

		VALORE DELLE	
MISURE DI CAPACITÀ		Misure locali in Some metriche od Ettolitri	Some metr. <sup>e</sup> od Ettolitri in misure locali
	per materie asciutte	per liquidi	
<b>CHIAVENNA</b>			
STAJO, da grano = 4 quartari di cui 11 staja costituiscono la Soma per la segale e grano turco. 10 ½ detti <i>idem</i> pel frumento. 10 detti <i>idem</i> pel riso.	0,482793	. . . . .	5,470673
BRENTA = 96 boccali Si divide pure in 6 staja. Boccale . . . . .	1,090786 0,011362	. . . . .	0,916770 88,009920
<b>COMO</b>			
Moggio, da grano = 8 staja = 32 quartari . . . . .	1,508651	. . . . .	0,662844
BRENTA = 96 boccali Boccale . . . . .	0,898062 0,009355	. . . . .	1,113509 106,89686
<b>CREM</b>			
SOMA, da grano = 16 staja = 32 emine . . . . .	1,754811	. . . . .	0,569862
BRENTA = 64 boccali Boccale . . . . .	0,485346 0,007584	. . . . .	2,060384 131,86458
<b>CREMONA</b>			
SACCO = 3 staja = 12 quartari	1,069338	. . . . .	0,935157
BRENTA = 75 boccali Boccale . . . . .	0,474655 0,006329	. . . . .	2,106792 158,00940
ONCIA D' ACQUA (a).			

(a) L' Oncia d' acqua Cremonese è quella quantità d' acqua, che per mera pressione passa da una luce alta once dieci del braccio o piede agrimensorio Cremonese ( $0^m 403$ ), larga un' oncia ( $0^m 04$ ), col lembo superiore sommerso pure d'un' oncia sotto il pelo d' acqua del canale dispensatore. Quest' altezza dell' acqua sopra il lembo superiore della bocca si chiama *battente*. Risulta così l' oncia Cremonese di circa metri cubici 1,50 per ogni minuto, o 25 litri per ogni secondo. Vedi *Notizie naturali e civili su la Lombardia*. Cap. V. pag. 188. Milano, 1844.

		VALORE DELLE	
		Misure locali in Some metriche od Ettolitri	Some metr. od Ettolitri in misure locali
	per materie asciutte	per liquidi	
<b>MISURE DI CAPACITÀ</b>			
<b>LODI</b>			
SACCO = 8 staja = 32 quartari	1,589566		0,629103
BRENTA = 80 boccali	0,662030		1,510506
Boccale	0,008275		120,84048
ONCIA D'ACQUA (a).			
<b>MANTOVA</b>			
Sacco = 3 staja = 12 quarti	1,038155		0,963247
Soglio = 60 boccali	0,546818		1,828764
Boccale	0,009444		109,72584
<b>MONZA</b> , come Milano			
<b>MORBEGNO</b>			
Moggio, da grano = 8 staja	1,405092		0,711697
Lo stajo si divide in due mezze staja, ed il mezzo stajo in otto quartine.			
SOMA = 12 staja = un moggio e mezzo	2,107638		0,474465
BRENTA = 96 boccali	0,999305		1,000696
Si divide pure in 6 staja.			
Boccale	0,010409		96,066816
<b>PAVIA</b>			
Sacco, da grano = 6 mine = 42 quartari = 48 minelle	1,222633		0,817905

(a) La modellazione dell'oncia d'acqua Lodigiana (unitaria misura delle acque irrigatorie) è simile nel principio alla Cremonese, e solo diversa nelle misure, le quali sono assunte dal piede agrimensorio di Lodi, e così la luce di erogazione è costituita da 0<sup>m</sup>379 in altezza per 0<sup>m</sup>038 di larghezza, col lembo superiore sommerso pure di 0<sup>m</sup>038 sotto il pelo d'acqua del canale dispensatore. Si valuta a metri cubici 1,30 per minuto, ossia 22 litri per secondo. *Notizie Naturali e Civili su la Lombardia*. Cap. V. pag. 191. Milano, 1844.

VALORE DELLE	
Misure locali in Some metriche od Ettolitri	
per materie asciutte	per liquidi
BRENTA, da vino = 96 boccali Si divide pure in 6 secchie da 16 boccali cadauna.	0,714427
Boccale	0,007442
ONCIA D' ACQUA (a)	1,399723
PONTE (Valtellina)	134,37348
SOMA, da grano = 8 quartari = 16 staja o 32 emine = 128 quartine	1,462343
BRENTA = 6 staja = 84 boccali	0,960690
Boccale	0,011437
SALÒ	87,437196
SOMA = 12 quarte = 48 coppi	1,539600
ZERLA = 72 boccali	0,438703
Boccale	0,006093
SONDRIO	164,12018
SOMA, da grano = 8 quartari = 16 staja o 32 emine = 128 quartine	1,462343
SOMA, da vino = 120 boccali	4,305610
Boccale	0,010880
TIRANO	91,911000
SOMA, da grano = 24 staja 96 quartine	1,593750
	0,627451

(a) Quanto si disse più sopra in ordine all' oncia d' acqua, secondo la pratica Milanese, è da applicarsi eziandio alla Pavese, colla sola differenza che le dimensioni della bocca modello, invece di essere a misura Milanese, lo sono a misura del piede agrimensorio di Pavia, in base al quale si prendono anche le dimensioni delle bocche d' irrigazione che voglionsi misurare. Laonde detta bocca sarà alta once quattro (0<sup>m</sup>157), larga once tre (0<sup>m</sup>148), con due once di battente (0<sup>m</sup>079). Vedi la Tavola per la misura delle bocche d' irrigazione, pubblicata dal Prof. Giuseppe Belli l' 8 agosto 1838.

		VALORE DELLE	
MISURE DI CAPACITÀ		Misure locali in Some metriche od Ettolitri	Some metr. od Ettolitri in misure locali
	per materie asciutte	per liquidi	
BRENTA, da vino = 6 staja = 90 boccali . . . . .		1,029308	0,971526
SOMA, da vino = 8 staja = 120 boccali . . . . .		1,372411	0,728645
Boccale . . . . .		0,011437	87,43740
N.B. Mezza soma costituisce la <i>Leverata</i> = 4 staja = 60 boccali.			
<b>TRÉVIGLIO (a)</b>			
Moccio, pel riso = 8 staja = 32 quartari = 128 metà = 512 quartini, come Milano . . . . .	1,462343	. . . . .	0,683834
SOMA, o Sacco, per gli altri grani = 8 staja = 32 quartari = 128 sedicini, come Bergamo . . . . .	1,712812	. . . . .	0,583836
BRENTA = 3 staja = 12 quartari = 96 boccali = 384 zaine, come Milano . . . . .		0,755544	1,323550
Boccale . . . . .		0,007870	127,06079
<b>VAL-CAMONICA</b>			
SOMA, da grano = 6 quartari = 96 sedicini . . . . .	1,626122	. . . . .	0,614960
SOMA, da vino = 187 boccali . . . . .		1,495421	0,836524
Boccale . . . . .		0,006393	156,42999

(a) Cogli altri Comuni del già dipartimento del Serio, che erano un tempo compresi nell'ex Ducato di Milano.

PESI		VALORE DEI PESI	
		Locali in metrici	Metrici in locali
<b>MILANO.</b>			
MERCANTILI E MEDICINALI			
LIBBRA GROSSA = 28 once = 672 denari = 16128 grani - Lib. metr. o Chil.		0,76251714	1,3114459
LIBBRA PICCOLA o LIRETTA = 12 once = 288 denari = 6912 grani		0,32679306	3,0600405
ONCIA (a) . . . . .		0,02723278	36,7204861
DENARO . . . . .		0,00113470	881,2916667
GRANO . . . . .		0,00004728	21451 —
<i>Multiplici della Libbra.</i>			
RUBBO = libbre piccole 25		8,1698265	0,122401620
QUINTALE = 100		32,679306	0,030600405
PESO = libbre grosse 10		7,6251714	0,13114459
FASCIO o CENTINAJO (b) 100		76,251714	0,013114459
PESI DI ZECCA E DA GIOIELLIERI			
MARCO PER L'ORO E L'ARGENTO = 8 once = 192 denari = 4608 grani		0,234997257	4,255369
ONCIA (c) . . . . .		0,029374657	34,042952
DENARO . . . . .		0,001223944	817,030848
GRANO . . . . .		0,000050998	19608,740352

L'oncia si divide in 24 denari, il denaro in 24 grani, ed il grano può suddividersi in 24 granetti.

(a) L'oncia di ambedue le libbre di Milano contiene 24 denari, il denaro 24 grani. Nella Libbra medicinale di Milano, che equivale alla libbra sottile di once 12, l'oncia si divide in 8 dramme, la dramma in 3 denari o scrupoli, ed il denaro in 24 grani (\*).

(b) Il fieno, la paglia e le legne da fuoco si contrattano a fasci. Si usano anche la Sona da 20 rubbi, ed il Carro da 30 fasci.

(c) L'oncia di Marco supera l'oncia del peso comune del 7,09 per 100 pressimamente: così denari 24 mercantili fanno denari 22. 11/4 di Marco. Onde la libbra piccola, composta di 12 once ossia di denari 288, equivarrà in peso a 267 denari di Marco, cioè a Marchi 1, once 3, denari 3, ovvero a Marchi 1,390625. Reciprocamente il Marco equivarrà a libbre piccole 0,7191. 1789, ossia ad once mercantili 8, denari 15, 9789 (\*). — Vedi Oriani: *Istruzione ecc.*, pag. 84.

(\*) Presso il R. Ufficio de' pesi e misure esiste un esattissimo campione della Libbra di once 12 Peso comune di Milano, e sue suddivisioni fino al denaro, non che del Marco di once 8 e sue suddivisioni sino al grano; lavoro del Bilanciere Sangiusto, eseguito, credesi, nel 1781 di commissione governativa.

**PESI****VALORE DEI PESI**

Locali in metrici	Metrici in locali
0,020567	LIBRA
0,20567	METRI
0,0514175	LIRE
0,8128221	LIRE
0,3251288	LIRE
0,0270944	LIRE
0,0011289	LIRE
0,0000470	LIRE
8,128221	LIRE
0,3092219	LIRE
0,8761288	LIRE
0,3208123	LIRE
0,0267344	LIRE
0,0033418	LIRE
0,0011139	LIRE
0,0000464	LIRE
8,0203075	LIRE
160,40615	LIRE
48,121845	LIRE
0,0207806	LIRE

**CARATO**, detto d'Olanda: il solo usato dai gioellieri pel peso de' diamanti, e di tutte le pietre preziose. Il *Carato* contiene 4 grani: il grano si divide in  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ ,  $\frac{1}{32}$ ,  $\frac{1}{64}$ ,  $\frac{1}{128}$ .

Carati, 100 corrispondono a grani 403,29295 di marco - Chil.

Carati 1 = 4,032929463 Grammi  
GRANO = 1,008232366

**BERGAMO**

**LIBBRA**, (*peso grosso*) = 30 once, che serve per le mercanzie grosse - Chil.

**LIBBRA** o **LIRETTA**, (*peso sottile*) = 12 once, che serve per le mercanzie fine.

**ONCIA** = 24 denari = 576 grani

**DENARO** = 24 grani

**GRANO**

**RUBBIO** o **PESO** = 10 libbre grosse = 25 piccole

**MARCO**, per l'oro e l'argento, come Milano.

**BORMIO**

**LIBBRA** d' once 12

**Idem** = 32 grani

**BRESCIA**

**LIBBRA** = 12 once = 96 dramme

288 scrupoli = 6942 grani

**ONCIA** = 8 dramme

**DRAMMA** = 3 scrupoli

**SCRUPOLI** = 24 grani

**GRANO**

**PESO** = 25 libbre

**SOMA** = 20 pesi

**STAJO**, per la calcina = 6 pesi (*Statuto Bresciano fra Criminali*, Cap.

217)