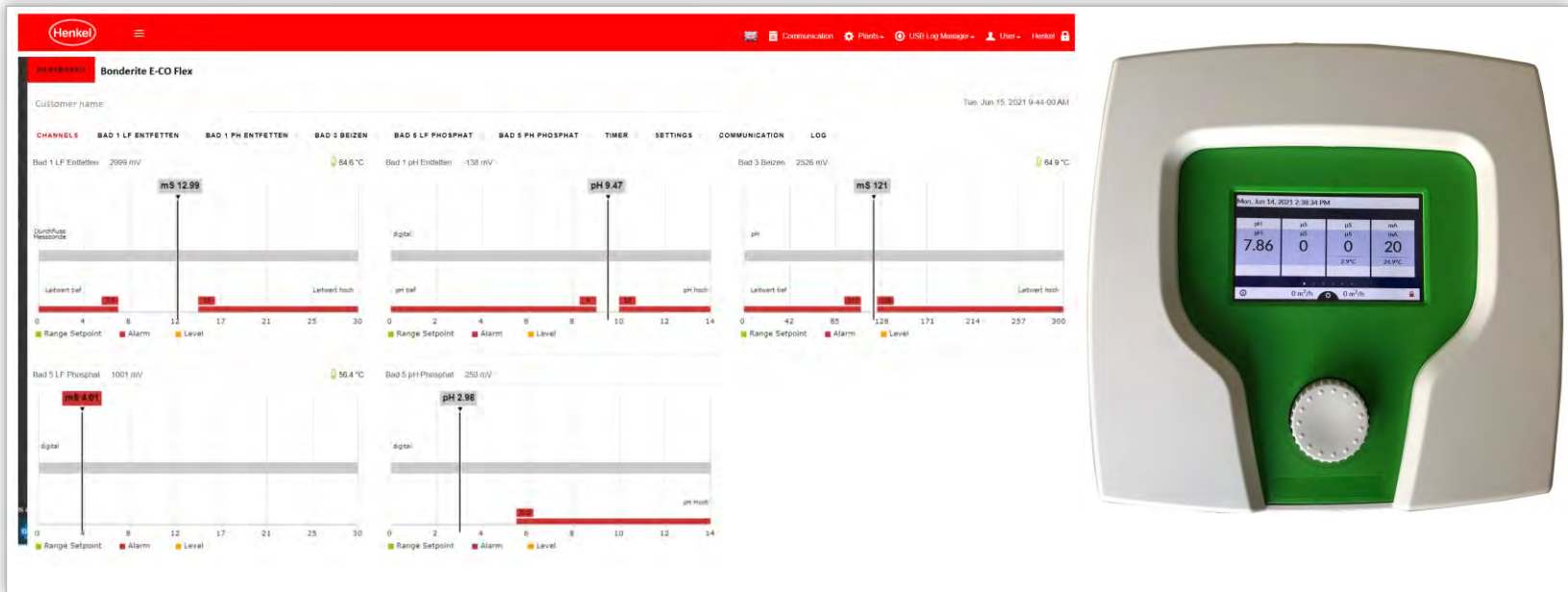


Menù Setting

- Grafici in “Real Time”
- Storicizzazione dati locale
- Data import/export (backup & restore) tramite porta USB
- Industry 4.0

▶ BONDERITE E-CO FLEX

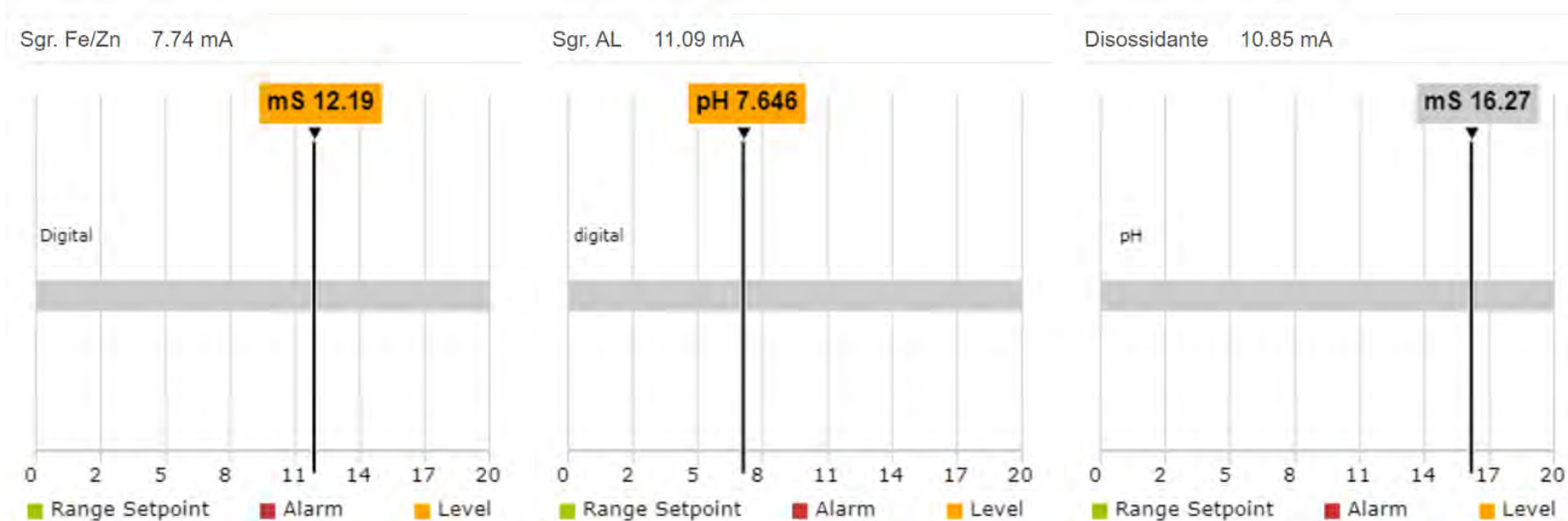
BONDERITE E-CO Flex



- Accesso da internet con la web application Henkel - Ermes
- Tracciabilità, download dati, report, grafici e gestione set point da remoto

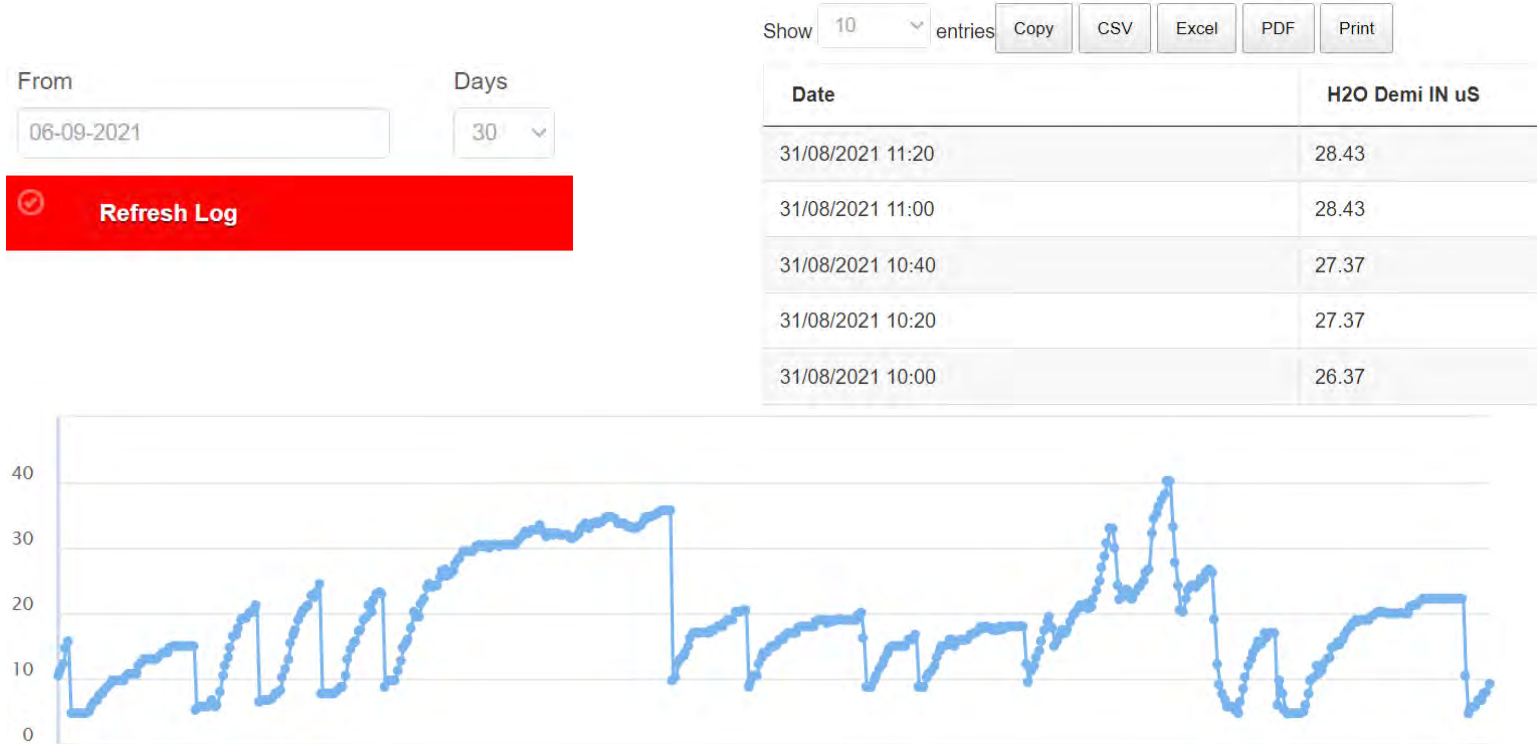
▶ ERMES-HENKEL: DATA ACQUISITION WEBSITE

- Visualizzazione in "Real Time" delle letture



▶ ERMES-HENKEL: DATA ACQUISITION WEBSITE

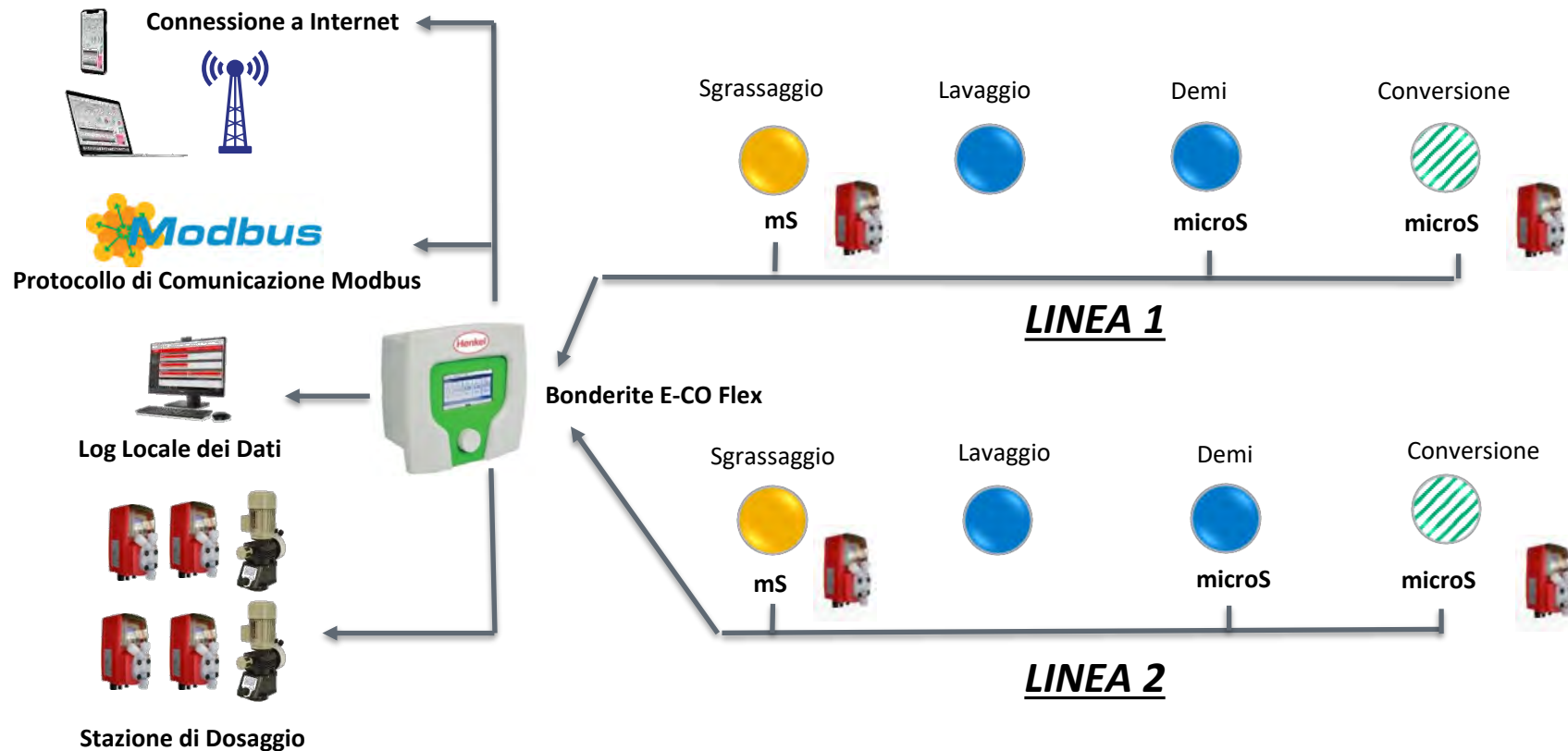
- Ricerche Storiche, grafici, report e download dati in vari formati,



Controllo e Gestione Impianti di Pretrattamento

Bonderite E-CO Flex – Esempio 1

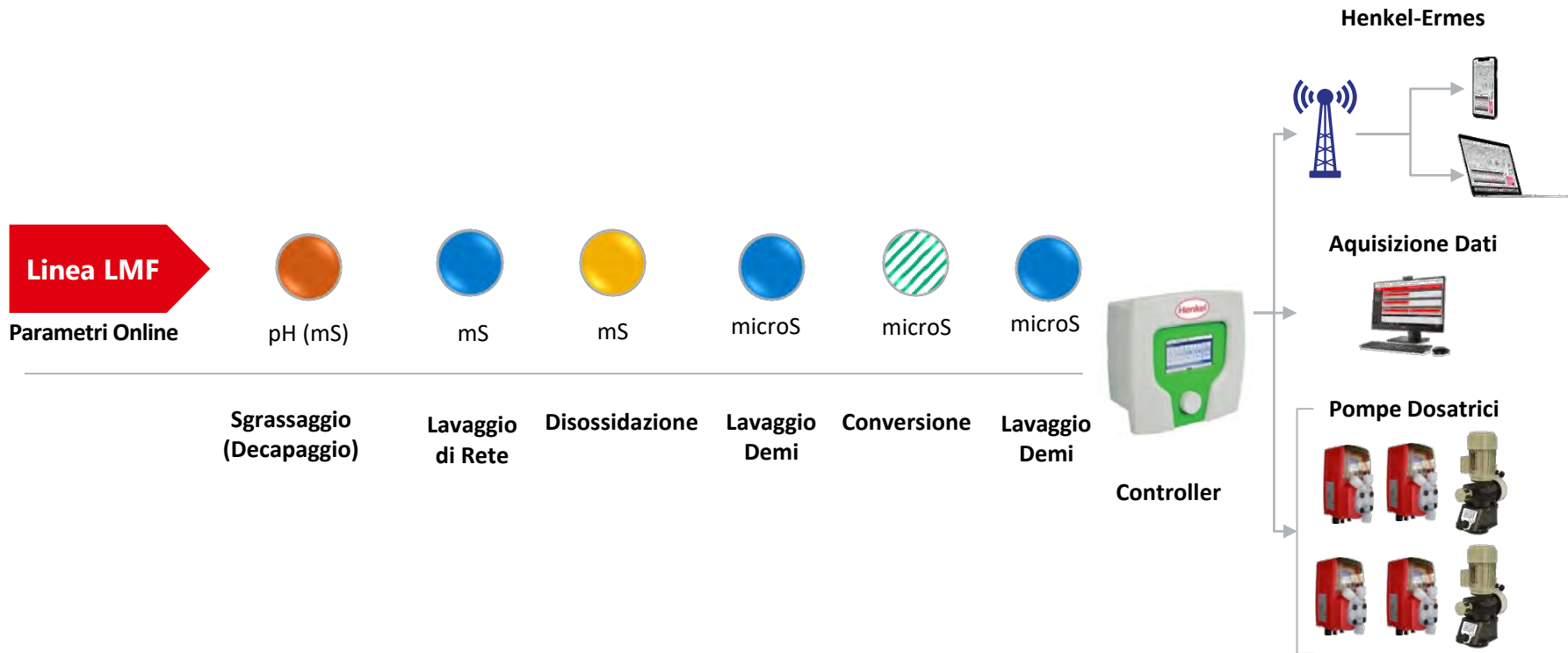
BONDERITE



Controllo e Gestione Impianti di Pretrattamento

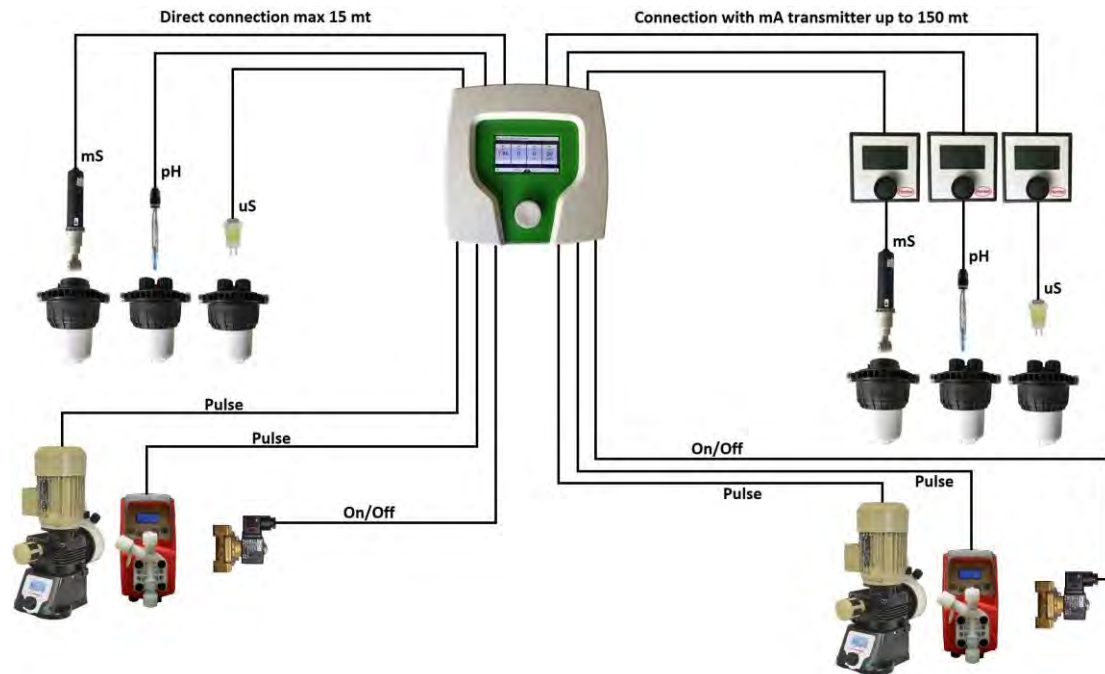
Bonderite E-CO Flex – Esempio 2

BONDERITE



► BONDERITE E-CO FLEX

BONDERITE E-CO Flex



Installazione "diretta" (sonde di misura a distanze inferiori di 15 mt.)

Installazione con trasmettitori di segnale JA (sonde di misura a distanze superiori di 15 mt.)

▶ CONCLUSIONI

BONDERITE E-CO FLEX



- Gestione Automatica
- Incremento Efficienza
- Miglioramento Qualità



- Incremento Salute & Sicurezza
- Ottimizzazione Costi e Consumi
- Ottimizzazione Manodopera



- Customizzazione
- Digitalizzazione
- Tracciabilità
- Industry 4.0

GRAZIE