

## Architettura di un DBMS

### Modulo: GESTORE DELL’AFFIDABILITA’

#### Esercizio

Si supponga che si verifichi un guasto di sistema con perdita del contenuto della memoria centrale. Al momento del guasto il contenuto del file di LOG è il seguente:

DUMP; B(T1), B(T2), B(T3), I(T1,O1,A1), D(T2,O2,B2), B(T4), U(T4,O3,B3,A3),  
U(T1, 04,B4,A4), C(T2), CK(T1,T3,T4), B8T5), B(T6), U(T5,05,B5,A5), A(T3), CK(T1,T4,T5,T6),  
B(T7), C(T4), U(T7,O6,B6,A6), U(T6,O3,B7,A7), B(T8), A(T7), guasto

Illustrare cosa accade al riavvio del sistema nell’esecuzione della procedura di ripresa a caldo.