**ESERCIZIO N. 11**

Sia data la seguente rete con soli vincoli “min”

lunghezza c.c = 20

**5 5**

**FS(0)**

**5**

**FS(5) SF(-5) 10 -10**

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

**SS(0) FS(0) SF(15) FS(0) 0 5 10 5**

Rete **GPRs** corretta in base alla Proposizione 2 Rete standardizzata corretta in base alla Proposizione 2

Tutte le attività e tutti gli archi sono critici.

Costruiamo la tabella delle criticità e delle flessibilità

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATTIVITA’** | **VINCOLI**  **IN** | **VINCOLI**  **OUT** | **P16; ί / CKί** | **CRITICITA’** | **AMMISSIBILITA’**  **TEMPORALE** | **FLESSIBILITA’** |
| **2** | **SS** | **FS** | **ELEMENTARE** | **FORWARD** | **-** | **FW - INFLEXIBLE** |
| **3** | **FS**  **FS**  **SF** | **SF**  **FS**  **FS** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **START**  **FORWARD**  **-** | **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **BI-FLEXIBLE**  **FW – INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **4** | **FS**  **FS**  **FS** | **SF**  **FS**  **SF** | **NON ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **START**  **FORWARD**  **-** | **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **BI-FLEXIBLE**  **FW - INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **5** | **SF** | **FS** | **ELEMENTARE** | **FINISH** | **-** | **BI-FLEXIBLE** |

In conclusione

2 è forward – critical e forward – inflexible

3 è start–forward-critical e forward – inflexible

4 è start–forward-critical e forward – inflexible

5 è finish – critical e bi-flexible