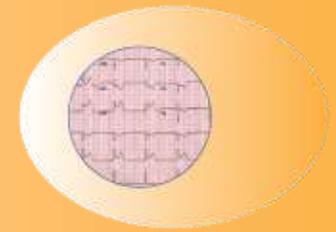




Centro Cardiovascolare

Azienda per i Servizi Sanitari n. 1 Triestina



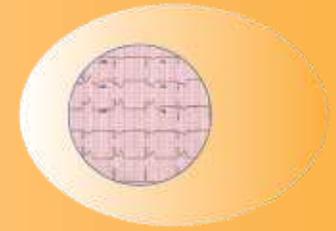
Area Cardiologica

Centro Cardiovascolare



Centro Cardiovascolare

Azienda per i Servizi Sanitari n. 1 Triestina



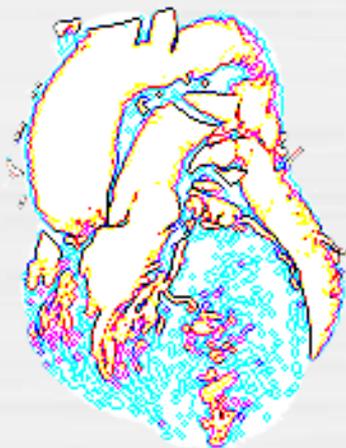
Area Cardiologica

Laboratorio di ecocardiografia



Laboratorio di ecocardiografia

DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA





Disfunzione ventricolare sinistra

Se la capacità di contrazione del ventricolo sinistro viene ridotta, significa che si è in presenza di disfunzione ventricolare sinistra.





Disfunzione ventricolare sinistra

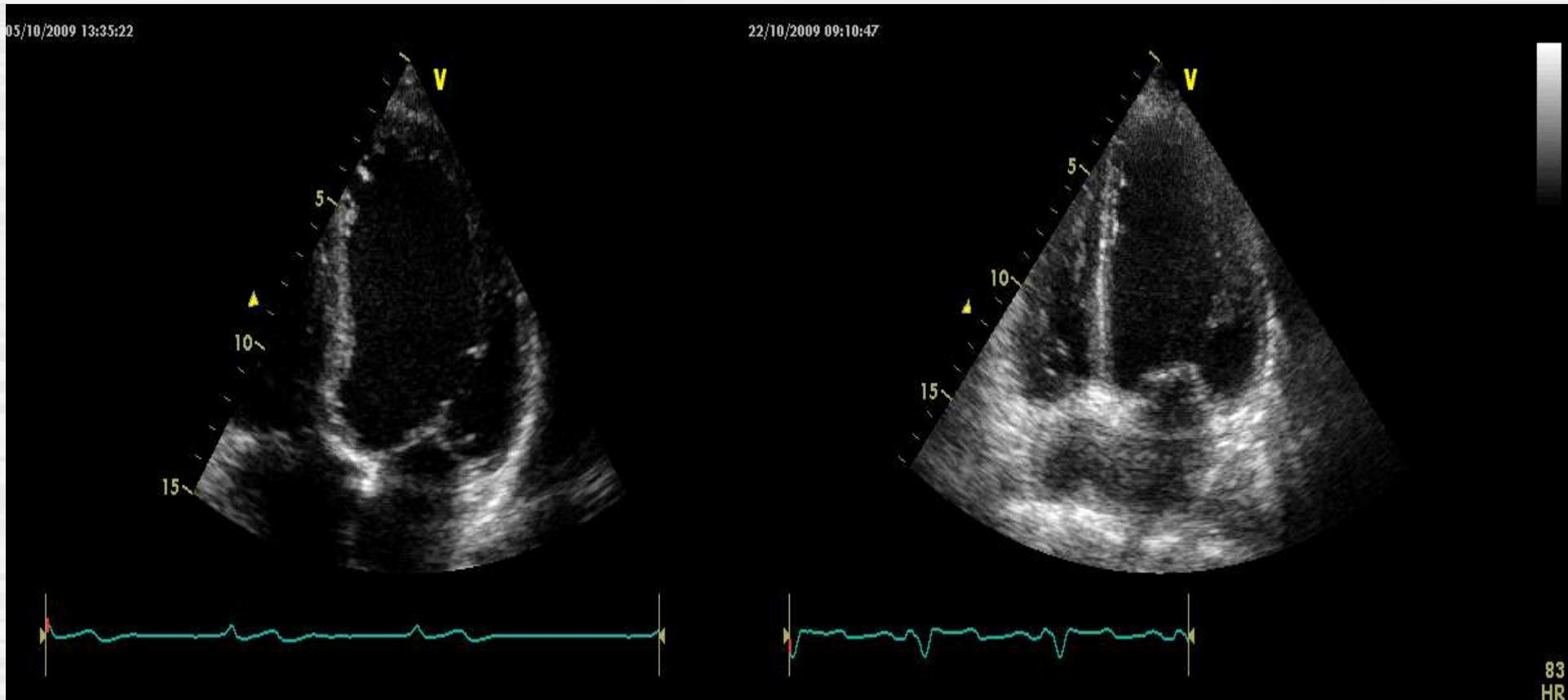
Principali cause

- **Cardiopatía ischemica (70% dei casi)**
- **Cardiopatía valvolare o reumatica**





Disfunzione ventricolare sinistra



Cuore normale

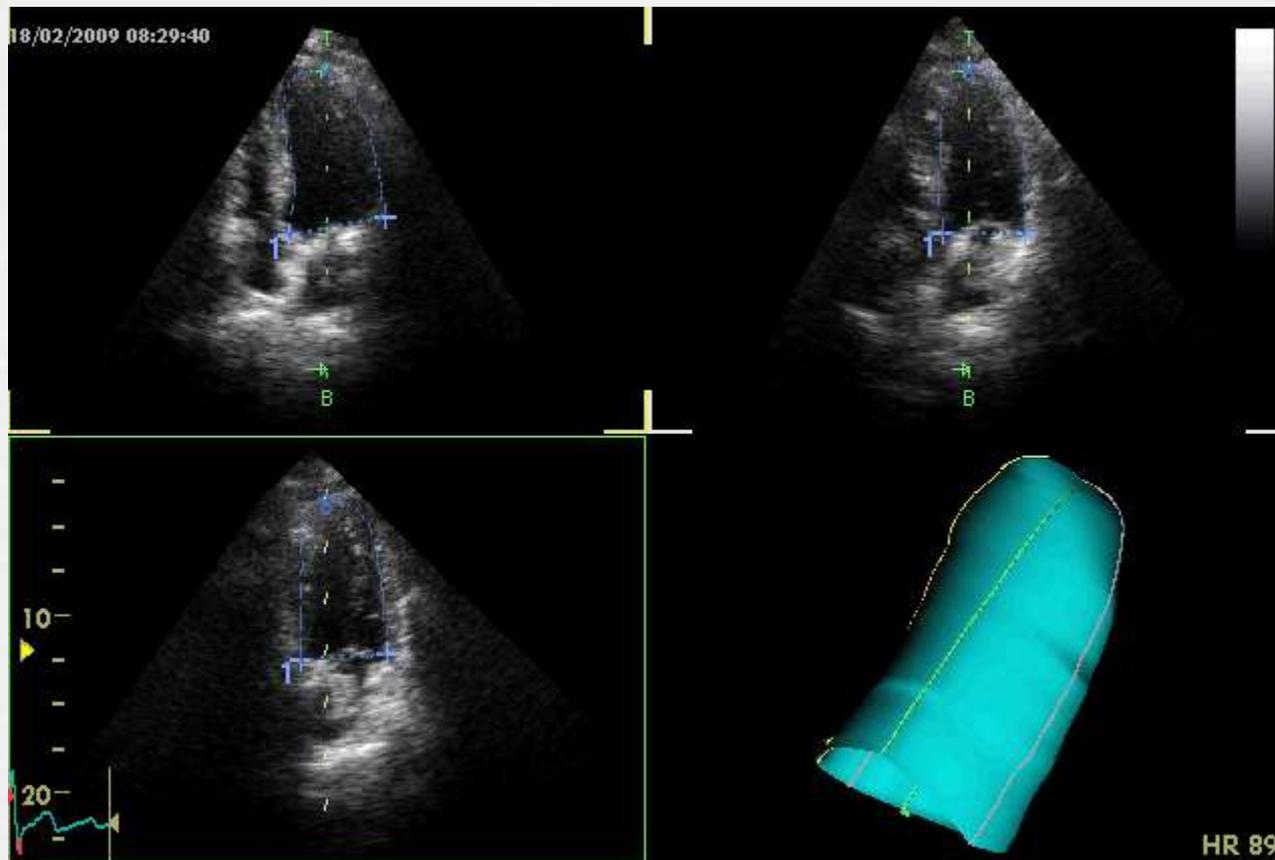
sebaCH17

Cuore malato

Ischemica 5



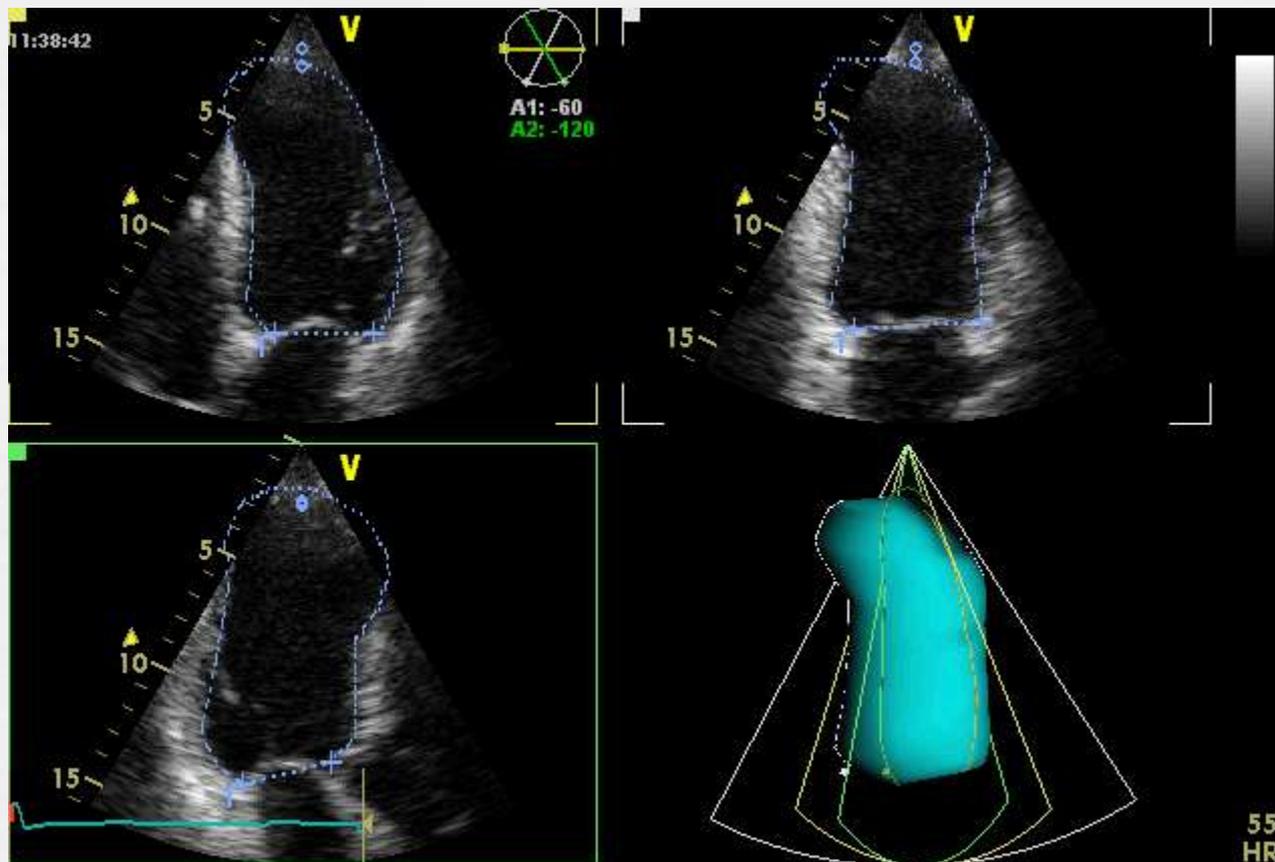
Disfunzione ventricolare sinistra



Rielaborazione 3D di un cuore normale



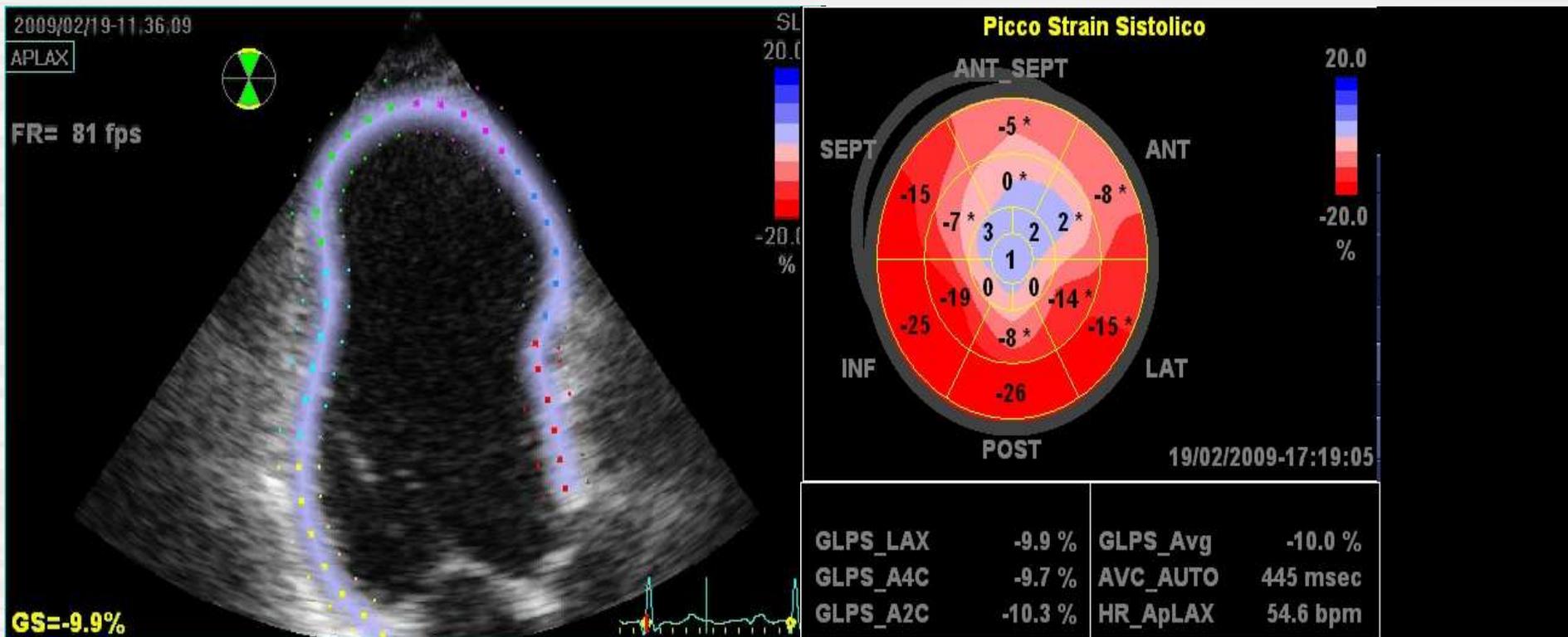
Disfunzione ventricolare sinistra



Rielaborazione 3D di un cuore deformato da un infarto



Disfunzione ventricolare sinistra



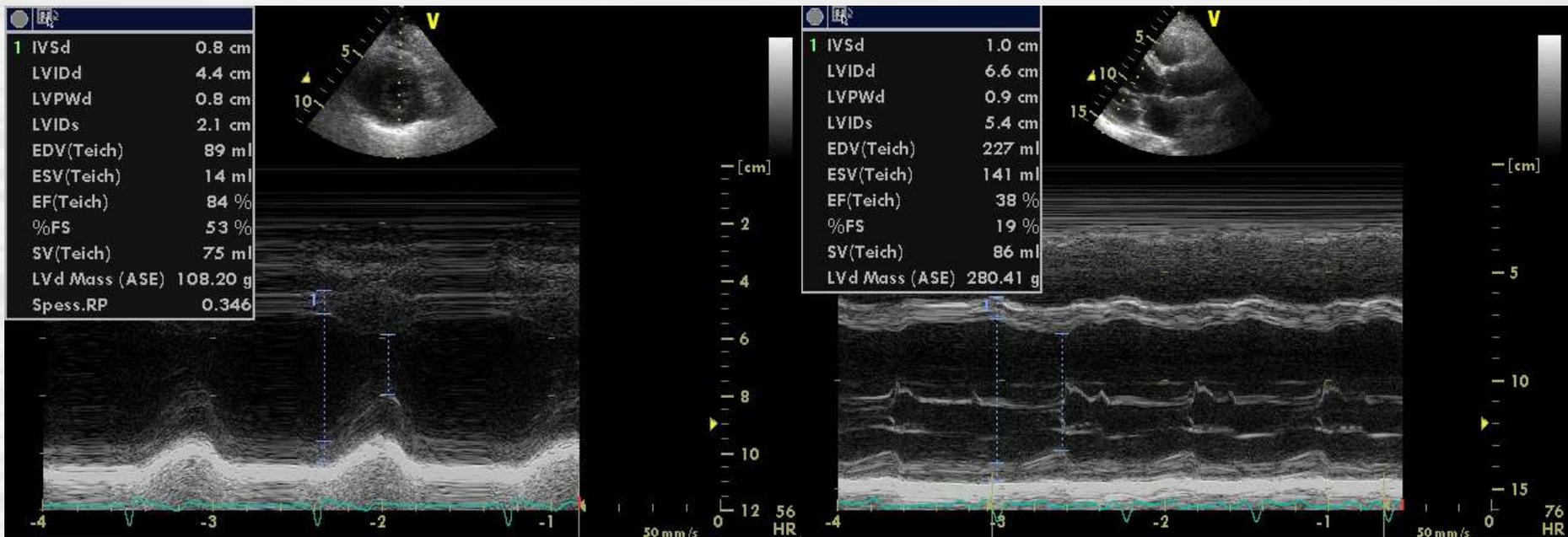
Rielaborazione di un cuore malato: le aree blu sono state colpite da infarto



Disfunzione ventricolare sinistra

La funzione ventricolare sinistra si studia con differenti parametri ecocardiografici:

- Frazione di accorciamento



Cuore normale

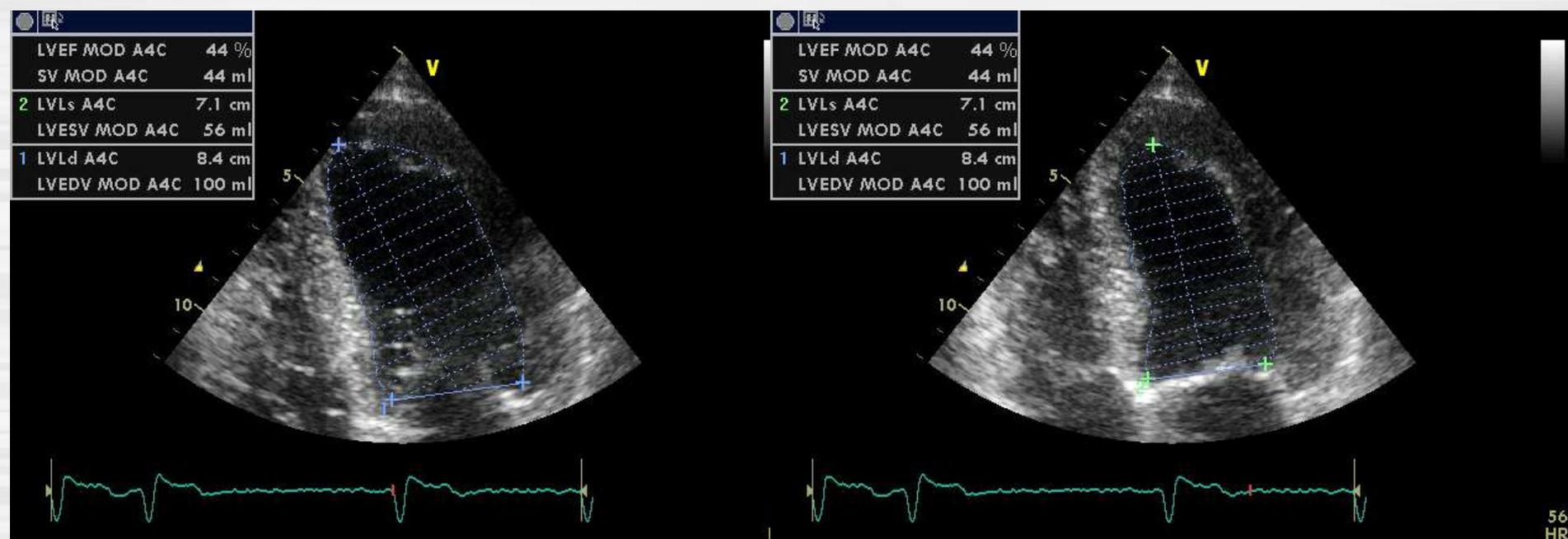
Cuore malato



Disfunzione ventricolare sinistra

La funzione ventricolare sinistra si studia con differenti parametri ecocardiografici:

- Frazione d'eiezione



Volume diastolico

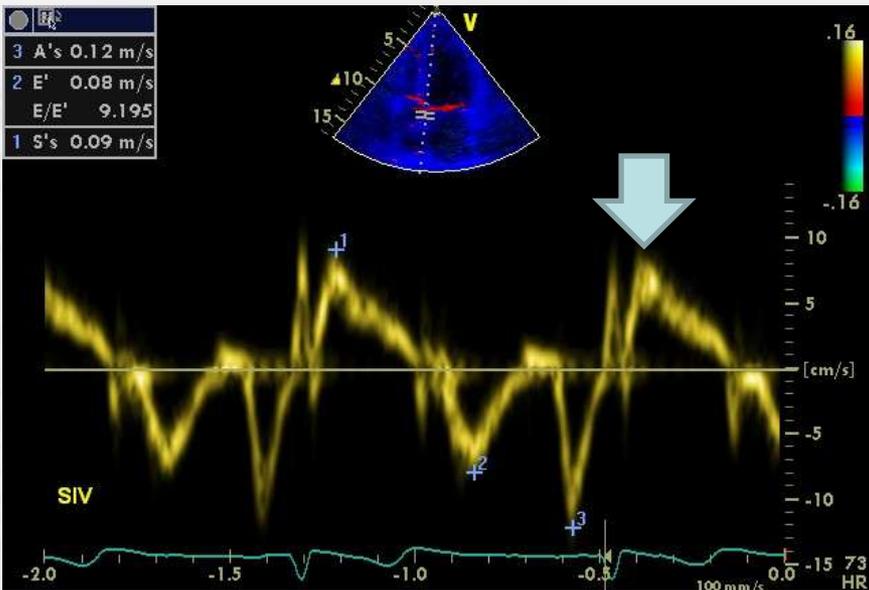
Volume sistolico



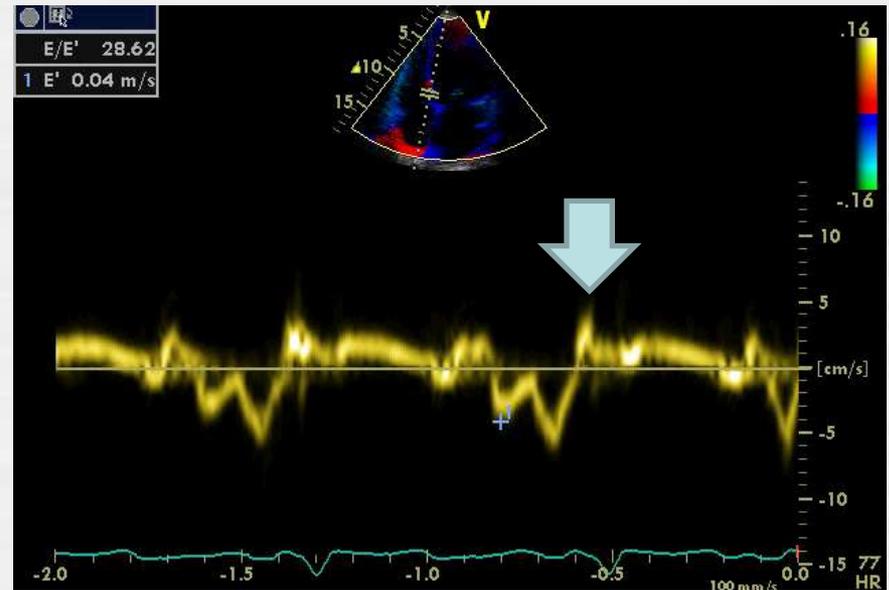
Disfunzione ventricolare sinistra

La funzione ventricolare sinistra si studia con differenti parametri ecocardiografici:

- Tecnica TDI



Cuore normale



Cuore malato