## PROGETIO Oli RETI

min > Pi.yi + Z Z olij xij Zief Jenief S= ZRL = WD = WQ  $\sum_{i} \sum_{j} \sum_{i} \sum_{j} \sum_{j} \sum_{j} \sum_{i} \sum_{j} \sum_{j$ ZRL Zxij > 1 YJEN Ji-XiJ>O HJENJIEF JEN  $\omega_{D}$  Max  $\sum_{J \in N} K_{J} = \Xi$  $\sum \alpha_{J} \leqslant C(s) \forall s \in N$ JES WJ >0 JEN  $\sum_{j \in N} B_{ij} \leq fi$  ief XJ EBIJ tolij jeh · se (x, B) solutione amunisablex D -> X & solvaire semisable Q C S WE LEN · SEX Eammis X Q -> = B: (X, B) ammis XD

C(N)=ZI > ZRI = WD

Y = INTEGRAUTY GAP XRL Z<sub>Jen</sub> Bij < fi xj < Bij + dij JeSi (x,B) solutione ammissible per (D) . Z x + Z Bij < fi + Z dij Jesi Jesi · i eF e Si SN Z Kj ≤ fi+∑ dij Jesi Jesi visdvieuro 12 probleme di F.L. su S→1 costo e c(s)/ ZZ 45 < Z fi+Z Z dij Si, iet pan iets Jesi iets iets jesi Jes Jes dis = c(s)