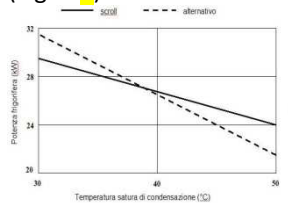


Errata Corrige

A cura degli autori: Ing. G. Golino – Ing. G.F. Liparoti

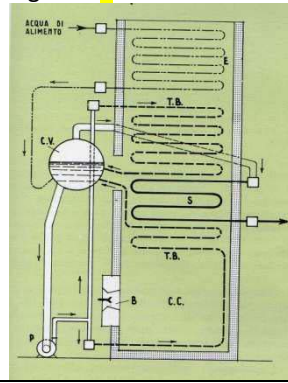
Pag.	Errore	Correzione	Note
3	faremo	si farà	
11	Manca rif. " Fig. 1.9"	Inserire rif. "Fig. 1.9"	
11	assumiamo	si assume	
13	distinguiamo	si distinguono	
14	ci permette	Eliminare "ci"	
16	Reynols	Reynolds	
16	4100 (nella figura 3.3)	4000	
17	$\Delta v_m \Delta T / \Delta T$ (3.2)	$A v_m \Delta T / \Delta T$ (3.2)	
17	porta	portata	
17	m/min	m ³ /min	
17	[... m ³ kg /s = ...]	[... m /s ² = ...]	
22	Doppio numero in fig. 3.9		
22	In altri termini.	Eliminare il punto	
26	nateriale (tab. 3.1)	materiale (tab. 3.1)	
29	xcoefficiente (tab. 3.2)	coefficiente (tab. 3.2)	
30	xcoefficiente (tab. 3.3)	coefficiente (tab. 3.3)	
30	Linea marcata (Fig. 3.15)	Non marcare	
31	... di uscita 2.	Eliminare il punto	
39	(3.13)	(3.16)	
39	305,500	305.500	
40	40/0,05 0 16,4	40/0,05 = 16,4	
41	0,3	0,2 (di conseguenza cambiano i calcoli successivi)	
41	porata	Portata	
44	operiamo	si opera	
49	Aggiungere o isocora		
50	definiamo	si definisce	
51	nalizzati	analizzati	
52	m3	m ³	
53	Manca rif. "Fig. 4.9"	Inserire rif. "Fig. 4.9"	
53	$\tau = 20 \times 90$	$\tau = 20 \times 60$	
54	cilindro	cilindro	
54	Di volume di volume	Di volume	
54	isoabaro	isobaro	
55	$p v_0$ (5.3)	$p v_0^0$ (5.3)	
56	pressione	volume	

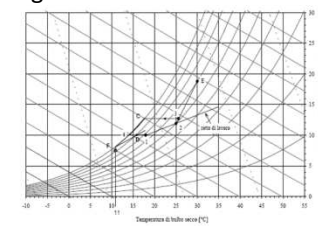
Pag.	Errore	Correzione	Note
56	Estremi di integraz. (2 --- 1)	Scambiarli in (1 --- 2)	
57	abbiamo detto	si è detto	
57	abbiamo visto	si è visto	
58	p_2v_2	p_2v_2	
60	Ci sono due punti, eliminarne uno		
61	c_v e c	c_v e c_p	
63	p_1 e p_2	p_1 e p_2	
64	L_{1-22}	L_{1-2}	
64	$\ln 1/7$ (esercizio 3)	$\ln 1/9$ (di conseg. rivedere i calcoli successivi)	
65	(esercizio 4)	Scambiare i valori come correz. effettuate	
65	20.000 e 106.000 (es. 5)	200.000 e 1.060.000 e di cons. il risultato finale	
66	30.000 e 150.000 (es. 6)	300.000 e 1.500.000	
66	$=$	\equiv	
67	finio	fino	
68	In recipiente	In un recipiente	
71	Estremi di integraz. (2 --- 1)	Scambiarli in (1 --- 2)	
72	$\dots > 0$	(togliere il > 0)	
74	chiusi ,	chiusi, (eliminare lo spazio)	
76	Q_2	Q_2	
79	Piano entropico.	Eliminare il punto	
79	$\Delta S = 0$.	$\Delta S = 0$. (eliminare lo spazio)	
81	$0-T$	T_0-T	
82	... negativo)	... negativo;	
83	coda	cosa	
83	h (esercizio 1)	η	
83	Tutti i pedici 1 e 2 devono essere sostituiti con i pedici 3 e 4		
84 - 85	Tutti i pedici 1 e 2 devono essere sostituiti con i pedici 3 e 4 e di cons. tutti i calcoli successivi		
85	Scambiare i pedici della T (1 con 3) e (3 con 1) (es. 3)		
85	t_1 (es. proposti 2)	t_2	
87	Saperrisolvere	Saper risolvere (spaziare)	
90	$p_2/\rho g$	$p_1/\rho g$	
91	monometrica	manometrica	

Pag.	Errore	Correzione	Note
91	dobbiamo (nelle note)	si deve	
91	monometrica (nelle note)	manometrica	
93	ricordiamo	si ricordi	
94	diremo	si dirà	
95	ricordiamo	si ricordi	
99	n (esercizio 2)	ρ	
99	1,5m (esercizio 2)	1,5 m (spaziare)	
99	Eliminare le due formule $p_1=...$ e $p_2=...$ sostituendola con quella riportata dagli autori		
99	v (esercizio 3)	ρ	
105	da	di	
106	a potenza	La potenza	
106	$10^6 = 4,5/10.006$	$10^6 * 4,5/10.006$	
110	V_a	V_a	
110	recent	recenti	
113	(Fig. 9.4)	(Fig. 9.5) ma manca 	
115	$p_1v_1^k = p_2v_2^k$	$p_1v_1^k = p_2v_2^k$	
118	Costanti fisiche dell'acqua (tab. 10.1)	Temperatura di accensione di alcuni gas in aria	
119	Combustibile a le sostanze	(cancellare la a)	
119	idiversi	i diversi (spaziare)	
125	(manca il risultato nell'esempio)	.. = 40,98	
126	Q_R	Q_p	
128	O_2 (esercizio 2)	O_2	
130	CO	CO (la O non lo zero)	
131	corpo un altro	corpo a un altro	
131	Modificare l'introduzione come riportata dagli autori		
136	possiamo	si può	
136	Importante.	(eliminare il punto)	
136,in, in (spaziare)	

Pag.	Errore	Correzione	Note
138	Manca la freccia in fig. 11.5	Riportare correttamente fig.	
139	tab. 11.1	tab. 11.2	
139	$\sigma = \Phi/T^4$ [.....]	$\Phi = \sigma * T^4$ [W] (11.7)	
139	Eliminare la frase "i valori del fattore di ass. tab. 11.2"		
141	1162 (esercizio 2)	1160	
143	$\Phi = \alpha * T^4$	$\Phi = \sigma * T^4$	
144	minut (es. proposti 5)	minuti	
150	? ? ? (tab. 11.1)	ρ λ μ (rispettivamente)	
152	... Fig. 12.2)	... Fig. 12.2))	
153	condensatori	bollitori	
153	che riporta	dove	
154	ΔT_m .La	ΔT_m . La (spaziare)	
160	523.975 (esercizio 1)	523.375	
160	S = m ² (manca il risult.)	S = = 80,62 m ²	
164	ch (es. proposti 2)	che	
165	tale (es. laboratorio)	questo	
165	46 (es. laboratorio)	48	
169	impianti	impianti	
171	specificati	specificati	
173	il	Il	
173	pelletts	pellets	
173	basta	basti	
174	temperature	temperatura	
176	impostato	impostata	
177	presenti	presenti	
179	2,114	2,09	
179	63,41	62,80	
179	dove c = 2,114	dove c = 2,09	
180	63,41	62,80	
181	consideriamo	si consideri	
181	29,65	29,65	
182	Correggere l'esempio come riportato dagli autori		
191	pressione,la	pressione, la (spaziare)	
198	te e tu	t _e e t _u	
200	Fig. 16.6	Fig. 16.7	
201	Fig. 16.7	Fig. 16.6	

Pag.	Errore	Correzione	Note
209	Fig. 17.4	Cancellare la scritta	
211	Correggere il valore di 80 con 90 e i calcoli di conseguenza nell'esempio		
212	l'attuatore	l'attuatore	
215	scelta delle sono	scelta sono	
216	estena	esterna	
217	caldaia a e la valvola	(cancellare la a)	
218	Aumenta il liquido	(cancellare il punto)	
221	un legge	una legge	
223	hg	η_g	
227	alla loro	alla loro	
228	c (angolo fig. 18.3)	α	
233	a	e	
240	$[W(m^3K^{-1})]$ (18.12)	$[W(m^3K)^{-1}]$	
240	$[W(m^3K^{-1})]$ (18.13)	$[W(m^3K)^{-1}]$	
242	segeunte	segunte	
251	EPI	EPI	
251	da kWh(m ² /annuo) ⁻¹	kWh(m ² annuo) ⁻¹	
251	a kWh(m ² /annuo) ⁻¹	kWh(m ³ annuo) ⁻¹	
252	enre	ente	
254	le sviluppo	lo sviluppo	
259	28 dicembre 2006	27 dicembre 2006	
259	certidicazione	certificazione	
260	che verrà trattata più in dettaglio e riportata nel paragrafo 18.4	che è riportata integralmente nel CD	
262	mm (18.20)	(mm)	
262	Nelle fig. 18.29 mancano le altezze "h"		
264	disaerazione	disperazione	
265	tre a quattro vie	tre o a quattro vie	
267	Nella Fig. 18.36 manca sulla linea di quota la scritta "Max 0,5 m"		
268	esenzialmente	essenzialmente	
269	D/12 h ≥	D/12 > h ≥	
271	Nella Fig. 18.37 mancano sulle linee di quota le scritte "Max 0,5 m" e "Max 1 m"		
288	Fig. 20.1b (mancano i rif. num.)	Sostituire con Fig. 20.1b vera	

Pag.	Errore	Correzione	Note
291	Fig. 20.7	Fig. 20.7a che manca 	
293	caldaia	caldaia	
293	che	che	
294	al alta	ad alta	
297	Fig. 20.2	Fig. 20.20	
297	Nelle figure aggiungere la a e b rispettivamente		
299	0,4 e 0,45	0,14 e 0,15	
299	1,3 e 1,5	0,3 e 0,5	
299	L_R (20.2)	L_I	
304	(20.12) (m.v.)	(20.13)	
312	$h_i * h_1$	$h_i = h_1$	
313	$h_i * h_1$	$h_i = h_1$	
313	167,45 e 2574,4 (es. 1)	167,45 e 2.574,4	
314	Manca l'unità di misura (es. 2)	$Kg s^{-1}$ (in due valori diversi)	
315	fanno	vanno	
319	quele	quelle	
330	valvole	valvola	
356	Aggiungere "di"		
356	abbigliamnto	abbigliamento	
357	consento	consentono	
358	l'equazione	l'equazione	
359	aument	aument	
362	consideriamo	si consideri	
366	psicometrica (tab. 22.4)	psicometrica	

Pag.	Errore	Correzione	Note
379	si si	si (eliminare un si)	
380	T_b	T_2	
381	lafigura	la figura (spaziare)	
381	$h_i x_i t_i$	$h_i x_i t_i$	
382	batteria	batteria	
383	1,2 - 0,6	1,2 - 0,6	
383	neutralizzazione	neutralizzare	
384	1,2 - 0,6	1,2 - 0,6	
388	0,29 - 0,6 - 1,2	0,29 - 0,6 - 1,2	
388	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
389	si	di	
390	0,29	0,29	
390	0,533	0,533	
391	La figura 23.15 non è corretta	Fig. 23.15 	
391	0,705	0,705	
391	0,91 - 12,44	0,91 - 12,44	
392	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
394	0,29	0,29	
395	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
396	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
396	$Q_t = 1.2 V (h_4 - h_3) = \dots$	$Q_s = 0,29 V (T_4 - T_3) = 0,29 * 9852 * (36,3 - 14,92) = 61018 \text{ kcal h}^{-1}$	
397	0,6	0,6	
411 con U_i con U_i	
414	V	\bar{V}	

Pag.	Errore	Correzione	Note
415	presenti una garnde	presente una grande	
415	W m ²	W m ⁻²	
416	riportatonella	riportato nella (spaziare)	
419	La tabella è sfocata		
423	suppiamo	si supponga	
423	riportiamo	si riporti	
434	quello fornire	quello di fornire	
435	quellae	quella	
437	c	c _p	
438	orrizzontale	orizzontale	
439	fibre o vetro	fibre di vetro	
442	diamtro	diametro	
442	rende	rendere	
442	Eliminare la frase "Oggi esiste" " perché ripetuta 2 volte		
443	Aseconda	A seconda (spaziare)	
445	dis-tribuzione (andando da capo)	di-tribuzione	
452	A	A (togliere l'asterisco)	
452	Aggiungere la frase in neretto: "Quando tra parentesi è riportata la lettera (A) vuol dire che quella è l'attrezzatura necessaria per effettuare la prova"		
455	pPotenzialità	Potenzialità	
459	un	una	
460	prestazionale	prestazionali	
463	Togliere la F che sta a margine		
474	evaporator	evaporatore	
475	nell'UTA	dell'UTA	
497	m ³ h ⁻¹	m ³ s ⁻¹	
497	Di può	Si può	
497	dai	Dai	
497	detreminare	determinare	
499	nec essario	necessario	
502	Q / (A 3600)	Q /A 3600 (togliere le parentesi)	
502	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		

Pag.	Errore	Correzione	Note
503	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
504	vcalori (esercizio 1)	valori	
504	Tutti i numeri decimali delle'esempio devono essere scritti con la virgola non col punto		
509	Eliminare la parola "o verticale"		
510	Diffusori da pavimento	Diffusori a pavimento	
519	fluodinamico	fluidodinamico	
522	temeperatura	temperatura	
524	soluzione	soluzioni	
524	dimensione	dimensioni	
534	... √y/1000	... √y/1000	
540	0,4 m ² m ⁻² di superficie	0,4 m ² per ogni m ² di superficie ...	
540	30 – 40 l/ m ² m ⁻² di superficie	30 - 40 l/m ² per ogni m ² di superficie ...	
540	Portata (l/h (tab. 31.2)	Portata (l/h)	
549	batteriologice	batteriologiche	
549	sanitari ,	sanitari, (Elimin. lo spazio)	
549	Aeroterma	Aeroterma 1	
549	interpiano	interpiano	
550	possiamo	si può	
550	possiamo	si possono	
550	abbiamo	si hanno	
553	possiamo	si può	
554	correttamente	correttamente	
554	Gradi di giorno	Gradi-giorno	
555	Eliminare la frase "Si misura in giri al minuto"		
556	considerat	considerato	
556	Q _m =rAv e Q _p =rgAv	Q _m =ρAv e Q _p =ρgAv	
557	termica	termica	
559	surriscaladatore	surriscaldatore	