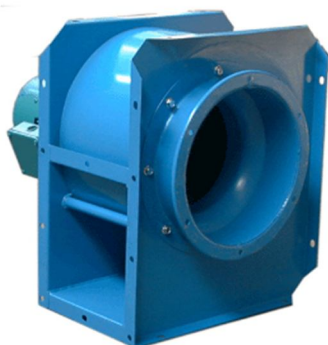


Serie Q Cubica

Ventilatori centrifughi industriali



Settori di impiego

Le Serie Q Cubica di ventilatori centrifughi industriali ad alto rendimento viene utilizzata per l'aspirazione di grandi quantità di aria, nella ventilazione civile ed industriale e per il trasporto di polveri e fumi.

Caratteristiche

I ventilatori Serie Q Cubica sono costruiti in robusta lamiera di acciaio interamente saldata. La girante è a pale curve rovesce, equilibrata staticamente e dinamicamente.

È possibile la realizzazione ad accoppiamento diretto ed a trasmissione.

Accessori

Tutti i ventilatori possono essere forniti con rivestimenti anticorrosivi, in acciaio Inox, con giranti o rasamenti anti scintilla.

Altre serie per l'Esecuzione Cubica



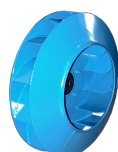
Serie QD



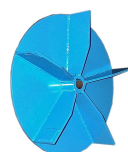
Serie BFB



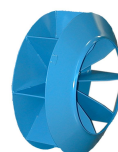
Serie PR



Serie PL



Serie PA



Serie PM

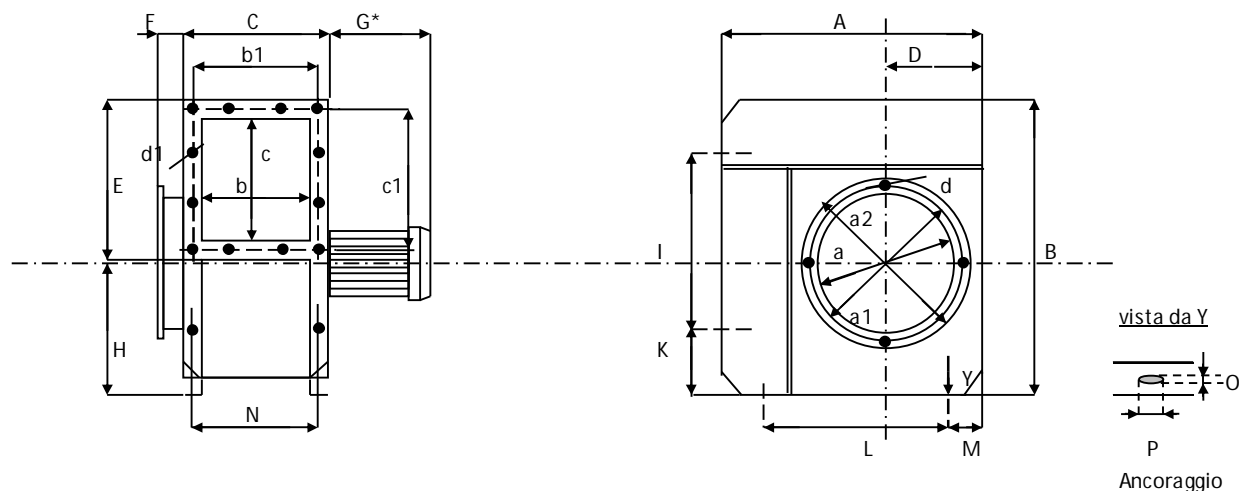
Dati tecnici

Serie	Giri	Potenza	Portata	Pressione
	min.	kW	mc/h	Pa
Q 200	2.800	0,25	1.340	310
Q 250	2.800	0,55	2.320	460
	1.400	0,09	1.260	100
Q 280	2.800	0,75	3.100	560
	1.400	0,12	1.550	140
Q 300	2.800	1,5	4.000	650
	1.400	0,18	2.000	170
Q 330	1.400	0,25	2.600	190
Q 350	1.400	0,37	3.200	250
Q 380	1.400	0,55	4.350	280
Q 400	1.400	1,1	5.400	360
	900	0,25	3.700	150
Q 450	1.400	1,5	7.200	390
	900	0,37	4.800	180
Q 500	1.400	2,2	9.300	460
	900	0,75	6.200	210
Q 550	1.400	4	12.400	560
Q 600	1.400	5,5	16.200	670

9,8 Pa (Pascal) = 1 mmH2O

Serie Q Cubica

Ventilatori centrifughi industriali



Serie Q		150	160	180	200	250	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600
A	mm	240	285	330	390	445	465	515	590	590	615	695	750	810	890	995
B	mm	280	345	375	440	495	535	585	645	645	700	800	850	930	1.010	1.125
C	mm	132	162	192	202	264	284	308	334	334	367	398	432	467	508	579
D	mm	96	120	145	162	188	205	232	252	252	275	300	330	360	390	435
E	mm	132	162	192	202	284	314	337	362	362	410	437	477	522	562	638
F	mm	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
G *	mm	140	140	190	190	190	220	220	240	300	300	370	370	420	460	500
H	mm	115	142	160	190	217	227	252	282	282	300	360	370	400	440	490
I	mm	150	170	210	250	316	320	326	400	400	380	400	420	520	665	700
K	mm	45	87	82	92	90	106	128	120	120	162	200	215	204	170	215
L	mm	150	170	210	250	316	320	326	400	400	380	400	420	520	565	570
M	mm	45	57	62	70	65	72	94	92	92	116	150	165	148	160	210
N	mm	112	142	180	190	236	256	280	306	306	340	370	404	440	480	540
O	mm	8	8	9	9	9	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
P	mm	/	/	12	12	12	14	14	14	14	14	18	18	18	18	18
a	mm	120	120	150	200	250	280	315	350	350	380	400	450	500	550	600
a1	mm	154	154	182	232	282	312	344	382	382	412	432	482	532	585	635
a2	mm	180	180	210	260	310	340	374	410	410	440	460	510	560	617	662
d	mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Fori	n°	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	12	14
b	mm	90	120	150	160	200	220	246	272	272	305	336	370	405	446	495
b1	mm	112	142	180	190	236	256	280	306	306	340	370	404	440	480	540
c	mm	90	120	150	160	220	250	275	300	300	348	375	415	460	500	554
c1	mm	112	142	180	190	256	286	310	334	334	382	410	450	494	534	598
d1	mm	8	8	9	9	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
n° fori	n°	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12
Peso**	Kg	7	8	8	12	17	22	25	30	31	50	62	75	90	100	140

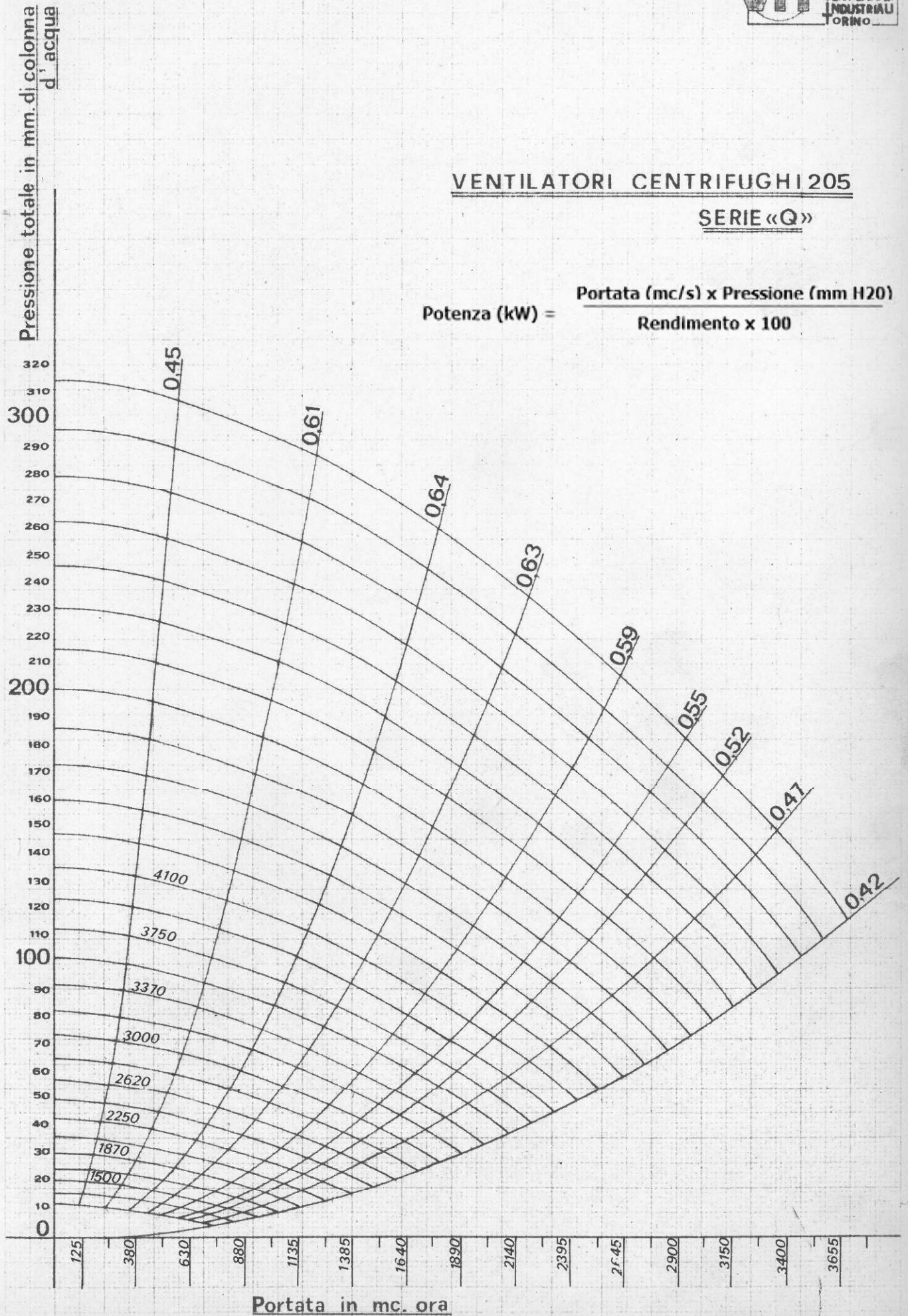
* Variabile in funzione del motore

** Escluso il peso motore

VENTILATORI CENTRIFUGHI 205

SERIE «Q»

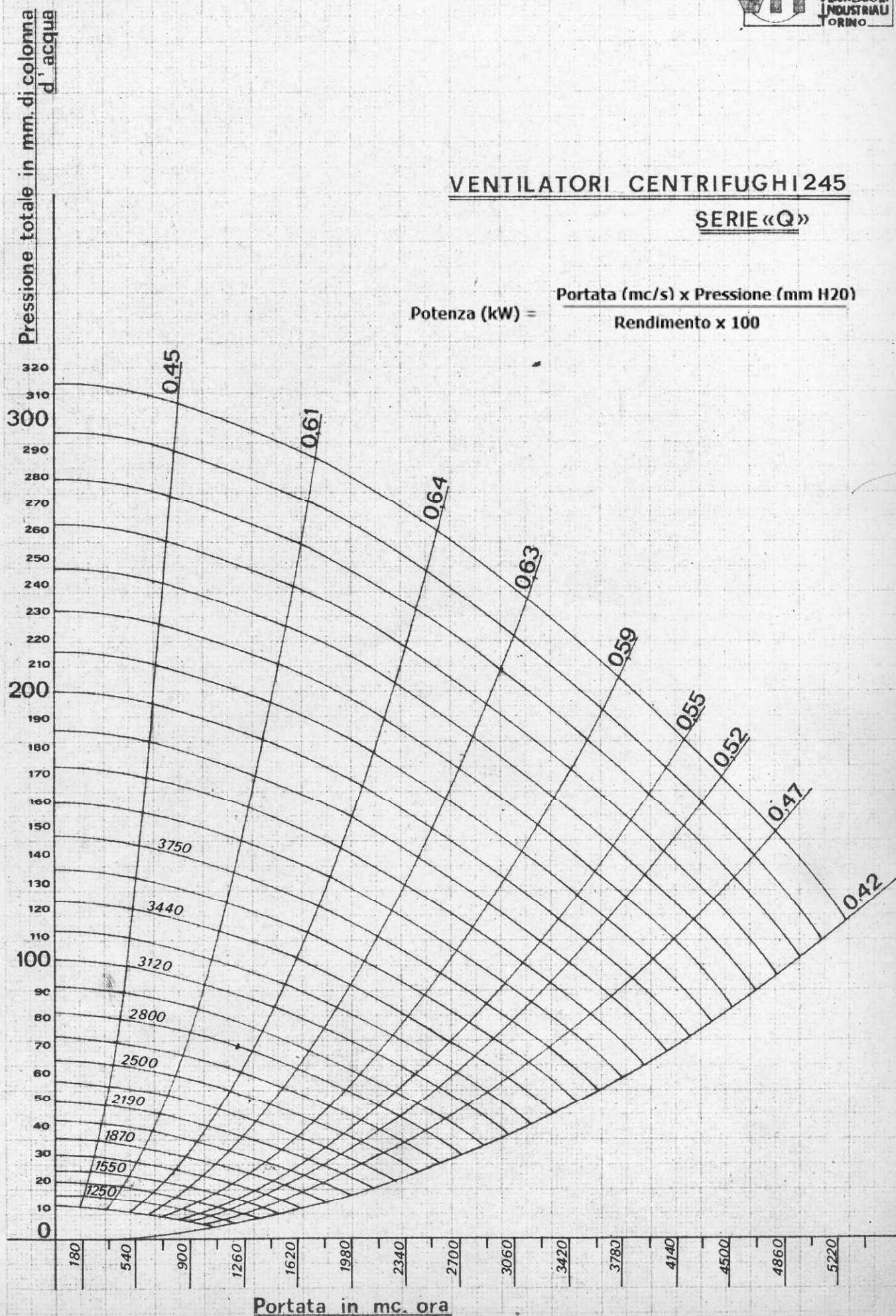
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 245

SERIE «Q»

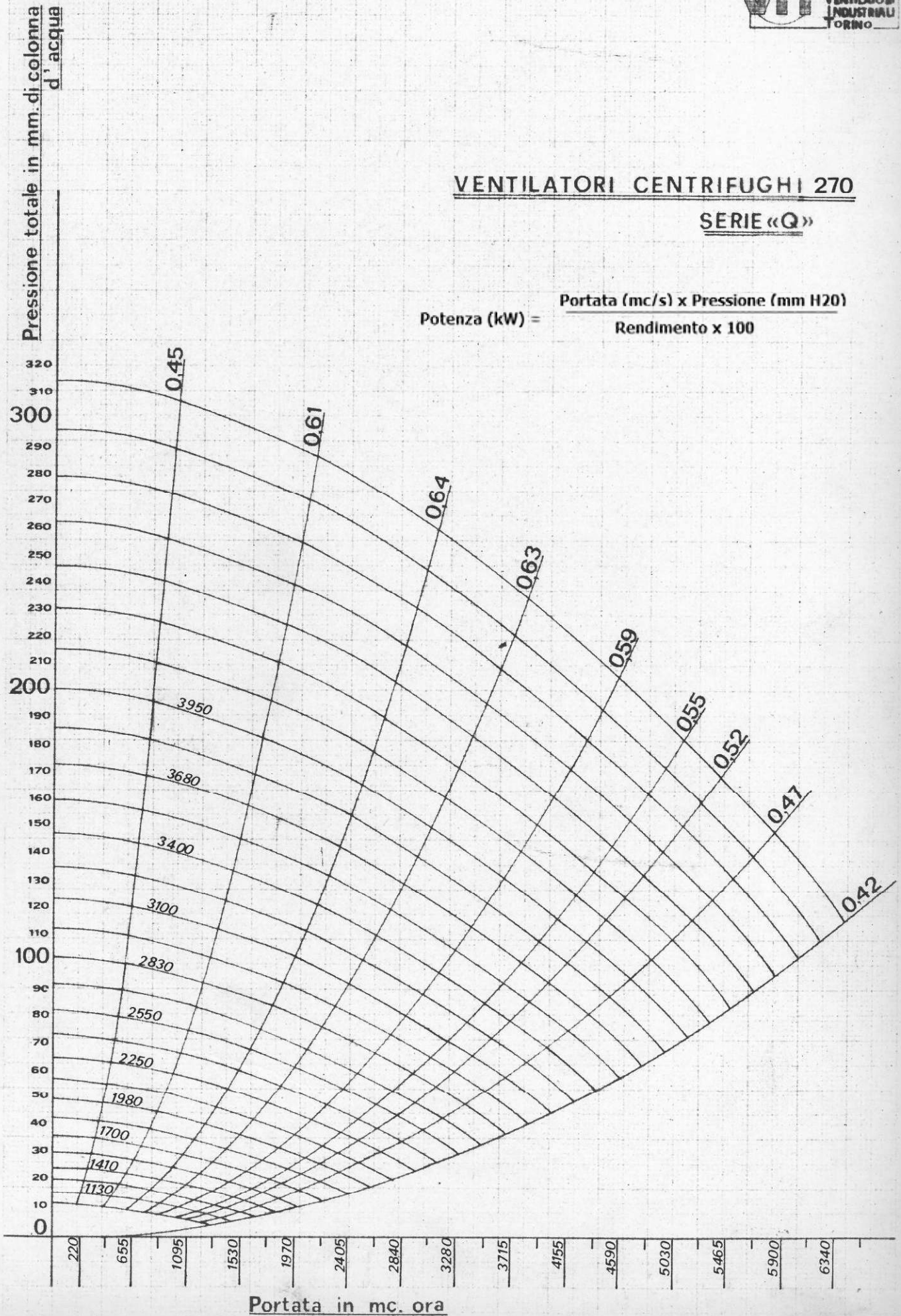
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 270

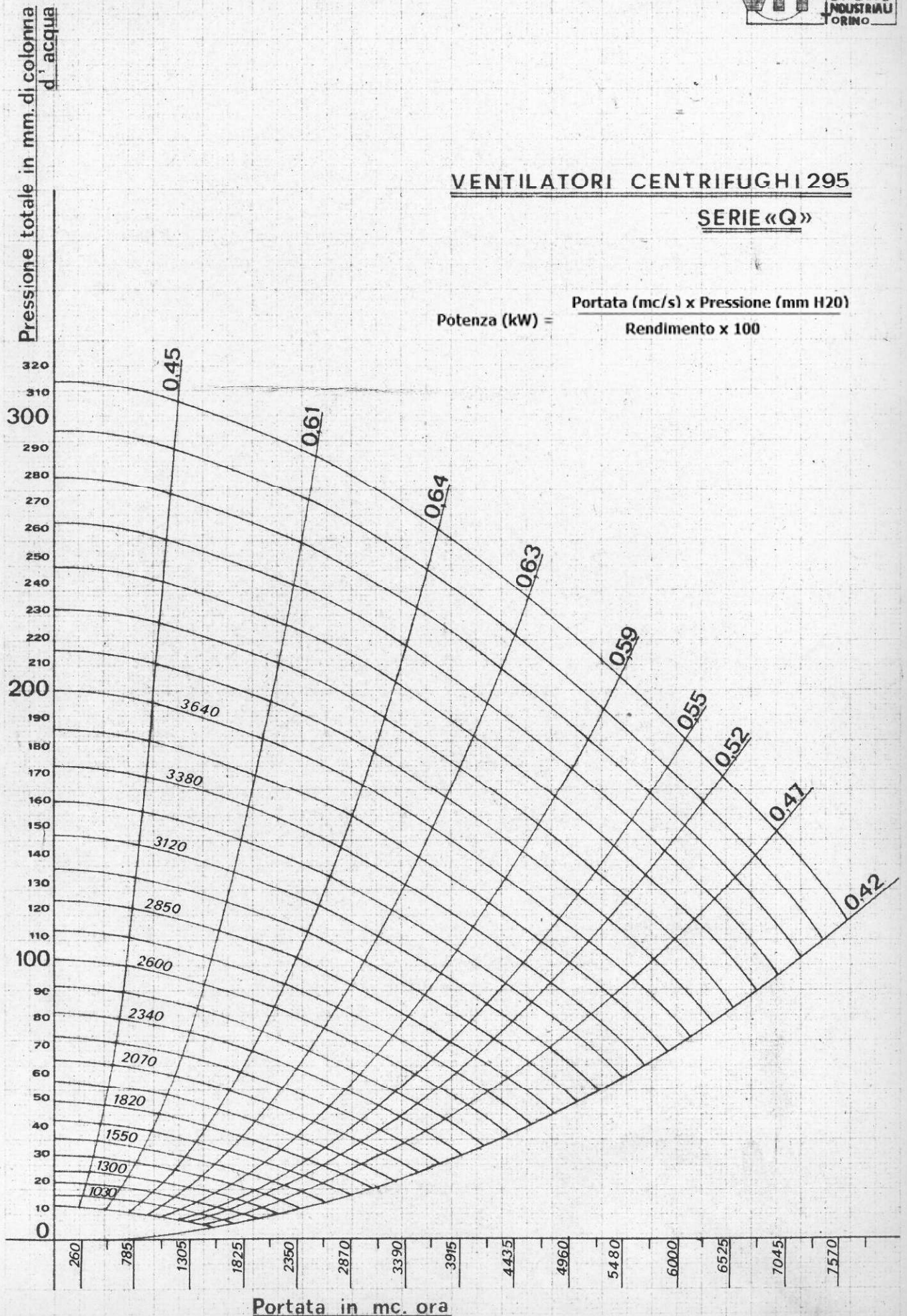
SERIE «Q»

$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 295
SERIE «Q»

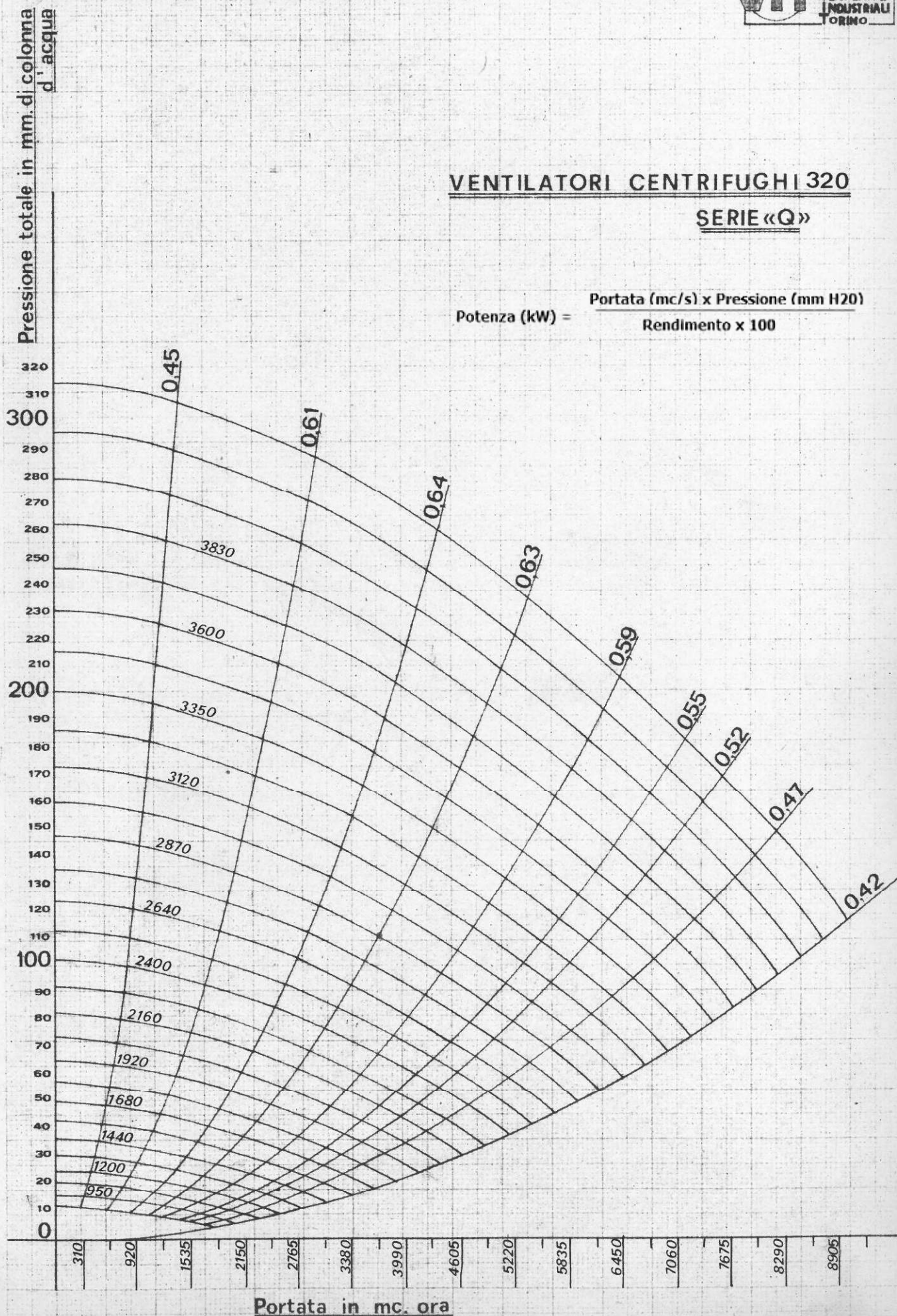
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 320

SERIE «Q»

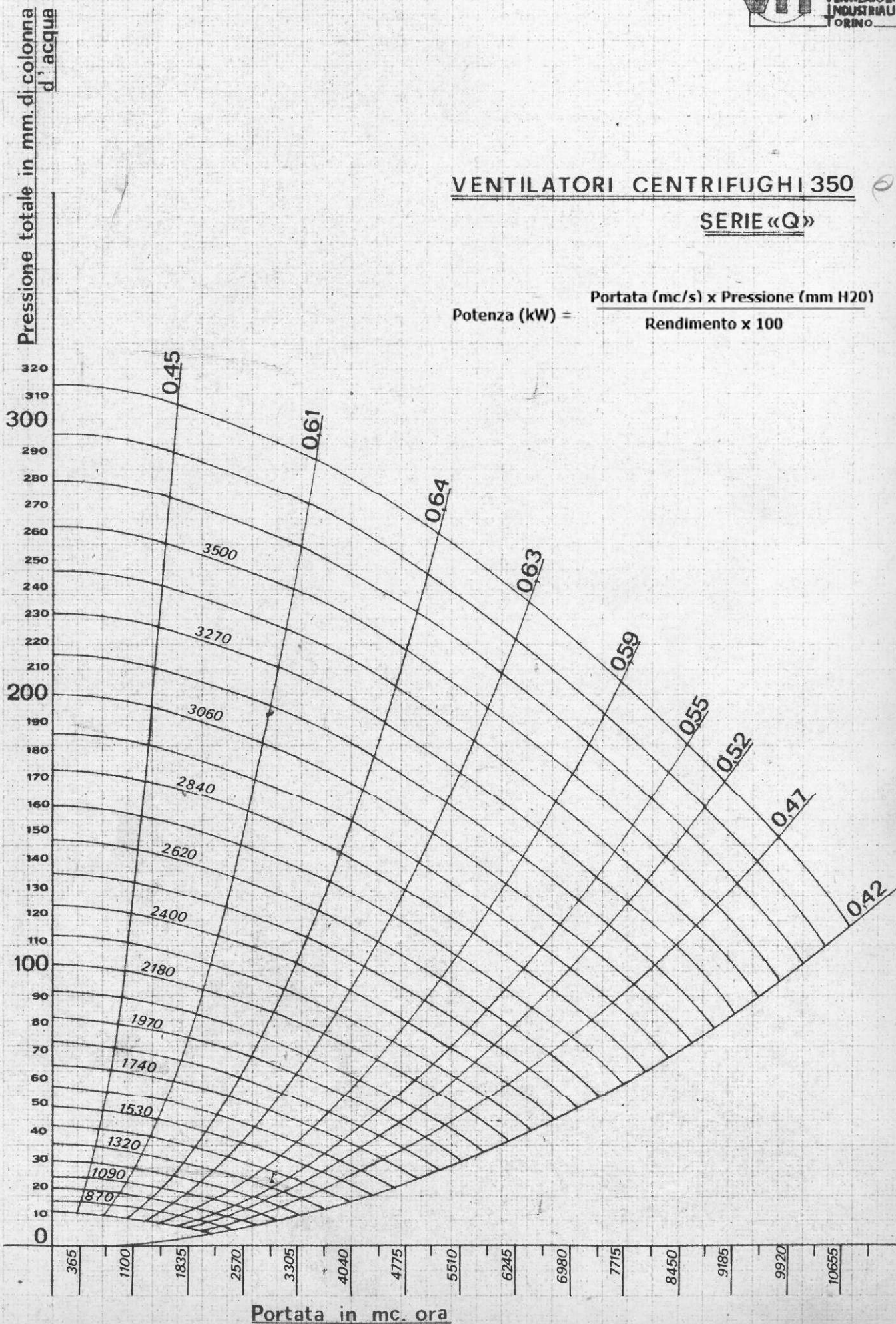
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 350

SERIE «Q»

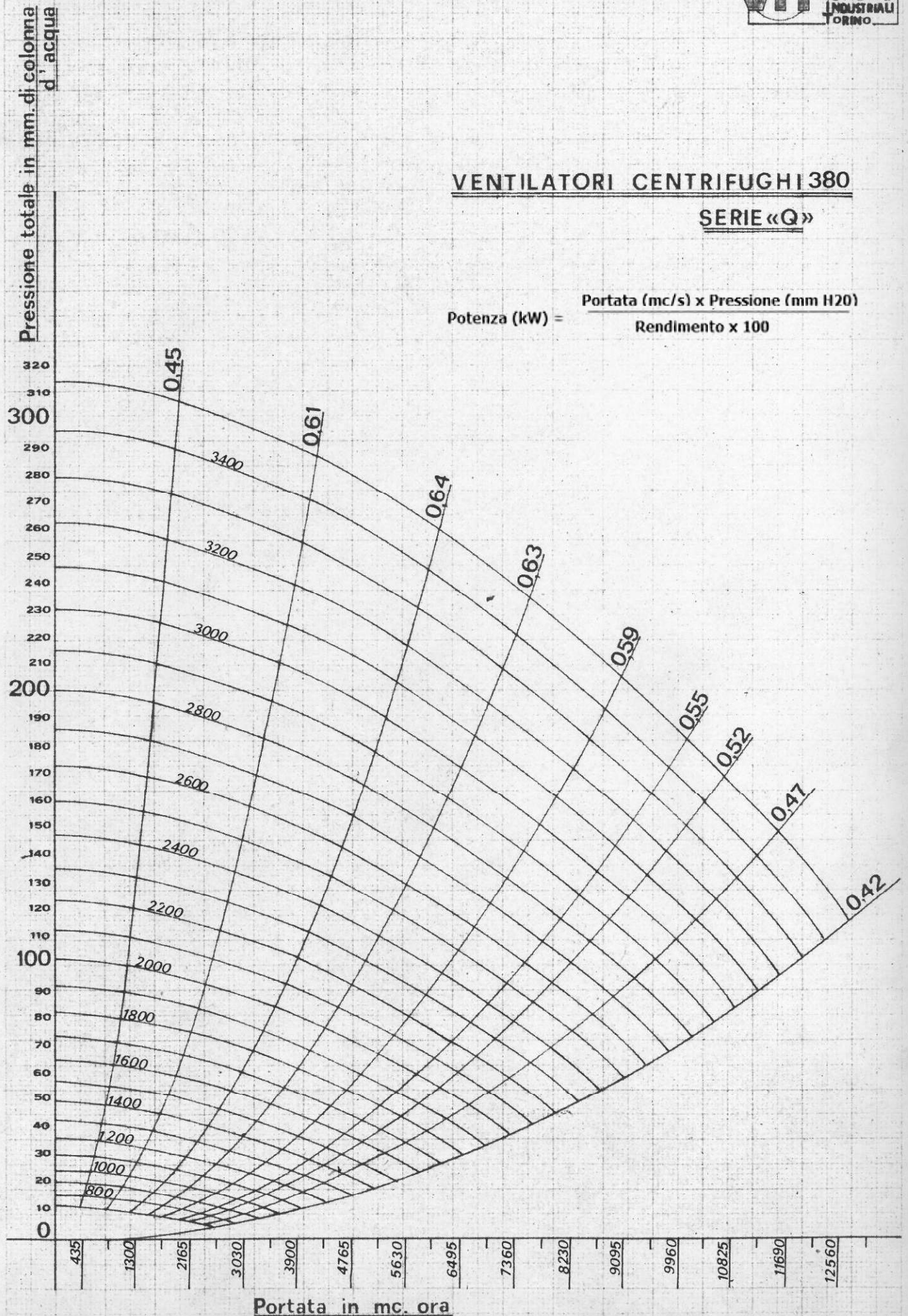
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 380

SERIE «Q»

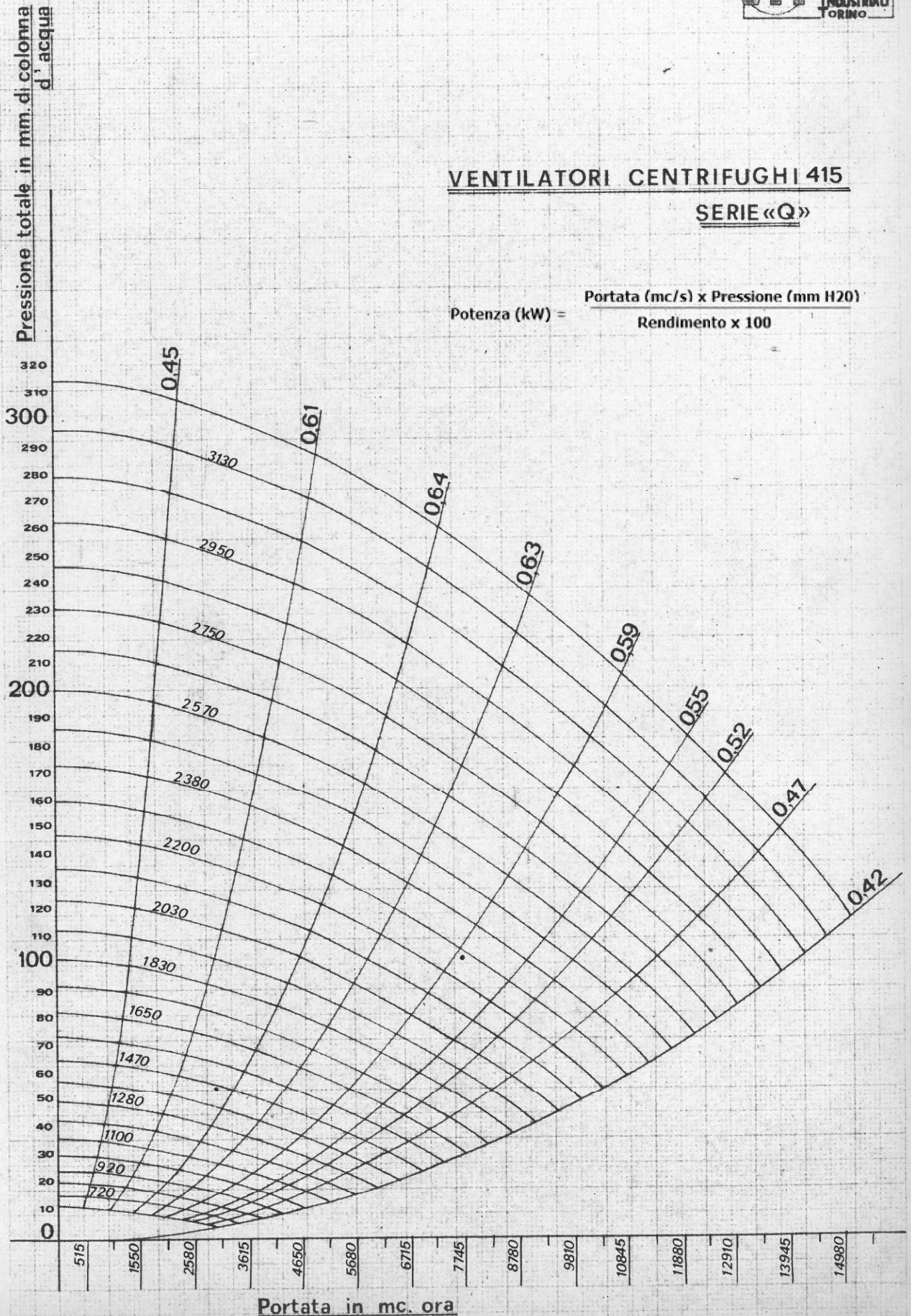
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 415

SERIE «Q»

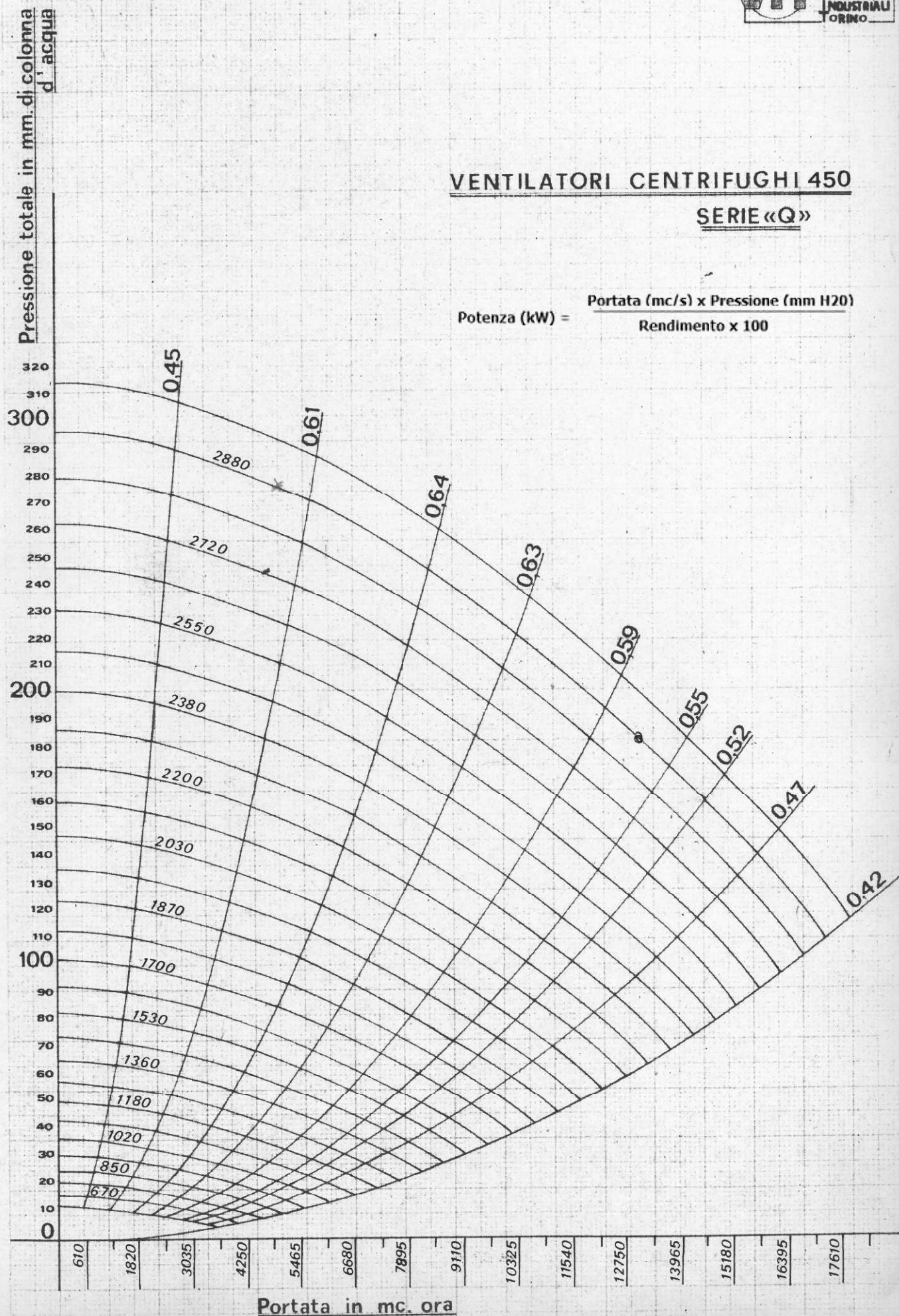
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 450

SERIE «Q»

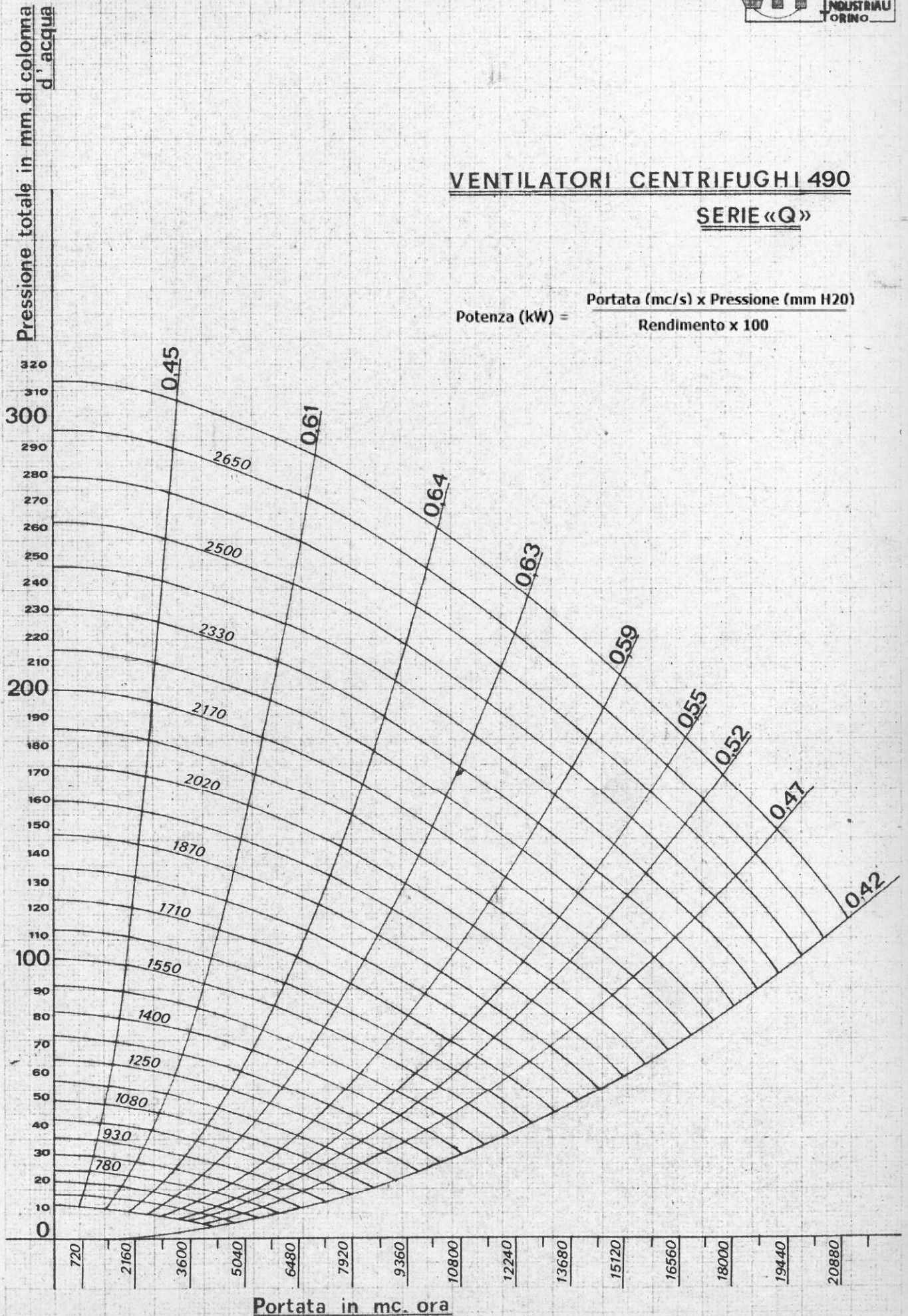
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 490

SERIE «Q»

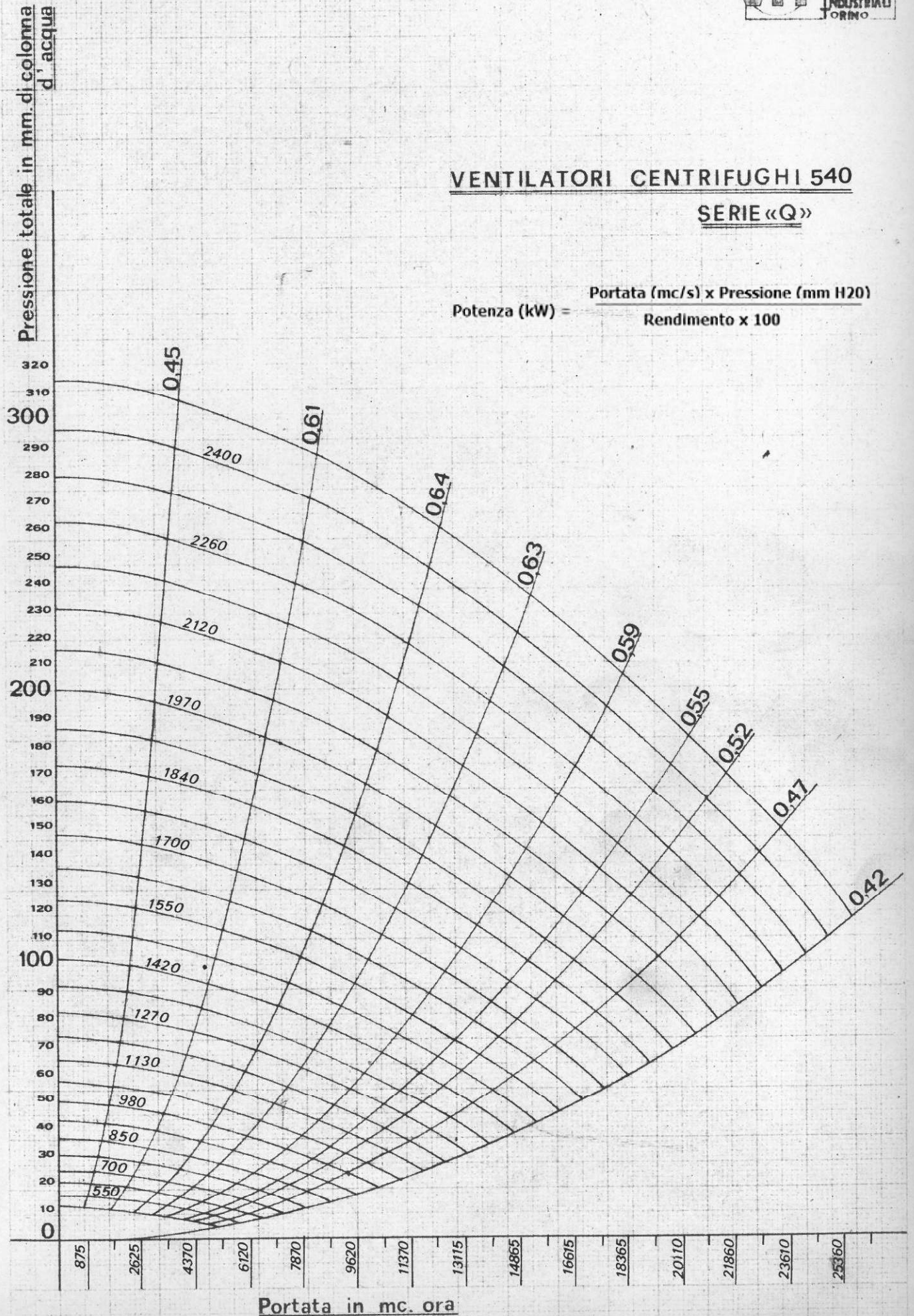
$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 540

SERIE «Q»

$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H}_2\text{O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$



VENTILATORI CENTRIFUGHI 590

SERIE «Q»

$$\text{Potenza (kW)} = \frac{\text{Portata (mc/s)} \times \text{Pressione (mm H2O)}}{\text{Rendimento} \times 100}$$

