Verifica della Legge di Boyle e Mariotte

Per le notazioni e i simboli si faccia riferimento alle dispense

Indicare sempre le unità di misura nelle caselle con i valori numerici

Postazione

Gruppo:

Data e ora

Temperatura iniziale e finale

Sperimentatori:

Pressione atmosferica (Barometro di Fortin)				
H1	**H2**	**H3**	**H4**	**udm**

H	ΔH

Diametro cilindro (fornito da costruttore)

D		ΔD	

Misure dirette

Simb.	Significato e strumento utilizzato	Errore di sensibilità
h		
P		

Misura indiretta

Simb.	Significato	Espressione	Errore assoluto o errore relativo
V			

Misura di Vx

h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h1
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1

Verifica della legge

Compressione

h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
h10	h11	h12	h13	h14	h15	h16	h17	h18
P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18

Espansione

h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
h10	h11	h12	h13	h14	h15	h16	h17	h18
P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18