

LA MANUTENZIONE

1/3

1. TIPI DI MANUTENZIONE
 2. GUASTI E AFFIDABILITÀ
- ORDINARIA: PROGRAMM.
STRAORDINARIA: GUASTO
(P 281)

AFFIDABILITÀ: GARANZIA DI FUNZIONAMENTO

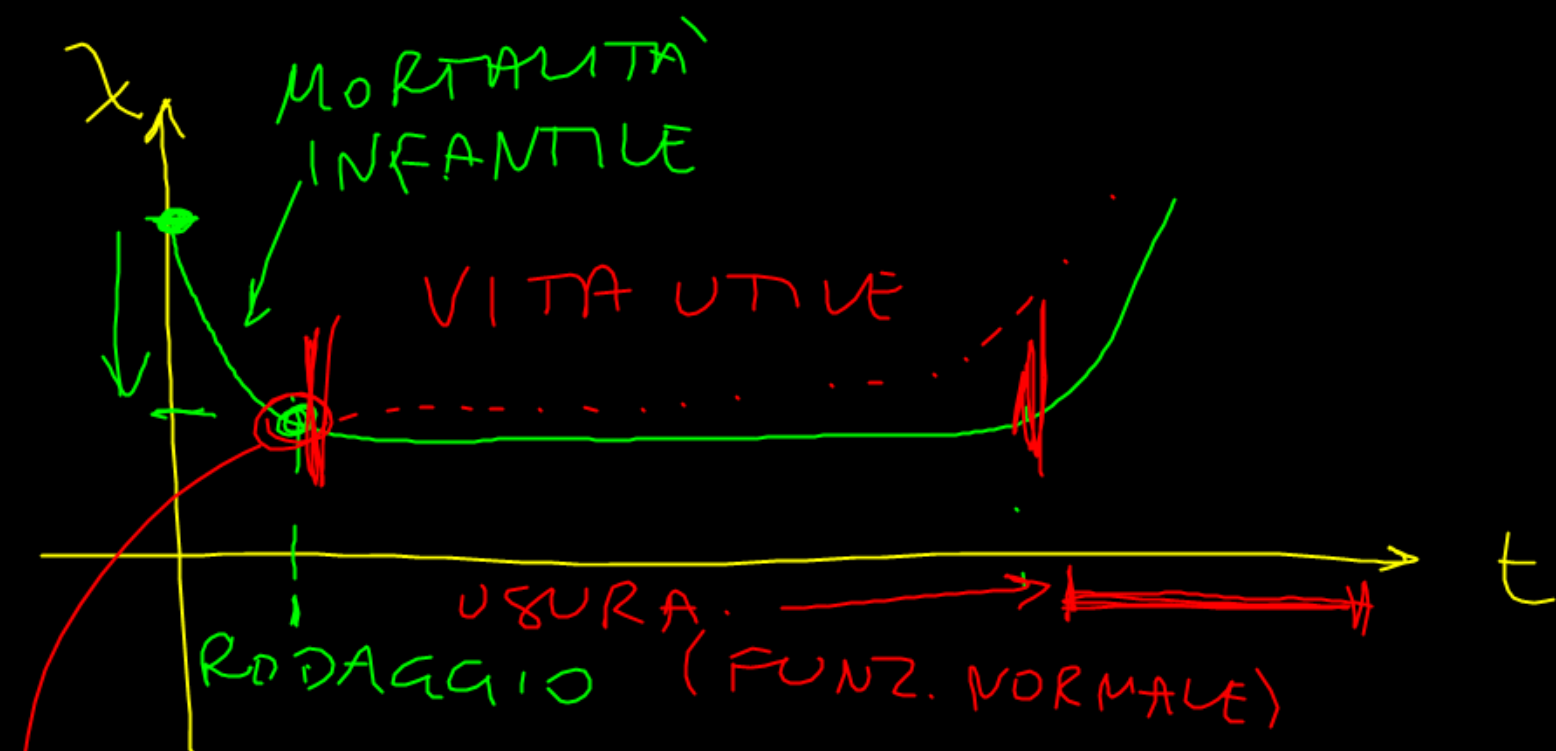
R.A.M.S.: RELIABILITY (Affidabilità)
AVAILABILITY (Disponibilità)
MAINTAINABILITY (Manutenibilità)
SAFETY (Sicurezza)

GUASTO : INTERRUZZ. DI ATTIVITA'
MALFUNZIONAMENTO

TASSO DI GUASTO $\lambda \rightarrow$ N° DI GUASTI
(LAMBDA) NELL'UNITA' DI TEMPO

MTBF : tempo medio fra 2 guasti
MEAN TIME BETWEEN FAILURES

$$MTBF = \frac{1}{\lambda}$$



→ AFFIDABILITA' ALTA (R)
 TASSO DI GUASTO BASSO (λ)