

TAVOLE DI RAGGUAGLIO
DEI
PESI E DELLE MISURE

GIÀ IN USO

NELLE VARIE PROVINCE DEL REGNO

OOE

PESO METRICO DECIMALE

Approvato con Decreto Reale 10 maggio 1877, n. 8386

Edizione Ufficiale



ROMA
STAMPERIA REALE
1877

RELAZIONE

fatta a S. M. dal Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio

nell'udienza del 20 maggio 1877.

Library com
Perella
5.22.24
9799

~~~~~

Sire,

La legge del 28 luglio 1861, che estendeva a tutto il Regno il sistema metrico decimale, sanciva l'obbligo, per coloro che sono soggetti alla verifica annuale dei pesi e delle misure, di tenere esposto il ragguglio dei nuovi istromenti metrici da essi adoperati con gli antichi pesi e le vecchie misure. Lo stesso obbligo era pur fatto alle Amministrazioni comunali, le quali avrebbero dovuto tenere affisso il ragguglio di cui si tratta, dove han luogo le fiere ed i mercati.

La legge stessa affidava al Governo la cura di comporre le relative tavole e di pubblicarle in modo ufficiale.

Era lavoro di molta mole, perchè richiedeva minute ed accurate indagini, raffronti numerosi, uno studio diligente delle pubblicazioni fatte dai cessati Governi, e calcoli molteplici.

Solamente oggi, dopo dodici anni spesi nella raccolta degli elementi necessari nel loro esame, nell'accertamento della loro autenticità, nelle rettificazioni di cui nasceva sovente il bisogno, e nella elaborazione tipografica, le tavole dalla legge prescritte possono essere mandate alla luce.

Il lavoro fu eseguito in grandissima parte dalla benemerita Commissione consultiva dei pesi e delle misure di Torino, ora soppressa, della quale era pre-

sidente il comm. professore Camillo Ferrati, deputato al Parlamento Nazionale, che ha diretto il lavoro con particolare zelo e con non dubbio disinteresse personale.

Codesta Commissione di Torino, coadiuvata dalle Giunte metriche e segnatamente da quelle di Palermo, Firenze, Milano, Parma, Napoli ed Ancona, si rivolse agli Istituti scientifici, alle Accademie, alle Amministrazioni governative e provinciali, ed ai Municipi per avere sicuri documenti intorno alla origine ed all'uso dei pesi e delle misure degli aboliti sistemi nelle diverse provincie del Regno, ed ai procedimenti e calcoli coi quali, seguendo i dettami della scienza, da illustri Commissioni dei cessati Governi d'Italia, vennero determinati i principali ragguagli fondamentali degli antichi campioni di pesi e misure coi prototipi del sistema metrico decimale stabiliti nell'ultimo decennio del passato secolo dalla celebrata Commissione internazionale in Parigi.

Per tal modo prese ad esame le migliori pubblicazioni già fatte nelle varie parti d'Italia con carattere ufficiale, e per cura di persone competenti, e le numerose avvertenze e correzioni state suggerite dalle Autorità locali, da Istituzioni e da personaggi versati in questa materia, e soprattutto perscrutata con solerte indagine l'autenticità delle cifre, l'Ufficio metrologico per mezzo del Ministero volle che fosse presentato al giudizio di caduna Deputazione provinciale lo schema che, in base al materiale raccolto, già aveva compilato delle tavole di ragguaglio di cui oggi si annuncia la pubblicazione.

E le Deputazioni provinciali in generale, valendosi dei lumi di apposite Commissioni si occuparono con zelo veramente lodevole di materia che cotanto interessa il commercio e l'industria nazionale, ed in modo abbastanza sollecito ebbero a manifestare il loro voto favorevole in alcuni casi, proponendo aggiunte e modificazioni più o meno essenziali che a lor volta fecero oggetto di particolare disamina e di discussione nell'Ufficio metrologico.

Così all'importanza economica e giuridica che deve essere attribuita alle tavole di ragguaglio corrispose la diligenza della compilazione.

Le Giunte metriche, sulle basi di pubblicazioni esistenti e con proprie indagini, fornirono quasi tutte un proprio schema per le provincie di loro giurisdizione.

Le Autorità amministrative comunali e provinciali, le Rappresentanze delle Camere di commercio, non pochi cittadini d'ogni parte d'Italia portarono all'opera il loro concorso.

E per ultimo la Commissione consultiva e l'Ufficio metrologico in Torino, dirigendo il lavoro nelle sue varie e successive fasi, lo condussero a compimento nella forma che il referente ha l'onore di presentare a V. M.

Mi rimane a dire poche parole sull'opportunità dell'attuale pubblicazione.

L'Ufficio internazionale dei pesi e delle misure che s'inaugurò or son pochi mesi in Parigi, e all'istituzione del quale concorre eziandio l'Italia, dovrà provvedere alla formazione di nuovi prototipi del metro e del chilogramma, e fornirsi degli apparati e degli istromenti più squisiti e più perfetti che la meccanica di precisione oggi può addebitare, e quindi col'opera dei migliori cultori delle scienze fisiche e di osservazione dovrà eseguire rigorosissime comparazioni dei campioni dei più accreditati ed estesi sistemi di pesi e misure in uso nei due emisferi coi nuovi prototipi del metro e del chilogramma.

Da ciò emergerà che quanto ai massimi gradi di esattezza la scienza applicata alle comparazioni passate non aveva detto l'ultima sua parola.

La Commissione metrologica compilatrice delle presenti tavole di ragguaglio non tacque di questa possibilità, siccome non tacque del fatto che il non essere in stato di regolare conservazione parecchi dei campioni degli antichi pesi e delle vecchie misure ancora in uso, sebbene ora illegali in molti Comuni d'Italia, non le permise di verificare essa stessa con operazioni dirette le non poche cifre dei ragguagli che le vennero trasmesse da pubblicazioni e da fondi locali.

Ciò non pertanto sta bene che gli uomini di scienza si preoccupino dei risultati che darà, ed in seguito potrà dare l'Ufficio internazionale sedente in Parigi e si debba tener conto della condizione cotanto irregolare degli antichi campioni metrici nelle varie provincie d'Italia.

Alla Commissione compilatrice non isfuggirono le considerazioni che mirano a stabilire esattamente il carattere del suo lavoro; ma il referente tuttavia non ha creduto che si dovesse abbandonare o quanto meno protrarre il divisamento della pubblicazione. Lo vieterebbe la disposizione tassativa della legge metrica, e lo vieterebbe tanto più la convinzione profonda che il lavoro grandioso, condotto qual fu con tanta coscienza e colle maggiori cautele, sarà un grande beneficio per le popolazioni, le quali nelle loro contrattazioni e nelle loro industrie avranno per tal modo un'approssimazione al vero più che sufficiente, il codice metrico, con cui potranno agevolare l'unificazione legale dei pesi e delle misure che è opera di civiltà e di progresso.

D'una avvertenza però il referente volle dare atto all'Ufficio metrologico compilatore, e questa si è che, a norma eziandio di quanto risulta accennato in altre pubblicazioni consimili ufficiali, non essendo improbabile che, per la grande mole di cifre, siano incorsi alcuni errori tipografici, e che in seguito si possano consigliare utili emende per meno esatta derivazione dalle fonti locali, conviene fare appello ad ogni ordine di istituzioni ed a chiunque

sia in grado di accennare ad errori ed alle relative correzioni di farlo liberamente, imperocchè il Ministero e l'Ufficio metrologico saranno grati di questi appunti quando siano autorevoli e fondati, e se ne terrà conto nelle edizioni posteriori dell'opera od in appositi allegati che verranno man mano pubblicati, come appunto operò il Governo Subalpino per le tavole edite nel 1849, alla di cui compilazione collaborarono egregie persone del Piemonte.

Piaccia ora a Vostra Maestà di onorare coll'augusta Sua firma il decreto che approva le tavole di ragguaglio, mercè le quali la legge metrica potrà avere più efficace applicazione.





## VITTORIO EMANUELE II

PER GRAZIA DI DIO E PER VOLONTA' DELLA NAZIONE

**RE D'ITALIA**

Visto l'articolo 11 della legge metrica 28 luglio 1861, numero 132;

Visto l'articolo 6 della legge 23 giugno 1874, num. 2000 (Serie 2<sup>a</sup>);

Sulla proposta del Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio;

Abbiamo decretato e decretiamo:

### *Articolo unico.*

Le tavole di ragguaglio dei pesi e delle misure già in uso nelle varie provincie del Regno coi pesi e le misure del sistema metrico decimale, viste d'ordine Nostro dal Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio, sono approvate. Le dette tavole saranno edite coi tipi della Stamperia Reale in Roma e munite dello stemma dello Stato e formeranno un volume distinto.

Ordiniamo che il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sia inserito nella Raccolta ufficiale delle leggi e dei decreti del Regno d'Italia, mandando a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Dato a Roma addì 20 maggio 1877.

**VITTORIO EMANUELE**

**MAJORANA-CALATABIANO.**

# CIRCONDARIO DI SALUZZO

| COMUNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MISURE LOCALI           |                                 | MISURE METRICHE |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DENOMINAZIONE           | VALORE<br>in<br>MISURE METRICHE | DENOMINAZIONE   | VALORE<br>in<br>MISURE LOCALI |
| <b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                 |                 |                               |
| <i>anteriamente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trabucco .....          | Metri<br>3,082596               | Metro           | Trabucchi<br>0,324402         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede liprando .....    | 0,543766                        | Id.             | Piedi liprandi<br>4,946411    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede manuale .....     | 0,342514                        | Id.             | Piedi manuali<br>2,949614     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede legale .....      | 0,292564                        | Id.             | Piedi legali<br>3,448088      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Raso .....              | 0,599394                        | Id.             | Rasi<br>4,668352              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tesa .....              | 4,712553                        | Id.             | Tese<br>0,583923              |
| <i>posteriormente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trabucco .....          | Metri<br>3,086420               | Metro           | Trabucchi<br>0,324000         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede liprando .....    | 0,544403                        | Id.             | Piedi liprandi<br>4,944000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede manuale .....     | 0,342936                        | Id.             | Piedi manuali<br>2,916000     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede legale .....      | 0,292924                        | Id.             | Piedi legali<br>3,443854      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Raso .....              | 0,600437                        | Id.             | Rasi<br>4,666286              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tesa .....              | 4,714678                        | Id.             | Tese<br>0,583200              |
| BELLINO, PONTE CHIANALE, CASTEL DELFINO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Trabucco .....          | 5,444033                        | Id.             | Trabucchi<br>0,494400         |
| <p>Il Piede liprando si divide in 12 Once,<br/> l'Oncia in 12 Punti,<br/> il Punto in 12 Atomi.<br/> 6 Piedi formano il Trabucco.<br/> 800 Trabucchi formano il Miglio, misura itineraria.<br/> Il Piede manuale si divide in 8 Once,<br/> l'Oncia in 12 Punti,<br/> il Punto in 12 Atomi.<br/> 5 Piedi manuali ossia 40 Once formano la Tesa.<br/> Il Piede legale corrisponde ad Once 6 e Punti 10 del Piede liprando.<br/> Il Raso, misura mercantile, si divide in Metà, Terzi, Quarti, Sesti, Ottavi, Sedicesimi.<br/> Il Trabucco di Bellino, Ponte Chianale e Castel Dellino si divide in 16 Piedi,<br/> il Piede in 12 Once,<br/> l'Oncia in 12 Punti,<br/> il Punto in 12 Atomi.</p> |                         |                                 |                 |                               |
| <b>MISURE DI SUPERFICIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                 |                 |                               |
| <i>anteriamente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Trabucco quadrato ..... | Metri quadrati<br>9,502400      | Metro quadr.    | Trab. quadrati<br>0,405237    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Piede quadrato .....    | 0,263956                        | Id.             | Piedi quadrati<br>3,788547    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Giornata .....          | Are<br>38,009599                | Ettara          | Giornate<br>2,630914          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tavola .....            | Centiare<br>38,009599           | Ara             | Tavole<br>2,630914            |



| COMUNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MISURE LOCALI                 |                                 | MISURE METRICHE |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DENOMINAZIONE                 | VALORE<br>in<br>MISURE METRICHE | DENOMINAZIONE   | VALORE<br>in<br>MISURE LOCALI |
| <i>posteriormente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Trabucco quadrato .....       | 9,525987                        | Metro quadr.    | 0,104976                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Piede quadrato .....          | 0,264611                        | Id.             | 3,779136                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Giornata .....                | 38,103948                       | Ettara          | 2,624400                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tavola .....                  | 38,103948                       | Ara             | 2,624400                      |
| BELLINO, PONTE CHIANALE, CASTEL DELFINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Trabucco quadrato .....       | 26,461076                       | Metro quadr.    | 0,037791                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Seylor (misura agraria) ..... | 28,577961                       | Ettara          | 3,499199                      |
| <p>Il Piede quadrato si divide in 12 Once di Piede quadrato,<br/>                     l'Oncia in 12 Punti,<br/>                     il Punto in 12 Atomi di Piede quadrato.</p> <p>Il Trabucco quadrato si divide in 6 Piedi di Trabucco quadrato.<br/>                     Il Piede in 12 Once di Trabucco quadrato,<br/>                     l'Oncia in 12 Punti,<br/>                     il Punto in 12 Atomi di Trabucco quadrato.</p> <p>Quattro Trabucchi quadrati formano una Tavola che si divide in 12 Piedi di Tavola,<br/>                     il Piede in 12 Once,<br/>                     l'Oncia in 12 Punti,<br/>                     il Punto in 12 Atomi di Tavola.</p> <p>Dodici Tavole formano uno Staro.<br/>                     Cento Tavole formano la Giornata, l'unità più usata per le misure agrarie.<br/>                     Il Trabucco quadrato di Bellino si divide in 16 Piedi di Trabucco quadrato.</p> |                               |                                 |                 |                               |
| <b>MISURE DI VOLUME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                 |                 |                               |
| <i>anteriormente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Piede cubo .....              | 0,135611                        | Metro cubo      | 7,374011                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trabucco cubo .....           | 29,292062                       | Id.             | 0,034439                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trabucco camerale da muro.    | 4,068342                        | Id.             | 0,245800                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Piede manuale cubo .....      | 0,040181                        | Id.             | 24,887288                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa cuba .....               | 5,022644                        | Id.             | 0,199098                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa da legna .....           | 4,018116                        | Id.             | 0,248873                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa da pozzi .....           | 1,808152                        | Id.             | 0,553051                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Carro di pietra .....         | 0,203417                        | Id.             | 4,916010                      |
| Carro di sabbia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,180815                      | Id.                             | 5,530514        |                               |
| <i>posteriormente al 1818.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Piede cubo .....              | 0,136117                        | Metro cubo      | 7,346640                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trabucco cubo .....           | 29,401494                       | Id.             | 0,034042                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trabucco camerale da muro.    | 4,083499                        | Id.             | 0,244888                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Piede manuale cubo .....      | 0,040331                        | Id.             | 24,794823                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa cuba .....               | 5,044357                        | Id.             | 0,198359                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa da legna .....           | 4,033083                        | Id.             | 0,247949                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tesa da pozzi .....           | 1,814887                        | Id.             | 0,550998                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Carro di pietra .....         | 0,204175                        | Id.             | 4,897759                      |
| Carro di sabbia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,181489                      | Id.                             | 5,509975        |                               |

| COMUNI | MISURE LOCALI |                                 | MISURE METRICHE |                               |
|--------|---------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|        | DENOMINAZIONE | VALORE<br>in<br>MISURE METRICHE | DENOMINAZIONE   | VALORE<br>in<br>MISURE LOCALI |

Il Piede manuale cubo è di 1728 Once cube e si divide in 12 Once di Piede cubo,  
 l'Oncia in 12 Punti,  
 il Punto in 12 Atomi di Piede cubo.  
 216 Piedi cubi formano un Trabucco cubo che si divide in 6 Piedi di Trabucco cubo,  
 il Piede in 12 Once,  
 l'Oncia in 12 Punti,  
 il Punto in 12 Atomi di Trabucco cubo.  
 30 Piedi cubi formano il Trabucco camerale da muro che si divide in 6 Piedi,  
 il Piede in 12 Once,  
 l'Oncia in 12 Punti,  
 il Punto in 12 Atomi.  
 Questo Trabucco camerale da muro è il volume di un parallelepipedo rettangolo che ha un Trabucco quadrato per base  
 e 10 Once d'altezza.  
 Il Piede manuale cubo è di 512 Once cube.  
 La Tesa cuba che serve per la misura del fieno e della paglia è di 125 Piedi manuali cubi e si divide in 5 Piedi di Tesa cuba,  
 il Piede in 8 Once,  
 l'Oncia in 12 Punti,  
 il Punto in 12 Atomi.  
 100 Piedi manuali cubi formano la Tesa da legna che è il volume di un parallelepipedo rettangolo che ha una Tesa qua-  
 drata di base e quattro Piedi manuali d'altezza.  
 45 Piedi manuali cubi formano la Tesa da pozzi.  
 2592 Once cube formano il Carro di Pietra.  
 2304 Once cube formano il Carro di sabbia.

**MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI**

*anteriamente al 1818.*

|                                      |             |                    |           |                   |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO ..... | Emina ..... | Litri<br>23,005556 | Ettolitro | Emine<br>4,346776 |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|

*posteriormente al 1818.*

|                                      |             |                    |           |                   |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO ..... | Emina ..... | Litri<br>23,054974 | Ettolitro | Emine<br>4,337459 |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|

L'Emina si divide in 8 Coppi o 16 Mezzi Coppi,  
 il Coppo in 24 Cucchiali.  
 Cinque Emine formano il Sacco.  
 Sei Emine fanno il Sacco camerale, poco usato.

**MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI**

*anteriamente al 1818.*

|                                      |              |                    |           |                    |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO ..... | Brenta ..... | Litri<br>49,284696 | Ettolitro | Brente<br>2,029027 |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|

*posteriormente al 1818.*

|                                      |              |                    |           |                    |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO ..... | Brenta ..... | Litri<br>49,306931 | Ettolitro | Brente<br>2,028112 |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|--------------------|

La Brenta si divide in 36 Pinte,  
 la Pinta in 2 Boccali,  
 il Boccale in 2 Quartini,  
 il Quartino in 2 Bicchieri.  
 Dieci Brente formano la Carra.  
 Otto Brente formano il Botallo.

| COMUNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MISURE LOCALI                   |                                 | MISURE METRICHE |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DENOMINAZIONE                   | VALORE<br>in<br>MISURE METRICHE | DENOMINAZIONE   | VALORE<br>in<br>MISURE LOCALI |
| <b>PESI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                 |                 |                               |
| <i>anteriamente al 1848.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Libbra . . . . .                | Chilogrammi<br>0,368845         | Chilogramma     | Libbre<br>2,711170            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Libbra medica . . . . .         | 0,307370                        | Id.             | Libbre mediche<br>3,253404    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marco . . . . .                 | 0,245896                        | Id.             | Marchi<br>4,066755            |
| <i>posteriormente al 1848.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                 |                 |                               |
| TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO. . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Libbra . . . . .                | Chilogrammi<br>0,368880         | Chilogramma     | Libbre<br>2,710910            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Libbra medica . . . . .         | 0,307400                        | Id.             | Libbre mediche<br>3,253092    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marco . . . . .                 | 0,245920                        | Id.             | Marchi<br>4,066365            |
| BELLINO, PONTE CHIANALE, CASTEL DELFINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Libbra detta di Nizza . . . . . | 0,307400                        | Id.             | Libbre<br>3,253092            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rubbo di 25 libbre . . . . .    | 7,684995                        | Miriagramma     | 4,301237                      |
| <p>La Libbra si divide in 12 Once,<br/> l'Oncia in 8 Ottavi,<br/> l'Ottavo in 3 Denari,<br/> il Denaro in 24 Grani,<br/> il Grano in 24 Granotti.<br/> 25 Libbre fanno il Rubbo.</p> <p>La Libbra medica o farmaceutica si divide in 12 Once,<br/> l'Oncia in 8 Dramme,<br/> la Dramma in 3 Scrupoli,<br/> lo Scrupolo in 20 Grani.</p> <p>La Libbra medica corrisponde a 10 Once della Libbra mercantile di Torino.<br/> Il Marco, unità di peso usato dagli orefici, si divide in 8 Once,<br/> l'Oncia in 24 Denari,<br/> il Denaro in 24 Grani,<br/> il Grano in 24 Granotti.</p> <p>Il Carato di 4 Grani, è l'unità usata per le gemme e le altre materie preziose.<br/> La Libbra di Bellino, pari alla Libbra farmaceutica di Piemonte, è suddivisa nello stesso modo.</p> |                                 |                                 |                 |                               |