

2. SCOMPOSIZIONE DELLA CONDIZIONE DI CARICO

sistema (2.1) diventa

$$\begin{cases} F_a - F_b - F_c = 0 & (2.11a) \\ T_a - T_b - T_c = 0 & (2.11b) \\ M_a - M_b - M_c - F_c \cdot h_1 - T_a \cdot h_2 = 0. & (2.11c) \end{cases}$$

Analogamente a quanto fatto nel par. 2.2, è conveniente riportare tutte le forze sulla stessa retta d'azione riscrivendo il sistema (2.11) come

$$\begin{cases} F_a - F_b - F_c = 0 \\ T_a - T_b - T_c = 0 \\ M_a - M_b - M_c^* = 0 \end{cases},$$