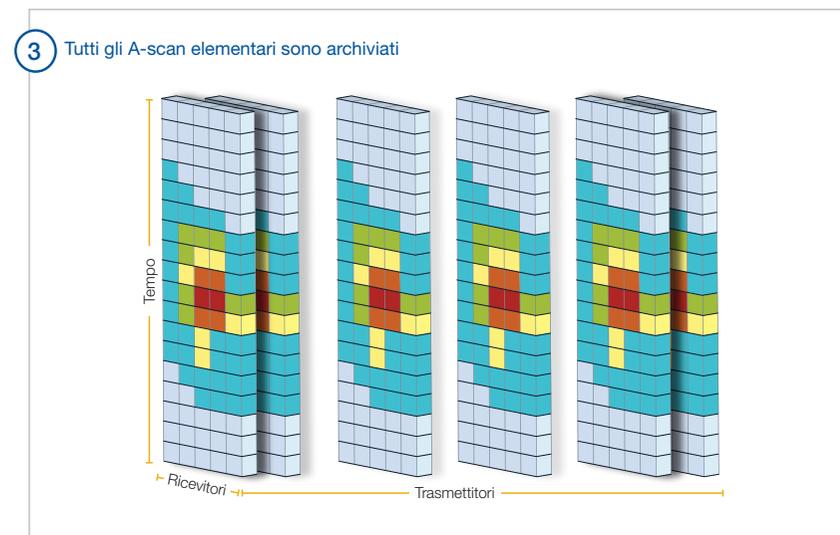
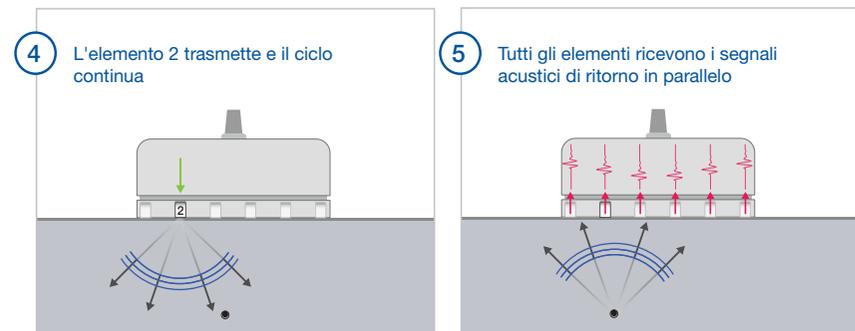
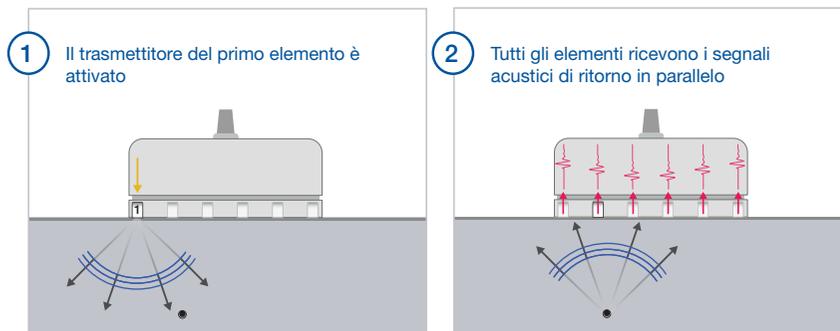


Funzionamento della tecnologia

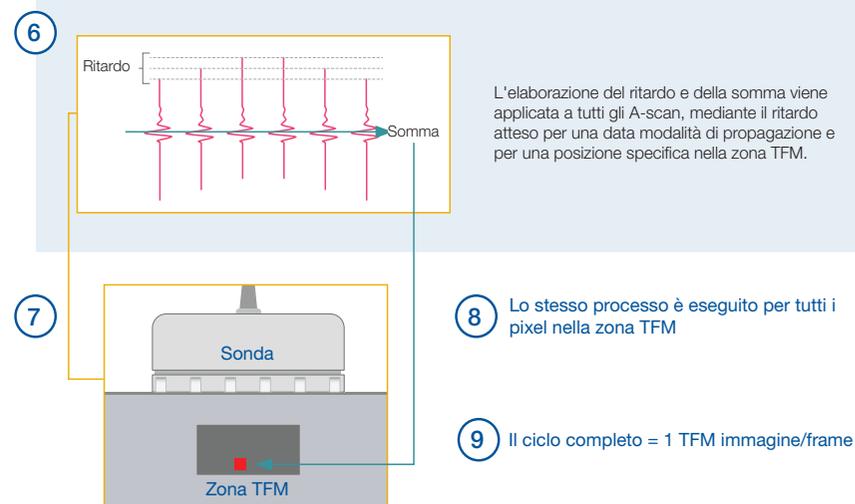
Acquisizione della matrice completa (FMC - full matrix capture) e Metodo di focalizzazione totale (TFM - total focusing method)

L'FMC utilizza delle sonde phased array ma trasmette e riceve informazioni in un modo diverso rispetto al phased array standard. Il TFM viene usato per ricostruire i dati.

FMC – Una strategia di acquisizione



TFM – Ricostruzione dell'immagine



1 pixel è ricostruito dall'ampiezza degli A-scan sommati