

# eleva

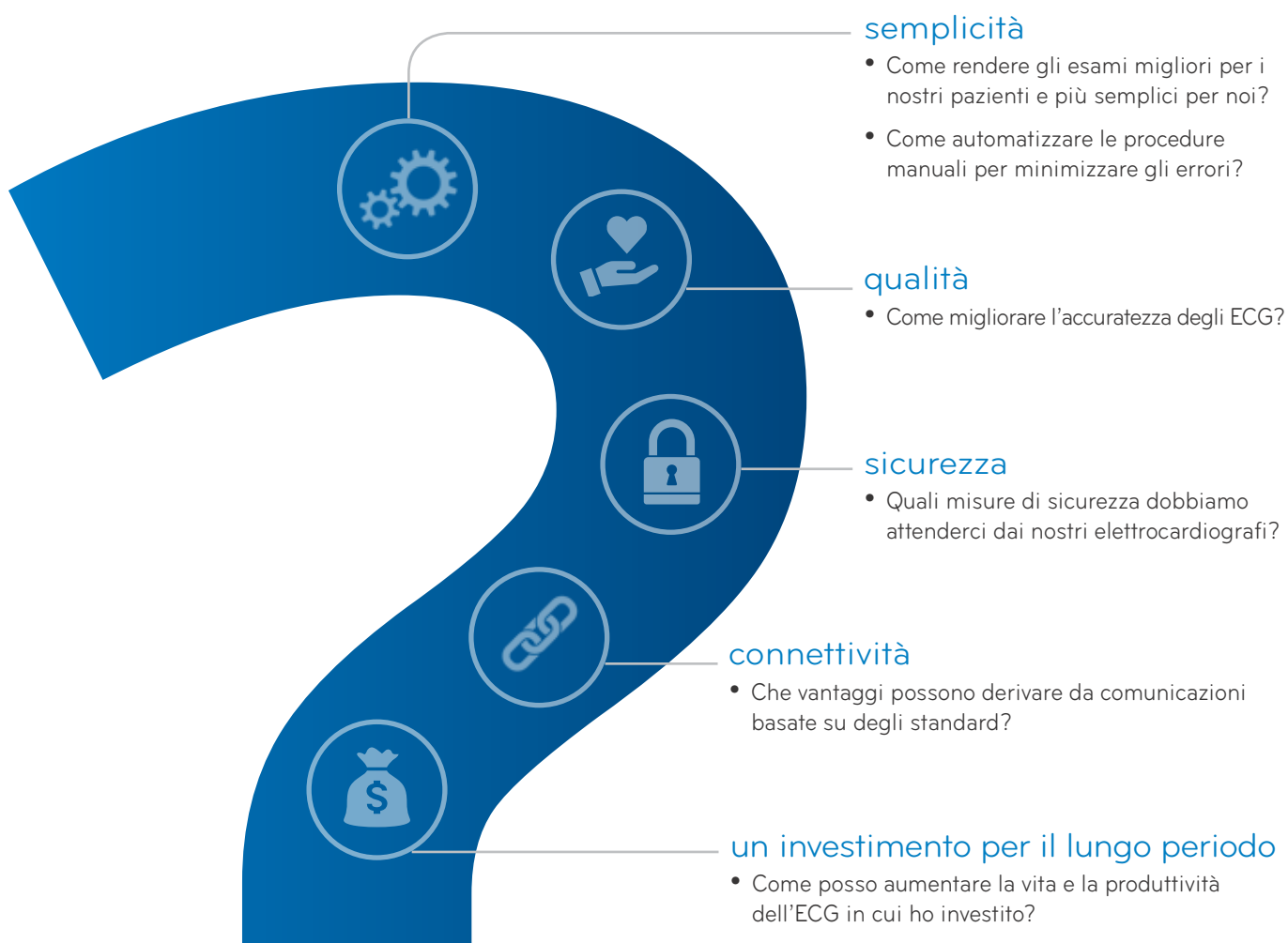
la qualità nella cura del paziente.

 **Mortara**  
ELI 380 ERGO



# innovazione al tuo servizio

Con il mondo sanitario che diventa di giorno in giorno più avanzato ed interconnesso, le esigenze degli operatori cambiano progressivamente. In Mortara, valutiamo costantemente le soluzioni che offriamo ai nostri clienti, per assicurarci che la nostra tecnologia sia in linea con la realtà operativa. Perfetto esempio del nostro approccio è ELI™ 380 ERGO, l'ultima risposta di Mortara alle esigenze del mondo ECG. Elettrocardiografo avanzato, ELI 380 ERGO ridefinisce lo stato dell'arte dando voce e soluzione a molte delle sfide evidenziate da voi, utenti esperti.





## ERGO:

180 gradi di libertà per la cura del tuo paziente

Lascia che sia ERGO a muoversi, permettendoti di rimanere accanto al tuo paziente. Ruota il display fino a 180°, inclinalo fino a 120°, e naviga utilizzando il touchscreen capacitivo.



# flusso di lavoro automatizzato ed a prova di errore

passo dopo passo.



## collega le derivazioni

ELI 380 mostra lo scollegamento e l'inversione delle derivazioni per garantire la corretta connessione del paziente prima dell'acquisizione, riacquisire la necessità di ripetere l'ECG ed incrementando l'efficienza.



## sincronizza in un tocco

Scarica la lista pazienti più aggiornata con il tocco di un tasto.

## libera la zona paziente.

Usa il Wireless Acquisition Module (WAM™) per liberare il campo operativo da cavi superflui ed aumentare il comfort dei tuoi pazienti.



### leggi e conferma

Assicurati automaticamente che l'ID del paziente corrisponda all'ordine corretto con una sola scansione.

### acquisisci un ECG di qualità

Utilizza la funzione Best 10 per selezionare automaticamente i 10 secondi di tracciato di miglior qualità. Scegli qualsiasi segmento di 10 secondi dall'intera registrazione, semplicemente toccandolo.

### trasmetti i dati

Invia direttamente l'ECG al tuo sistema di data management utilizzando la rete LAN o WLAN.

### Nessun ordine?... Nessun problema!

ELI 380 può scaricare la lista dei pazienti registrati, per compilare automaticamente l'anagrafica anche in assenza di ordini.



# sentiti sicuro

## PROTEGGERE I PIÙ PICCOLI

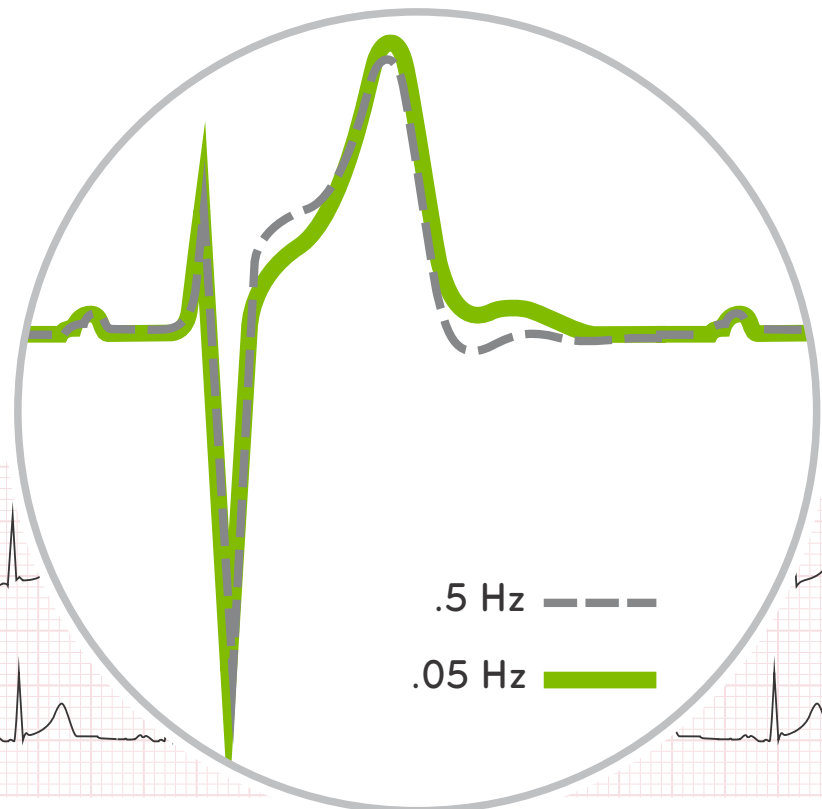
Il nostro filtro passa-basso a 300 Hz supera la raccomandazione di 250 Hz per **pazienti pediatrici**, assicurando che le componenti ad alta frequenza importanti per l'interpretazione siano conservate. Inoltre, ELI 380 ha la possibilità di acquisire ECG a 15 derivazioni, garantendoti sempre una panoramica completa.

## VEDI LA VERITÀ

Un filtraggio troppo aggressivo può alterare o distorcere le forme d'onda influenzando il referto del medico e della terapia. Noi non filtriamo mai la baseline sopra gli 0.05 Hz, anche per la stampa del ritmo, come raccomandato da AHA, ACC e HRS, perché tu possa essere certo di lavorare con ECG di qualità diagnostica.

**VERITAS**<sup>™</sup>  
Advanced ECG Algorithms

Chiaro e semplice:  
ELI 380 fornisce dati  
veri ed attendibili.



Rispettando le raccomandazioni e fornendo tool avanzati, ti presentiamo dati significativi dei quali potrai essere sicuro.

# connettiti con SECUR-it

La sanità diventa ogni giorno più interconnessa. ELI 380 utilizza protocolli di comunicazione standard, confermando il nostro impegno nel lavorare con qualsiasi fornitore affinché tu possa connettere il nostro dispositivo al sistema di data management che preferisci.

PDF

XML

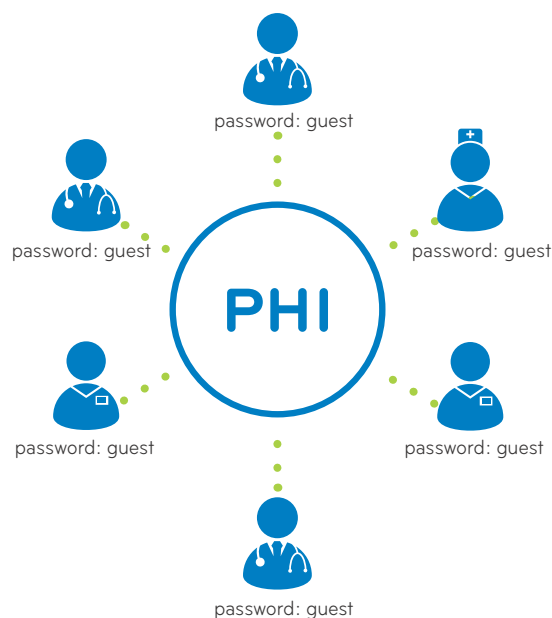
HL7®

DICOM®

Con l'aumentare dello scambio di dati in forma elettronica, dati sanitari del paziente (PHI) inclusi, la sicurezza è oggi più importante che mai. Mortara sta alzando l'asticella, definendo i nuovi standard di sicurezza che dovresti aspettarti dai tuoi dispositivi elettrocardiografici.

## una P@s\$wOrd è sicura abbastanza?

Alcuni produttori prevedono password locali per proteggere determinate funzioni. Se più persone condividono la stessa password...





## Autorizzazione del numero di serie

Il controllo del numero di serie limita la comunicazione ai soli dispositivi registrati.

## Criptazione

Tutte le informazioni trasmesse bidirezionalmente sono criptate lungo l'intero percorso, da ELI 380 al server. I tuoi attuali ECG criptano al di là della rete wireless?

## Termine delle sessioni

Il dispositivo effettua automaticamente il logout dopo un determinato tempo di inattività. Sei tu a conoscere al meglio le esigenze del tuo reparto, e sei tu a scegliere il tempo di logout automatico che meglio si adatta al tuo team.

## Autenticazione e privilegi

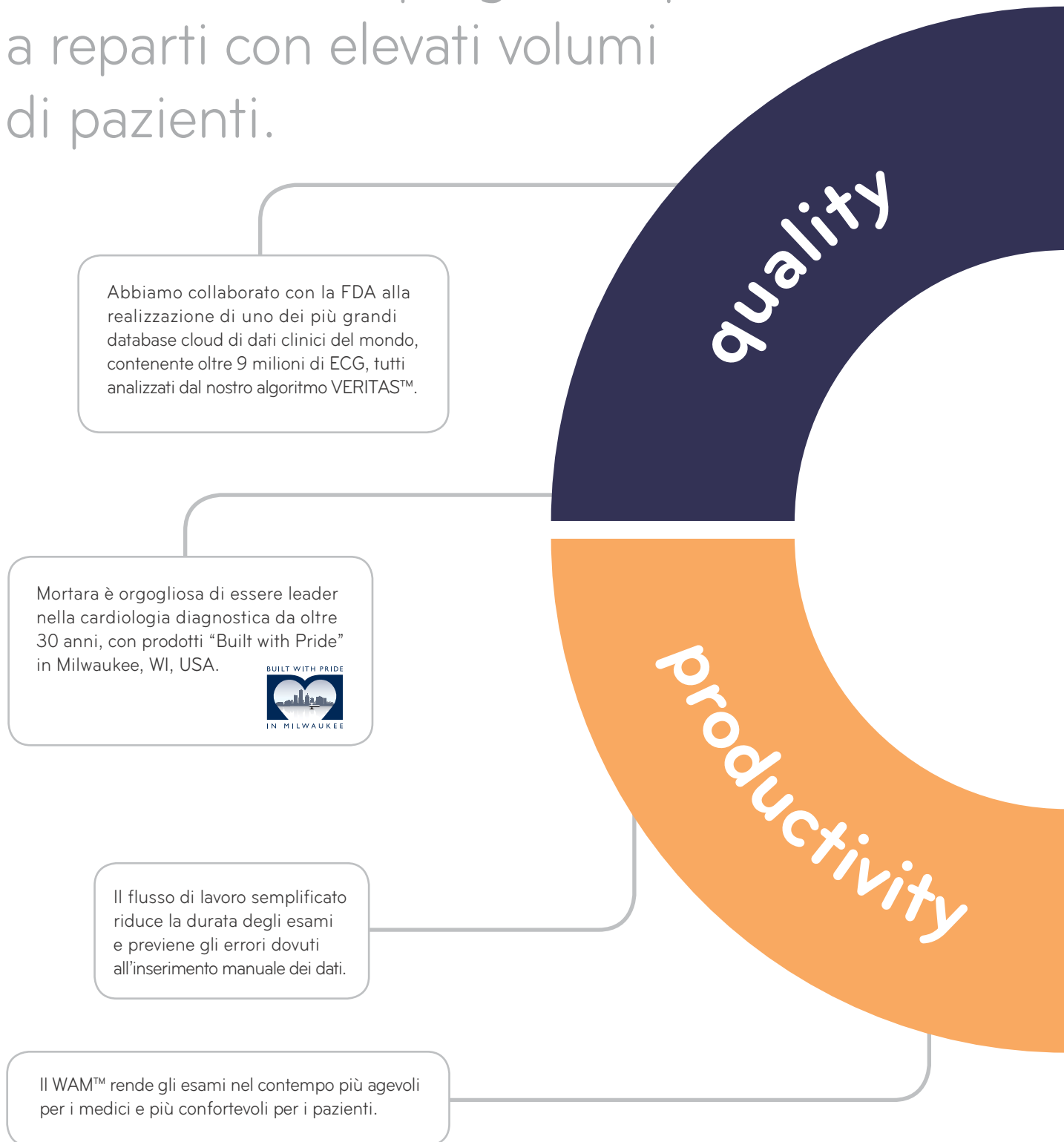
Identifica ogni utente con username e password univoci collegandoti ai servizi LDAP o Active Directory esistenti. L'accesso a PHI ed impostazioni è regolato a seconda del ruolo attribuito agli utenti, che possono quindi vedere solo ciò che gli è necessario.

## Salvataggio delle autenticazioni

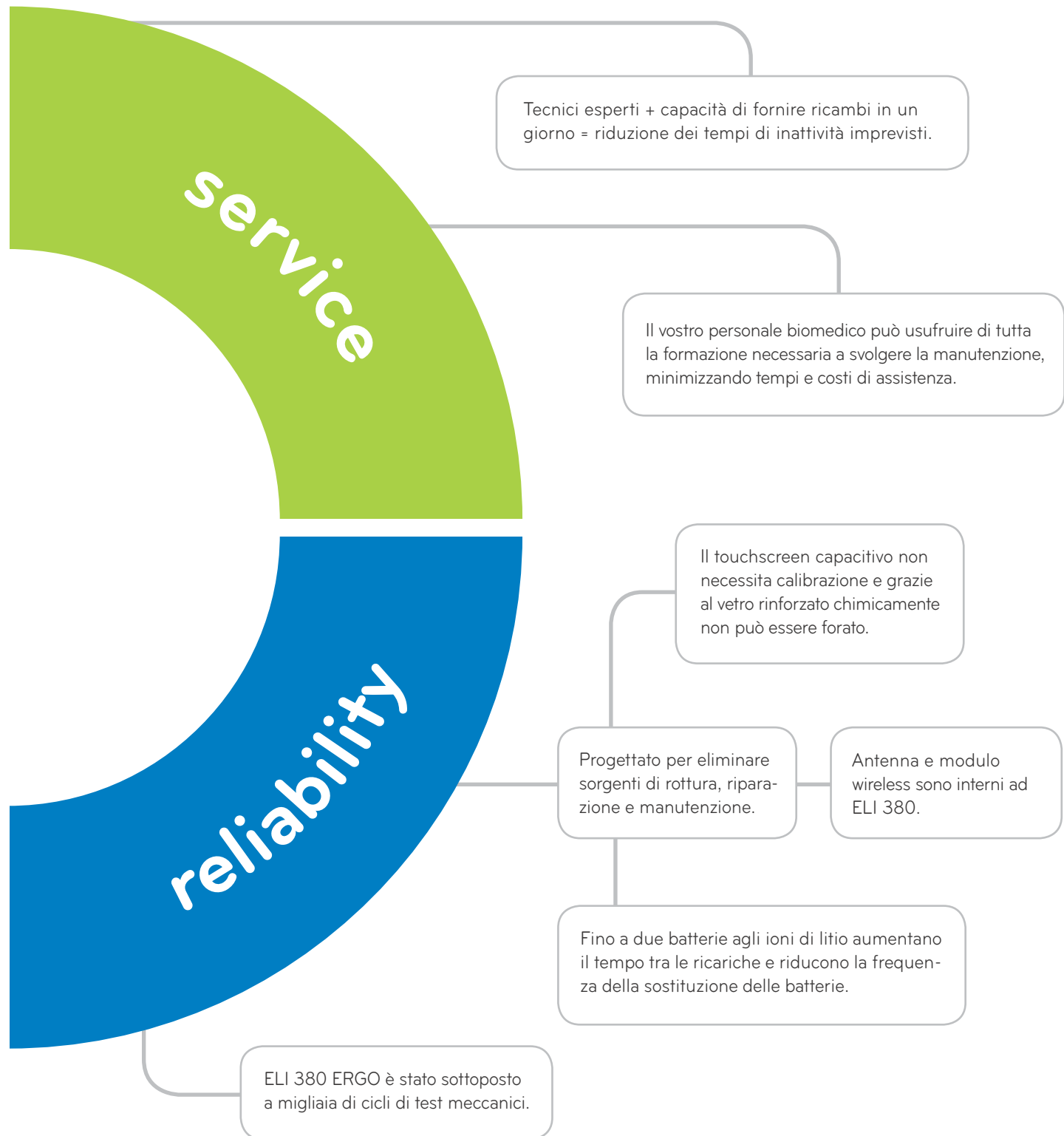
I log di autenticazione mostrano data, ora e utente corrispondenti ad ogni tentativo di login, sia esso andato a buon fine o meno.

# progettato per massimizzare

ELI 380 è stato progettato pensando a reparti con elevati volumi di pazienti.



# la produttività



<sup>1</sup> Circa il 50% delle componenti Mortara è prodotto negli U.S., con il 30% proveniente da meno di 100 miglia dalla sede centrale di Milwaukee.



**MORTARA INSTRUMENT, INC.**

7865 North 86th Street  
Milwaukee, WI, 53224 U.S.A.  
Tel: 414.354.1600  
Tel: 800.231.7437  
Service: 888.MORTARA  
Fax: 414.354.4760

**MORTARA INSTRUMENT EUROPE, SRL.**

Via Cimarosa 103/105  
40033 Casalecchio di Reno (BO) Italia  
Tel: 051.298.7811  
Fax: 051.613.3582

ENG 2

Burdick®, Mortara®, Quinton®, ELI™, WAM™ e VERITAS™ sono marchi o marchi registrati di proprietà di Mortara Instrument, Inc.

DICOM® è il marchio registrato dalla National Electrical Manufacturers Association per la pubblicazione delle sue normative relative alle comunicazioni digitali di informazioni mediche.

HL7® è il marchio registrato di Health Level Seven International.