**ESERCIZIO RCPSP N. 1**

**(pag. 3)**

Albero delle precedenze

**1**

**1:0**

**20**

**6:4**

**17**

**7:12**

**19**

**5:10**00

**18**

**6:7**

**16**

**6:9**

**15**

**5:7**

**14**

**4:4**

**24**

**6:7**

**23**

**2:4**

**22**

**4:4**

**10**

**6:7**

**4**

**4:7**

**12**

**3:0**

**2**

**2:0**

***h***

***i*:*si***

**3**

**3:3**

**13**

**2:4**

**25**

**6:4**

**27**

**4:7**

**26**

**2:4**

**Criterio 2 *LB*1(27)=12**

**Criterio 2 di dominanza**

**di dominanza**

**5**

**5:10**

**21**

**4:7**

**11**

**4:10**

**8**

**6:10**

***LB*2(24)=7+1+5(cc di r)=13≥*z*I2**

**9**

**5:13**

***LB*1(11)=15≥ *z*I1 *LB*1(21)=12≥*z*I2**

**6**

**6:12**

***LB*1(9)=15≥ *z*I1 *LB*1(19)=12≥*z*I2**

**7**

**7:15**

***z*I1=15 *z*I2=12<*z*I1**

**Prima soluzione ammissibile di valore *z*I1 = 15 Soluzione ottima di valore *z*\* = *z*I2 = 12**

**4**

**2 3 4 5 6 3 2 5 6**

**0 3 7 10 12 15 0 4 7 9 12**