

PESI		VALORE DEI PESI	
		Locali in metrici	Metrici in locali
<b>CASELLE-LANDI (a)</b>			
LIBBRA d'once	12 Lib. metr. o Chil.	0,3165400	3,1591584
MARCO DI ZECCA, come Milano.			
<b>CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b> come Brescia.			
<b>CHIAVENNA</b>			
LIBBRA d'once	12	0,3100563	3,225220
Idem	30	0,8437899	1,185130
<b>COMO</b>			
LIBBRA d'once	12	0,3166618	3,157942
Idem	30	0,7916546	1,263177
<b>CREMA</b>			
LIBBRA SOTTILE d'once	12	0,3254740	3,072441
Detta MOZZA	28	0,7594393	1,316764
Detta GROSSA	30	0,8136849	1,228976
MARCO DI ZECCA, come Milano.			
<b>CREMONA</b>			
LIBBRA d'once	12	0,3094889	3,231133
MARCO DI ZECCA, come Milano.			
<b>LECCO</b>			
LIBBRA d'once	32	0,87144816	1,447515
<b>LODI</b>			
LIBBRA SOTTILE d'once	12	0,3207346	3,117841
Detta GROSSA	28	0,7483807	1,336218
MARCO DI ZECCA, come Milano.			

(a) Mandamento di Maleo, Circondario di Lodi. — Questi pesi sono usati in tutto quel tratto di territorio ex Piacentino che giace lungo la riva sinistra del Po.

ali  
31  
03  
36  
64  
136  
281  
323  
384  
087  
044  
032  
1056  
5344  
8348  
1174  
806

PESI		VALORE DEI PESI	
		Locali in metrici	Metrici in locali
<b>MANTOVA</b>			
LIBBRA d'once	12 . Lib. metr. o Chil.	0,3105291	3,220307
LIBBRA (MEDICINALE) d'once	12 (a) . . . . .	0,3144800	0,317985
<b>MONZA</b>			
LIBBRA d'once	30 . . . . .	0,8169826	1,224016
<b>MORBEGNO</b>			
LIBBRA d'once	12 . . . . .	0,3213492	3,111878
<i>Idem</i>	30 . . . . .	0,8033730	1,244751
<b>PAVIA</b>			
LIBBRA SOTTILE d'once	12 . . . . .	0,3187250	3,137500
Detta GROSSA	28 . . . . .	0,7436917	1,344642
<b>PONTE (Valtellina)</b>			
LIBBRA d'once	30 . . . . .	0,7978819	1,253318
<b>SALÒ</b>			
LIBBRA d'once	12 . . . . .	0,3208123	3,117087
<b>SONCINO</b>			
LIBBRA d'once	12 . . . . .	0,3150000	0,317460
<b>SONDRIO</b>			
LIBBRA d'once	30 . . . . .	0,7978819	1,253318
<b>SORESINA</b>			
LIBBRA d'once	12 . . . . .	0,2875000	0,347826
<b>TIRANO</b>			
LIBBRA d'once	30 . . . . .	0,8243585	1,213064

(a) L'oncia medicinale di Mantova si divide in 8 dramme, la dramma in 3 denari e scrupoli, ed il denaro in 20 grani. - Vedi notificazione Governativa 15 luglio 1841.

PESI	VALORE DEI PESI	
	Locali in metrici	Metrici in locali
<b>TREVIGLIO</b>		
LIBBRA d'once 30 . . . Lib. metr. o Chil.	0,8169826	1,224016
<b>VAL-CAMONICA</b>		
LIBBRA d'once 12 . . . . .	0,3179991	3,144662
<i>NB.</i> Libbre 25 fanno un peso.		
Pesi 14 . . . . . un cavallo.		
15 . . . . . una soma.		
MARCO DI ZECCA, come Milano.		
<b>Osservazioni</b>		
<p>1. Le once delle diverse specie di libbre, usate negli stessi luoghi come sopra, sono generalmente le medesime, se eccettuasi Chiavenna, dove le once della libbra <i>grossa</i> eccedono in peso quelle della libbra <i>piccola</i>.</p> <p>2. Le antiche libbre <i>medicinali</i> di Bergamo, Val-Camonica, Brescia, Cremona, Soncino, Soresina, Lodi, Crema, e Caselle-Landi, corrispondono alle identiche libbre di once 12 dei rispettivi luoghi, variando soltanto, eccetto Brescia, la divisione dell'oncia, la quale (come quella di Milano) contiene 8 dramme, la dramma 3 denari o scrupoli, ed il denaro 24 grani; per cui restano fermi i rapporti col peso metrico già per esse libbre determinati nelle premesse Tavole a pag. 83, e seguenti.</p> <p>Notisi che l'antico peso medicinale di Milano era in uso anche in tutta l'estensione delle provincie di Como, Pavia, e Sondrio, non che in varj altri Comuni delle provincie di Bergamo, Cremona, e Lodi.</p> <p>3. Stante la somma importanza della materia, credesi opportuno di far seguire nell'unita Tabella il ragguglio fra il peso medicinale o farmaceutico di Vienna (divenuto legale in Lombardia per la notificazione 15 luglio 1844 N. 21507/1756 del Governo di Milano) ed il peso Metrico-decimale.</p>		

TAVOLA DI RAGGUAGLIO FRA IL PESO MEDICINALE  
DI-VIENNA ED IL PESO METRICO-DECIMALE.

DI VIENNA					FANNO IN PESO METRICO-DECIMALE							
Libbre	Once	Dramme	Scrupoli	Grani	GRAMMI ovvero				MILLESIMI di Grammo			MILLESIMI di Milligrammo
					Chilogrammi	Ettogrammi	Decagrammi	Grammi	Decigrammi	Centigrammi	Milligrammi	
				1	0	0	0	0	0	7	2	918
				2	0	0	0	0	1	4	3	836
				3	0	0	0	0	2	2	8	754
				4	0	0	0	0	2	9	1	672
				5	0	0	0	0	3	6	4	590
				6	0	0	0	0	4	3	7	508
				7	0	0	0	0	5	1	0	426
				8	0	0	0	0	5	8	3	344
				9	0	0	0	0	6	5	6	262
				10	0	0	0	0	7	2	9	180
				11	0	0	0	0	8	0	2	98
				12	0	0	0	0	8	7	5	16
				13	0	0	0	0	9	4	7	934
				14	0	0	0	1	0	2	0	852
				15	0	0	0	1	0	9	3	770
				16	0	0	0	1	1	6	6	688
				17	0	0	0	1	2	3	9	606
				18	0	0	0	1	3	1	2	524
				19	0	0	0	1	3	8	5	442
			1	—	0	0	0	1	4	5	8	360
			2	—	0	0	0	2	9	1	6	720
		1	—	—	0	0	0	4	3	7	5	080
		2	—	—	0	0	0	8	7	5	0	160
		3	—	—	0	0	1	3	1	2	5	240
		4	—	—	0	0	1	7	5	0	0	320
		5	—	—	0	0	2	1	8	7	5	400
		6	—	—	0	0	2	6	2	5	0	480
		7	—	—	0	0	3	0	6	2	5	560

DI VIENNA					FANNO IN PESO METRICO-DECIMALE							
Libbre	Once	Dramme	Scrupoli	Grani	Chilogrammi	GRAMMI ovvero			MILLESIMI di Grammo			MILLESIMI di Milligrammo
						Ettogrammi	Decagrammi	Grammi	Decigrammi	Centigrammi	Milligrammi	
	1				0	0	3	3	0	0	0	640
	2				0	0	7	7	0	0	1	280
	3				0	1	0	0	0	0	1	920
	4				0	1	4	4	0	0	2	560
	5				0	1	7	7	0	0	3	200
	6				0	2	1	0	0	0	3	840
	7				0	2	4	5	0	0	4	480
	8				0	2	8	0	0	0	5	120
	9				0	3	1	5	0	0	5	760
	10				0	3	5	0	0	0	6	400
	11				0	3	8	5	0	0	7	040
1	—				0	4	2	0	0	0	7	680

**Avvertenze**

20 Grani fanno 1 Scrupolo }  
 3 Scrupoli fanno 1 Dramma } di }  
 8 Dramme fanno 1 Oncia } Vienna }  
 12 Once fanno 1 Libbra }

10 Milligrammi fanno 1 Centigrammo  
 10 Centigrammi fanno 1 Decigrammo  
 10 Decigrammi fanno 1 Grammo  
 10 Grammi fanno 1 Decagrammo  
 10 Decagrammi fanno 1 Ettogrammo  
 10 Ettogrammi fanno 1 Chilogrammo

**IL DATO FONDAMENTALE DEL SUESPOSTO RAGGUAGLIO È IL SEGUENTE:**

Una libbra medicinale di Vienna equivale a ( 0,42000768 )  
 a libbre metriche o chilogrammi. ( 10000000 )

## AVVERTENZE GENERALI

1. La legge francese 19 frimale anno VIII (10 dicembre 1799) fissò la lunghezza *legale* e definitiva del metro in linee  $443 \frac{296}{1000}$  del piede di Parigi; ma siccome tanto l'Istruzione sui nuovi pesi e misure, emanata dal Governo Cisalpino nel 1801, che le Tavole di ragguglio pubblicate durante il primitivo Regno d'Italia, sono intieramente fondate sulla dimensione *matematica* di linee  $443 \frac{295936}{1000000}$  che era ad un tempo per noi *legale* (art. 3.<sup>o</sup> della Legge Cisalpina 18 termidoro anno IX. — 6 agosto 1801), così allo scopo di non dipartirsi dalle leggi italiche, costitutive del nuovo sistema, si ritenne quest'ultimo valore per base dei rapporti tutti contenuti nelle Tavole precedenti.

Tali rapporti furono desunti o calcolati colla possibile precisione. I dati fondamentali de' medesimi non ammettono eccezione, essendo attinti a documenti ufficiali.

2. Le frazioni de' rapporti in pesi, e misure locali sono espresse con cifre decimali per ottenere maggior esattezza nel loro valore. Quando però si volesse tramutarle ne' rotti ordinarij rispettivi, basterà moltiplicare successivamente i divisori di 12, 24, 28, ecc. nella frazione decimale, separando a destra de' singoli prodotti l'egual numero di cifre del moltiplicando: quelle a sinistra determinano il rotto ordinario, giusta le teorie decimali. Vedi pag. 49 e 50 § 12.

3. Il segno = usato nelle Tavole de' rapporti indica *uguale a...*

Il segno +, che si pronunzia *più*, oltre ad indicare le temperature più elevate di quella del ghiaccio *liquescente*, appellata *temperatura zero*, è anche carattere dell'addizione.

Il segno —, che pronunciasi *meno*, esprime che quella quantità numerica che ne è affetta deve essere sottratta da un'altra quantità.

Il segno × è simbolo della moltiplicazione.

Il segno : è simbolo della divisione.