**Esercizio N.2**

Consideriamo la rete seguente con solo time lag “min”

**FS (0)**

**0 5 5 5 5 0**

**SS (0) FS (0) FF (0) SS(0) FS(0)**

lunghezza cc= **10** **5**

**0 5 5** **5 5 0**

**0 5 0 0 5**

L’arco è la correzione introdotta in base alla Proposizione 2.

Tutte le attività e gli archi sono critici.

Attività 2

SS FS fw – critical e fw – inflexible

Attività 3

FS FS fw – critical e fw – inflexible

Attività 4

FF SS bw – critical e bw – inflexible

FF FS finish – critical

In definitiva è finish-bw-critical e bw-inflexible

Attività 5

SS FS fw – critical e fw – inflexible

Esaminiamo in particolare l’attività 4 e variamo la sua durata.

1. d4 = 4 : ℓ 34 = 1, EST4 = 6, EFT4 = 6+4= 10 non cambia, ma EST5 = 6 per cui EFT5 = 11 = lunghezza del cc

In conclusione 4 è bw – critical.

1. d4 = 6; ℓ 34 = -1, EST4 =4 EFT4 = 10 mentre la lunghezza del cc = 9

Per correggere questa incongruenza si aggiunge l’arco 4 – 6 sulla rete standardizzata e l’arco FSmin(0) sulla rete GPRS.

In questo modo EFT4 = lunghezza del cc e l’attività 4 risulta finish-bw-critical e bw-inflexible.