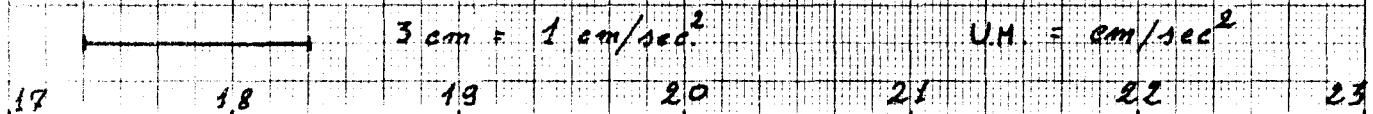


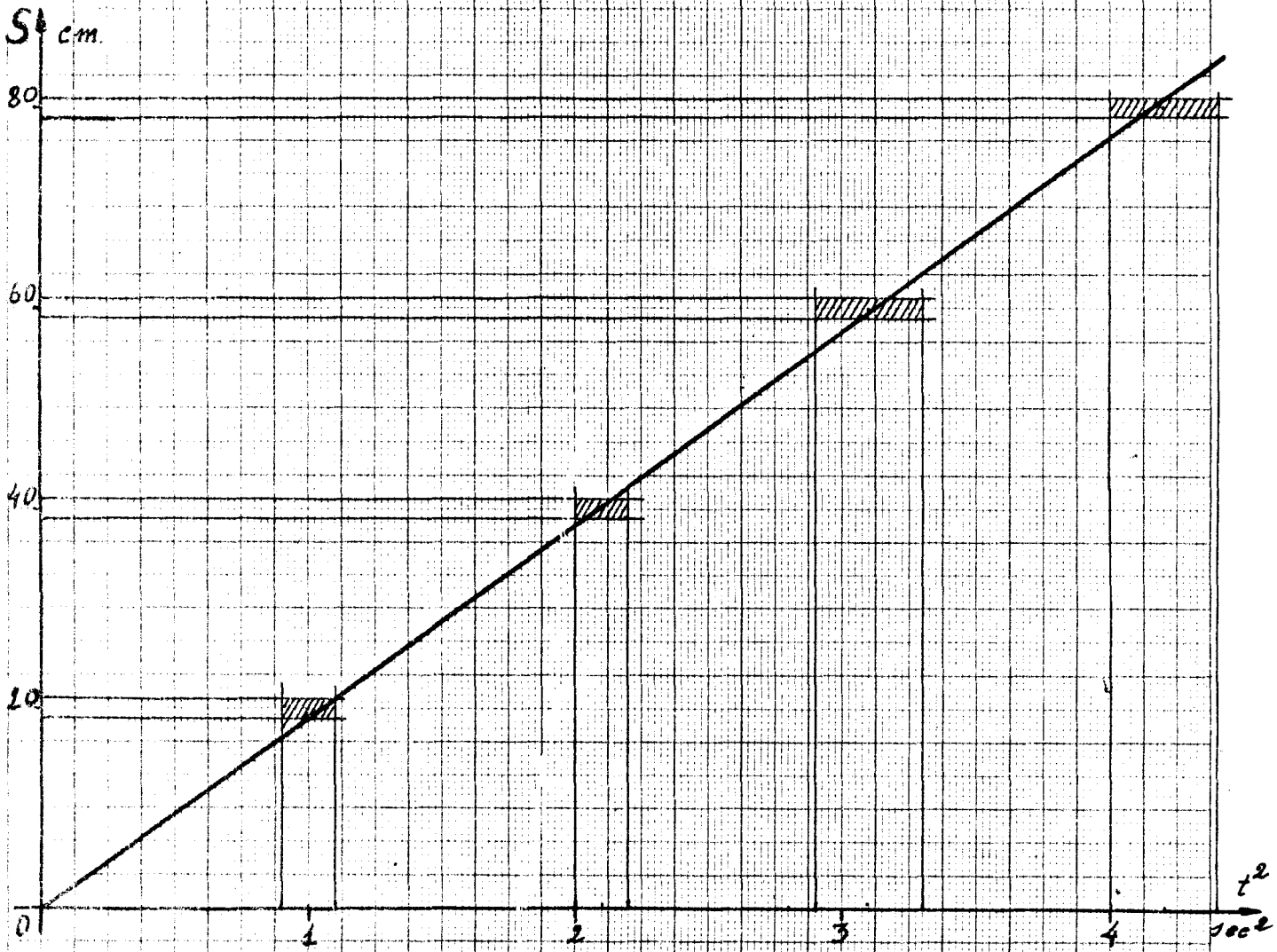
TAV. N° 2

L'ipotesi era: "MOTO UNIFORMEMENTE ACCELERATO."

| S cm | E_s S cm | E_r S | T sec | E_{at} sec | $E_r t$ | t^2 sec ² |
|-----------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 20 | ± 1 | 0,05 | 1,01 | $\pm 0,05$ | 0,050 | 1,0201 |
| 40 | ± 1 | 0,025 | 1,44 | $\pm 0,05$ | 0,035 | 2,0736 |
| 60 | ± 1 | 0,017 | 1,76 | $\pm 0,05$ | 0,028 | 3,0976 |
| 80 | ± 1 | 0,012 | 2,06 | $\pm 0,05$ | 0,024 | 4,2436 |
| $E_r t^2$ | E_{at}^2 sec ² | $t^2 \pm E_s$ sec ² | S/t^2 cm/sec ² | $E_r S/t^2$ | $E_{at} S/t^2$ cm/sec ² | S/t^2 cm/sec ² |
| 0,1 | 0,1 | $1,0 \pm 0,1$ | 20 | 0,15 | 3 | 20 ± 3 |
| 0,07 | 0,1 | $2,1 \pm 0,1$ | 19,047619 | 0,035 | 2 | 19 ± 2 |
| 0,056 | 0,2 | $3,1 \pm 0,2$ | 19,354838 | 0,073 | 1 | 19 ± 1 |
| 0,048 | 0,2 | $4,2 \pm 0,2$ | 19,047619 | 0,06 | 1 | 19 ± 1 |



I valori di S/t^2 sono tutti uguali nell'ambito dell'errore



Il moto può considerarsi uniformemente accelerato perché esiste almeno una retta che tocca tutti le aree del grafico.

MATERIE RILEVATE DALLA RELAZIONE DI LABORATORIO DI GARFAGNINI ANDREA I.B. TTIS PORMANCE