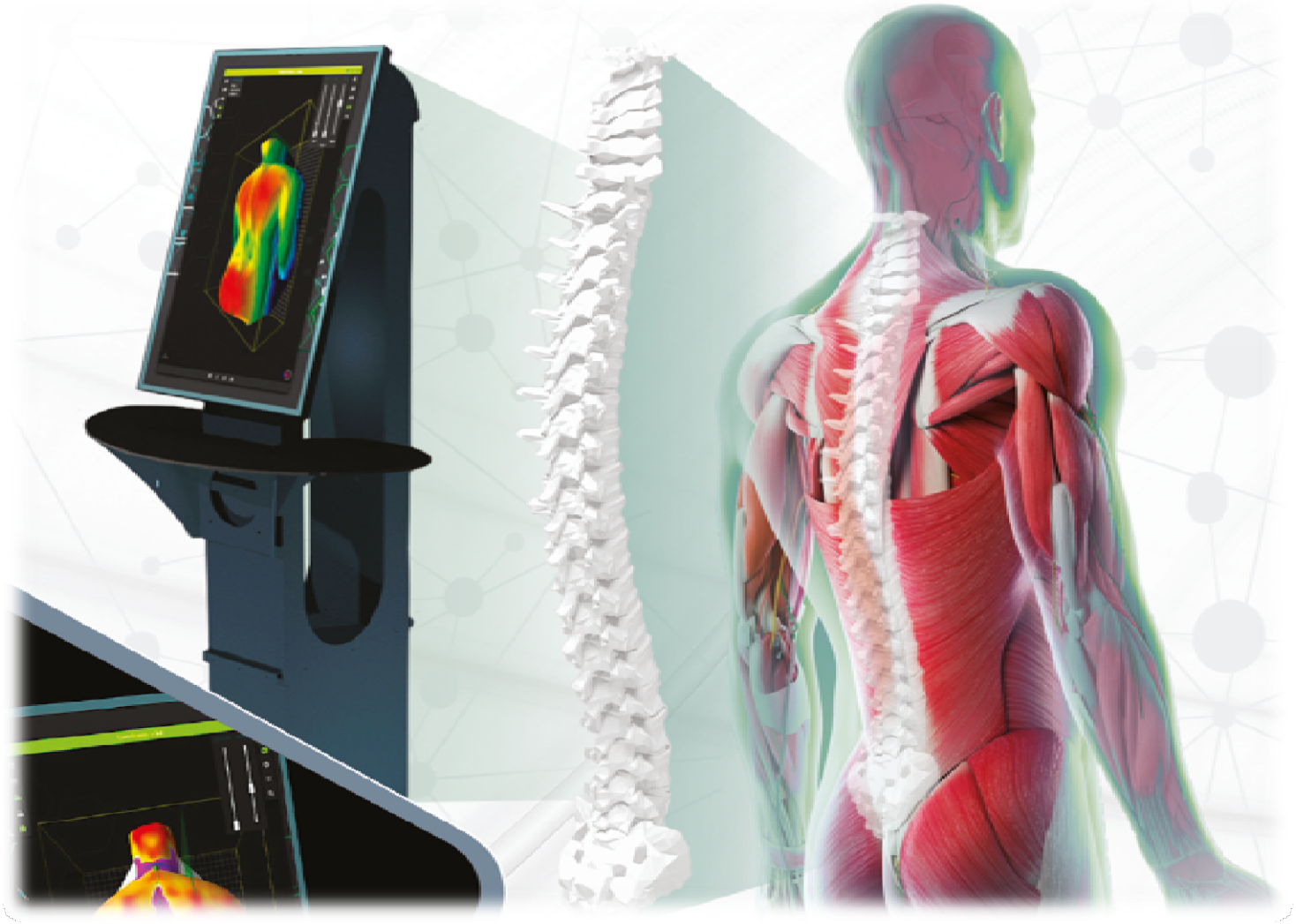
SENSOR medica
Technology in Motion

spine 3D

Analisi 3D della colonna vertebrale e della postura

Spine 3D è il nuovo strumento Sensor Medica che consente l'acquisizione della schiena del paziente grazie ad un metodo di scansione 3D senza radiazioni e quindi non invasivo.
Lo Spine 3D offre parametri clinici ed informazioni, complete di report, utili a diagnosticare le deformazioni della colonna vertebrale e i problemi di postura.

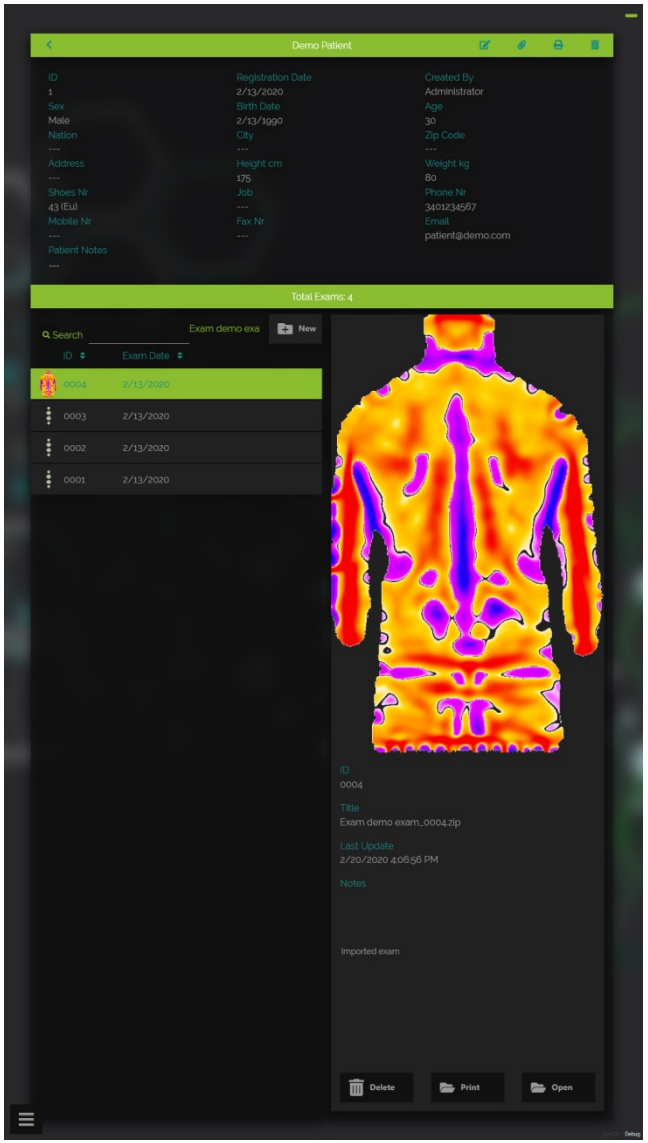


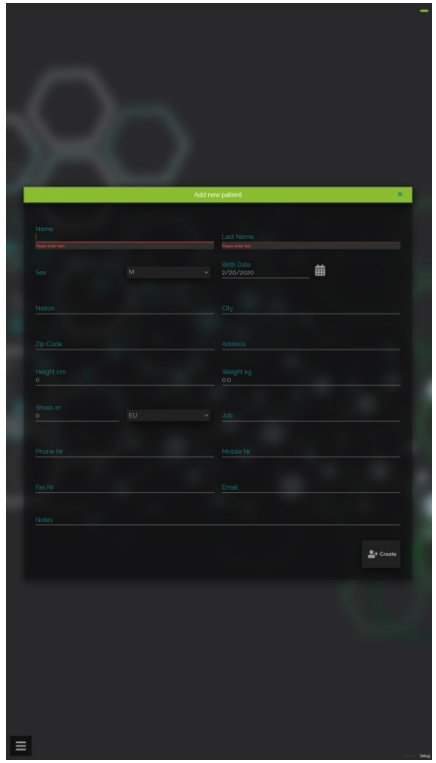
Dati generali:

- Software multi-utente con personalizzazione di accesso dei dati
- Protezione dati con password
- Archivio pazienti
- Modalità multilingua
- Visualizzazione esami recenti

Database:

- Archivio pazienti
- Dati completi con possibilità di inserire allegati
- Lista di tutti gli esami eseguiti



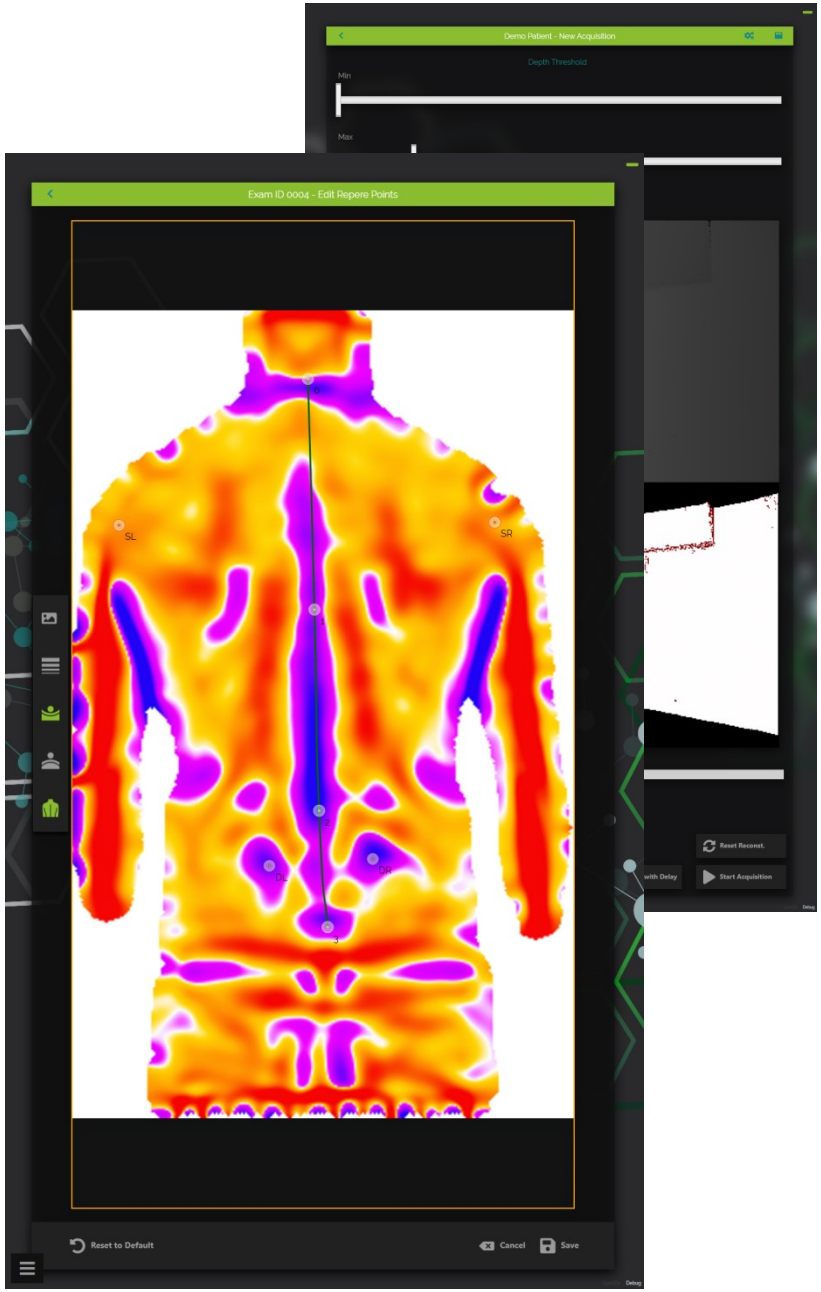


Acquisizione:

- Esame rapido e semplice da eseguire

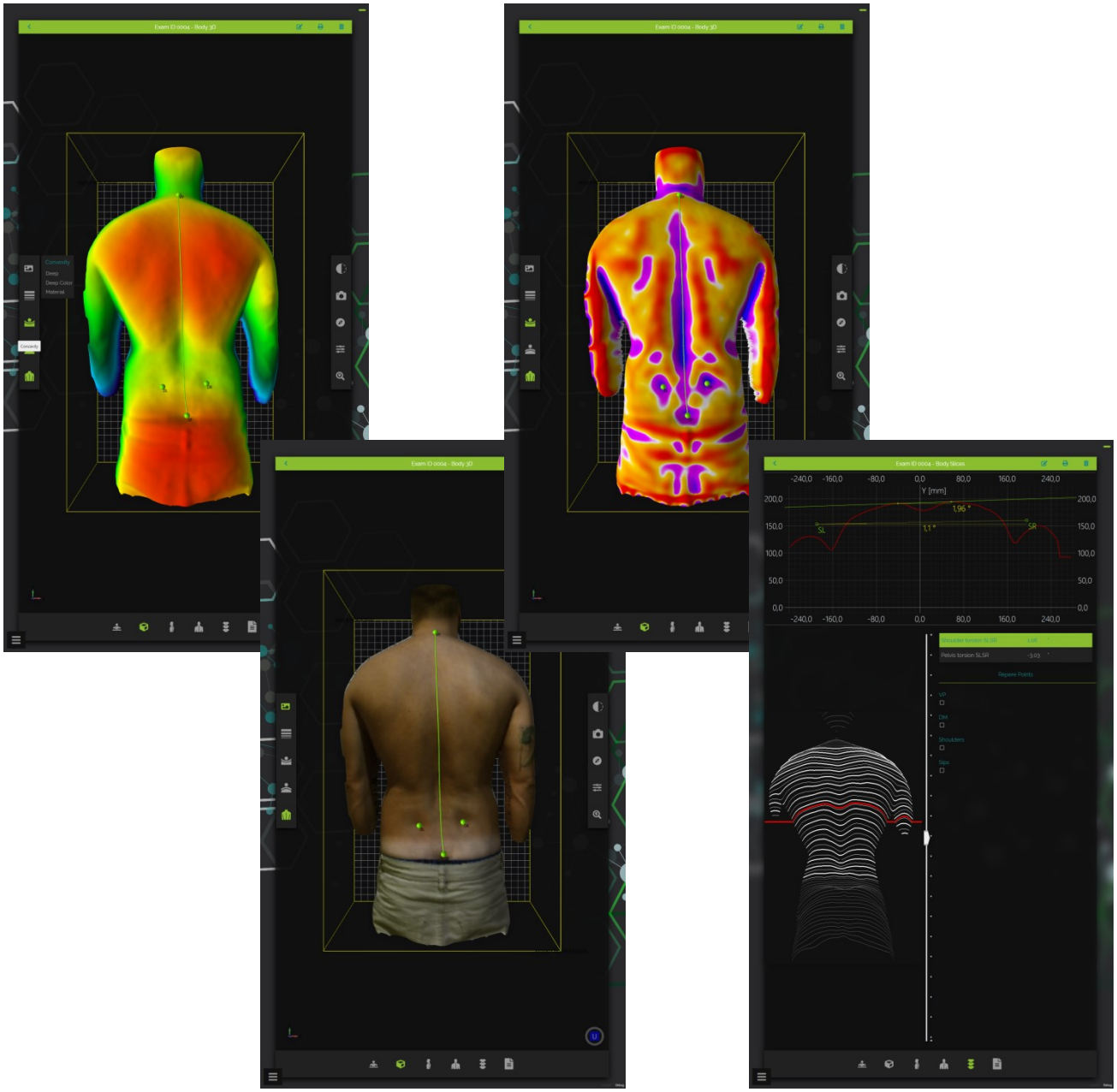
- Acquisizione ad infrarossi (telecamere ToF) senza problemi con la luce ambientale

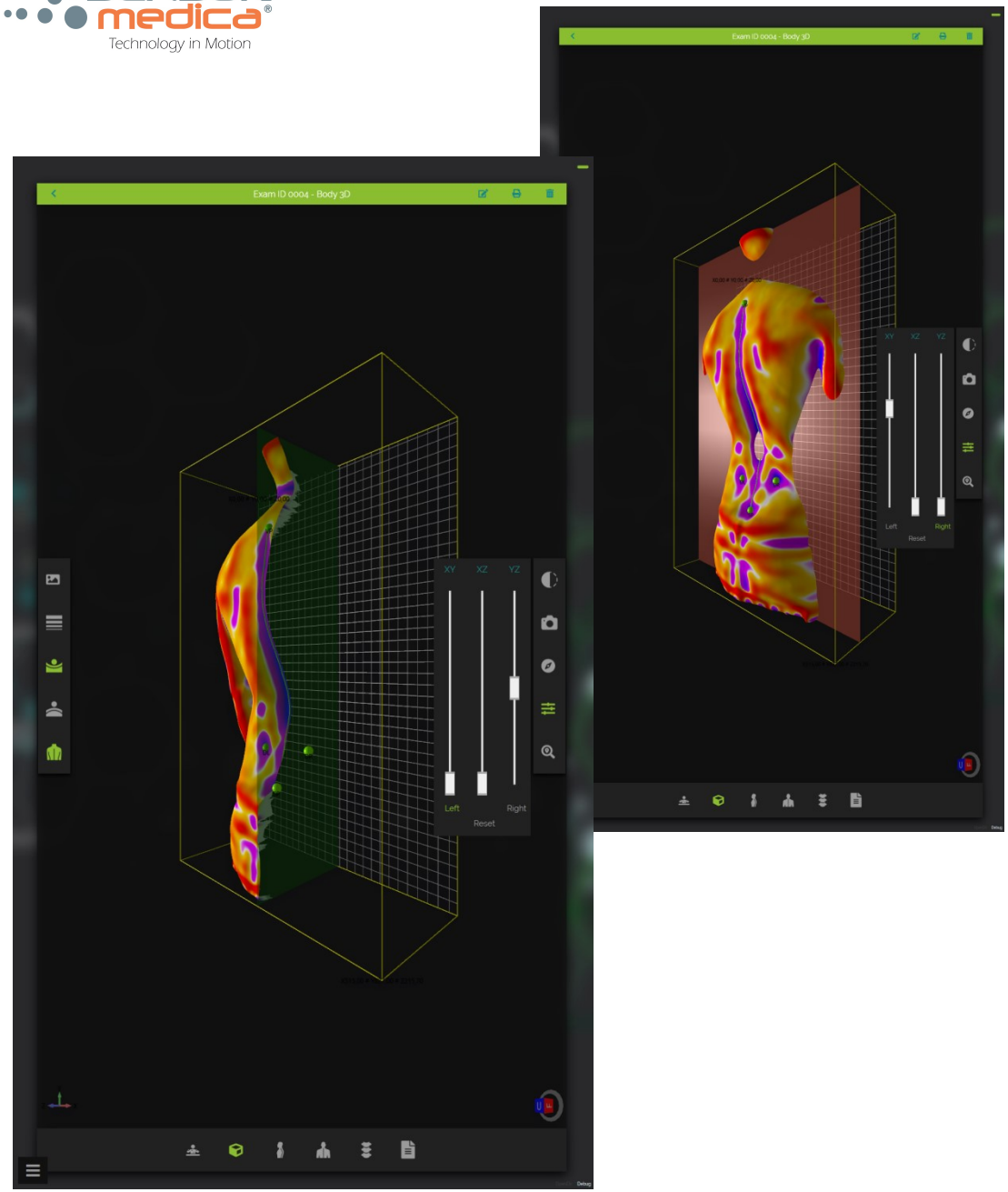
- Individuazione automatica dei punti di rèpere mediante algoritmi in Cloud con intelligenza artificiale



Visualizzazione Esame

- Visualizzazione concavità e convessità
- Visualizzazione in scala colorimetrica
- Importazione e sovrapposizione esame RX
- Acquisizione e visualizzazione immagini fotografiche del paziente
- Ricostruzione 3D della colonna

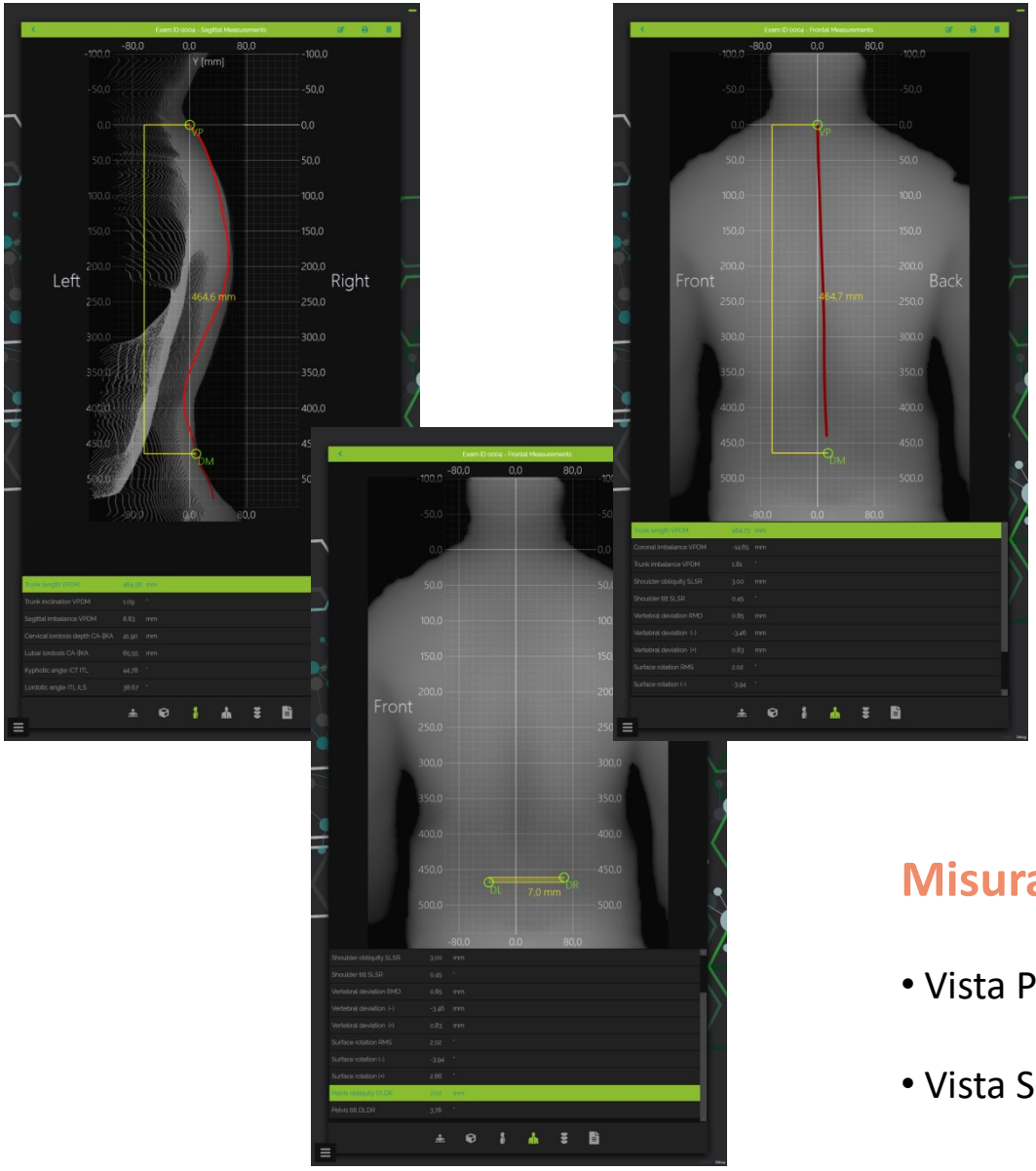




Piani di taglio

Lungo gli assi:

- Frontale
- Sagittale
- Trasversale



Misurazioni automatiche

- Vista Posteriore
- Vista Sagittale

Report

- Report automatico, modificabile
- Riferimenti a valori di normalità
- Stampa OneTouch
- Validazione scientifica in corso