**ESERCIZIO N. 12**

Sia data la seguente rete con soli vincoli “min”

Lunghezza c.c. = 11

**7 7**

**0 1 FS(1) SS(5) 4 0 1 2 5**

**SS(0) FS(0) 0 4**

**SS(-1) -1**

**SS(3) 3 SF(-1) 3 -4**

Rete GPRs Rete standardizzata

Tutte le attività e tutti gli archi sono critici.

Costruiamo la tabella delle criticità e delle flessibilità

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATTIVITA’** | **VINCOLI**  **IN** | **VINCOLI**  **OUT** | **Π16; ί / Ckί** | **CRITICITA’** | **AMMISSIBILITA’**  **TEMPORALE** | **FLESSIBILITA’** |
| **2** | **SS**  **SS** | **FS**  **SS** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE** | **FORWARD**  **START** | **-**  **-** | **FW-INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **3** | **FS**  **SS**  **SS** | **SS**  **SS**  **SS** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **START**  **START**  **-** | **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |
| **4** | **SS**  **SF**  **SF** | **SS**  **SS**  **SS** | **ELEMENTARE**  **NON ELEMENTARE**  **CICLO** | **START**  **START**  **-** | **-**  **-**  **BW-INFEASIBLE** | **BI-FLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE**  **BW-INFLEXIBLE** |
| **5** | **SS**  **SS**  **SS** | **FS**  **FS**  **SS** | **ELEMENTARE**  **ELEMENTARE**  **CICLO** | **FORWARD**  **FORWARD**  **-** | **-**  **-**  **BI-FEASIBLE** | **FW–INFLEXIBLE**  **FW–INFLEXIBLE**  **BI-FLEXIBLE** |

In definitiva

2 è start–forward-critical e fw–inflexible

3 è start–critical e bi-flexible

4 è start–critical e bw–inflexible

5 è forward–critical e fw–inflexible