```
                    ┌─────────────────────┐
                    │   FIELD TAPES       │
                    └─────────────────────┘
                              │
                              └──────────────┐
                                    ┌─────────────────────┐
                                    │ 21 TRK TO 9 TRK     │
                                    │ TRANSCRIPTION       │
                                    └─────────────────────┘
                              ┌───────────────┘
          ┌─────────────────────────────────┐
          │ REFORMATT TO DIGICON            │
          │ INTERNAL FORMAT                 │
          │                                 │
          │ MERGE ODD/EVEN CHANNELS         │
          │                                 │
          │ 3:1 VERTICAL  STACK             │
          └─────────────────────────────────┘
                              │
          ┌─────────────────────────────────┐
          │ TRUE AMPLITUDE RECOVERY         │
          │ DECONVOLUTION                   │
          │ CDP GATHER                      │
          └─────────────────────────────────┘
                              │
INITIAL GATHERS ◄─────────────┤
                              │              ┌─────────────────────┐
                              └──────────────►│ VELOCITY ANALYSIS   │
                                             └─────────────────────┘
          ┌─────────────────────────────────┐
          │ NMO CORRECTION                  │
          │ PRE STACK MUTE                  │
          │ PRE STACK SCALING               │
          │ CDP STACK                       │
          └─────────────────────────────────┘
                              │
OUT/OUT FINAL ◄───────────────┤
STACK TRACES                  │
          ┌─────────────────────────────────┐
          │ FINAL FILTER                    │
          │ FINAL SCALING                   │
          │                                 │
          │ FINAL DISPLAY                   │
          │      FILM                       │
          └─────────────────────────────────┘
```

FIGURE 5.14 REPROCESSING FLOW CHART