ESERCIZIO N. 16

Sia data la seguente rete con solo vincoli “min”

**5**

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

**SF(5) SF(5)** Rete **GPRs**corretta

**SF(5) FS(-5)**

**0 5 5 5 0**

**SS(0) SF(0) SF(5) FS(0)**

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

**5**

**0 5**

**0 0** Rete standardizzata corretta

**0 0**

**0 5 5 5 0**

**0 -5 0 5**

Lunghezza c.c. = **5**

**0 0 5**

Le reti sono state corrette inizialmente in base alla Proposizione 1 (aggiunta SS13(0), SS14(0) e SS15(0)) e alla Proposizione 2 (aggiunta FS26(0) e FS56(0)) per la corretta analisi delle criticità.

Tutte le attività sono critiche.

Costruiamo la tabella delle criticità e delle flessibilità

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATTIVITA’** | **VINCOLI**  **IN** | **VINCOLI**  **OUT** | ***Π*1,6;*i*/ *Cίk*** | **CRITICITA’** | **AMMISSIBILITA’**  **TEMPORALE** | **FLESSIBILITA’** |
| **2** | **SS12**  **SS12** | **SF24**  **FS26** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE** | **START**  **FORWARD** | **-**  **-** | **BI-FLEXIBLE**  **FW – INFLEXIBLE** |
| **3** | **SS13**  **SS13**  **SF43**  **SF43**  **SF43** | **FS34**  **SF35**  **FS34**  **SF35**  **FS34** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **NON ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **FORWARD**  **START**  **FINISH**  **BACKWARD**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **FW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **4** | **SF14**  **SF14**  **SF14**  **SF24**  **SF24**  **SF24**  **FS34**  **FS34**  **FS34**  **FS34** | **SF43**  **SF45**  **FS46**  **SF43**  **SF45**  **FS46**  **SF43**  **SF45**  **FS46**  **SF43** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **NON ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **BACKWARD**  **BACKWARD**  **FINISH**  **BACKWARD**  **BACKWARD**  **FINISH**  **START**  **START**  **FORWARD**  **-** | **-**  **-**  **-**  **-**  **-**  **-**  **-**  **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **BW – INFLEXIBLE**  **BW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BW – INFLEXIBLE**  **BW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **FW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **5** | **SS15**  **SF35**  **SF45** | **FS56**  **FS56**  **FS56** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE** | **FORWARD**  **FINISH**  **FINISH** | **-**  **-**  **-** | **FW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |

In conclusione

**2** è start–forward-critical e forward – inflexible

**3** è bi-critical e bi – inflexible

**4** è bi-critical e bi – inflexible

**5** è forward–critical e forward – inflexible