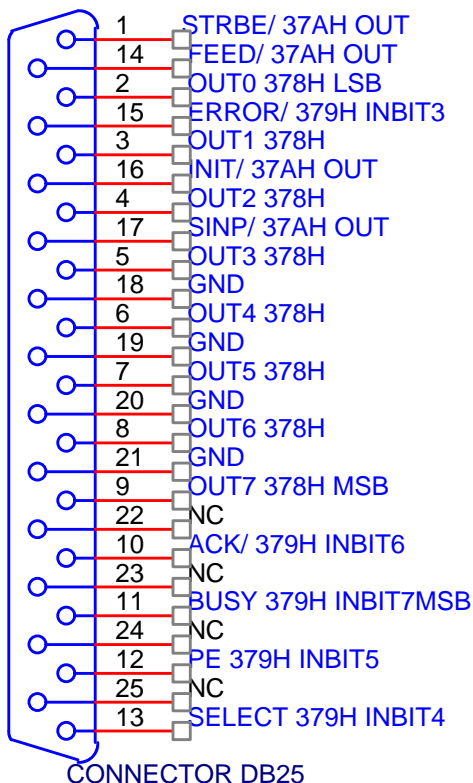


**PROGETTO BIENNALE 5LT A.S. 2001/2002**  
**STRUMENTI PER LA RELAZIONE**

**PORTA LPT1**



**Uscite ed ingressi della porta LPT1:**

**INDIRIZZO 378H (888 decimale): USCITE**

| BIT 7 | BIT 6 | BIT 5 | BIT 4 | BIT 3 | BIT 2 | BIT 1 | BIT 0 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D7    | D6    | D5    | D4    | D3    | D2    | D1    | D0    |
| PIN 9 | PIN 8 | PIN 7 | PIN 6 | PIN 5 | PIN 4 | PIN 3 | PIN 2 |

**D0, D1, D2:** Uscite utilizzate per selezionare i parametri tramite CD4051.

**D3:** Uscita utilizzata per selezione nibble più significativo e nibble meno significativo tramite 74LS241.

**INDIRIZZO 379H (889 decimale): INGRESSI**

| BIT 7                                | BIT 6  | BIT 5  | BIT 4  | BIT 3  | BIT 2 | BIT 1 | BIT 0 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| BUSY<br>acquisito in<br>forma negata | ACK    | PE     | SELECT | ERROR  | X     | X     | X     |
| PIN 11                               | PIN 10 | PIN 12 | PIN 13 | PIN 15 |       |       |       |

Ingressi utilizzati per acquisire i Nibble

**INDIRIZZO 37AH (890 decimale): USCITE**

| BIT 7 | BIT 6 | BIT 5 | BIT 4        | BIT 3                             | BIT 2  | BIT 1                             | BIT 0                              |
|-------|-------|-------|--------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------|
| X     | X     | X     | ENABL<br>INT | SINP<br>emesso in<br>forma negata | INIT   | FEED<br>emesso in<br>forma negata | STRBE<br>emesso in<br>forma negata |
|       |       |       |              | PIN 17                            | PIN 16 | PIN 14                            | PIN 1                              |

Uscita utilizzata per avviare la conversione A/D.