

# PROVINCIA DI GENOVA

## CIRCONDARIO DI GENOVA

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella . . . . .	Metri 2,977000	Metro	Cannelle 0,335909
	Canna . . . . .	2,480833	Id.	Canne 0,403090
	Palmo . . . . .	0,248083	Id.	Palmi 4,030904
Mandamento di STAGLIENO ossia Comuni di BAVARI, MOLASSANA, MONTORBIO, STA- GLIENO, STROPPA . . . . .	Canna . . . . .	4,240416	Id.	Canne 0,806180

La Cannella di 12 Palmi serve di base alle misure di superficie e di volume.  
In qualche Comune si usava collo stesso nome di Cannella una misura di 3 Metri, divisa pure in 12 Parti dette anche Palmi.  
La Canna di 10 Palmi si usava per le stoffe.  
Il Palmo si divide in 12 Once,  
l'Oncia in 12 Punti,  
il Punto in 12 Atomi.

Nove Palmi formano una Canna speciale per le stoffe di bambagio.  
Tre Palmi fanno la Gua o Goa misura usata nei lavori marittimi.  
Sei Palmi fanno il passo geometrico; mille Passi geometrici formano il Miglio genovese, misura itineraria.  
L'autore dell'opera *Pesi nazionali e stranieri dichiarati e ridotti* opina che il Palmo genovese sia stato anticamente formato  
de' cinque Sesti, ossia 10 Oncie precise dell'antichissimo Piede romano del Campidoglio, e che perciò il suo valore  
preciso fosse in origine di Metri 0,248080.  
La Canna di Staglieno si divide in 5 Palmi genovesi e si usava per le stoffe.

### MISURE DI SUPERFICIE

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella quadrata . . . . .	Metri quadrati 8,862529	Metro quadr.	Cannelle quadr. 0,112835
	Palmo quadrato . . . . .	Decimetri quadr. 6,154534	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,162482
	Palmo superficiale . . . . .	Metri quadrati 0,738544	Metro quadr.	Palmi superfic. 1,354015

La Cannella quadrata è di 144 Palmi quadrati,  
il Palmo quadrato di 144 Once quadrate.  
La Cannella quadrata si divide in 12 Palmi superficiali, ed il Palmo superficiale in 12 Once superficiali.  
La Cannella quadrata serve per la superficie de' muri, legnami e terreni. È specialmente quando si applica alle misure  
agrarie che la Cannella quadrata si divide in 12 Palmi superficiali.

### MISURE DI VOLUME

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella cuba . . . . .	Steri 26,383749	Stero	Cannelle cube 0,037902
	Palmo cubo . . . . .	Decimetri cubi 15,268373	Decim. cubo	Palmi cubi 0,065495

La Cannella cuba è di 1728 Palmi cubi. Il Palmo cubo di 1728 Once cube,  
l'Oncia cuba di 1728 Punti cubi.  
La Cannella cuba e le sue divisioni si impiegano nella misura dei muri, delle pietre e dei legnami da costruzione.  
Per i muri e per le pietre si usa particolarmente la Cannella da muro che è la sesta parte della Cannella cuba, e però  
equivalente a Steri 4,397291.  
Per la misura della calce si impiega il Moggio che è di 96 Palmi cubi, ossia di Steri 1,465764. Si divide in 6 some.  
La Cannella da muro è rappresentata da un parallelepipedo rettangolo che ha per base una Cannella quadrata e due  
Palmi di altezza.

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO.....	Mina .....	Ettoltri 1,465348	Ettolitro	Mine 0,858435
Mandamento di SAVIGNONE, Comuni di CA- SELLA, CROCEFIESCHI, SAVIGNONE.....	Sacco .....	4,637850	Id.	Sacehi 0,640556
<p>La Mina di Genova si divide in 4 Stari,  lo Staro in due Quarte,  la Quarta in 12 Gombette.</p> <p>Il ragguglio della Mina all'Ettolitro fu determinato dalla Camera di Commercio di Genova, e differisce alquanto da quello portato nelle tavole pubblicate sotto al Governo Francese che era di Ettoltri 1,11457.</p> <p>Il Sacco di Savignone, misura da carbone, si divide in tre misure.</p> <p>Nello esprimere in Ettoltri la capacità del Sacco di carbone si è avuto riguardo solamente alla capacità interna della misura, senza tener conto dell'uso di adoperarla a colmo.</p> <p>Nei Mandamenti di Savignone e Torriglia si usava pei cereali un'antica loro Mina feudale equivalente ad Ettoltri 1,3638, divisa in 4 Staia,  lo Staio in 2 Quartari,  il Quartaro in 8 Coppelli.</p>				
<b>MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO.....	Mezzarola .....	Ettoltri 4,590000	Ettolitro	Mezzarole 0,628934
	Quarterone .....	Litri 0,544560	Litro	Quarteroni 4,954805
	Terzarolo.....	Ettoltri 0,530000	Ettolitro	Terzaroli 4,886792
GENOVA, APPARIZIONE, QUARTO e Mandamenti di S. MARTINO D'ALBARO e STAGLIENO, meno il Comune di MONTOBBIO	Barile .....	0,795000	Id.	Barili 4,257862
	Quartarolo .....	0,397500	Id.	Quartaroli 2,515723
	Amola .....	Litri 0,883333	Litro	Amole 4,432075
MONTOBBIO e Mandamento di NERVI (meno i Comuni di APPARIZIONE e QUARTO) RIVAROLO, RONCO, SAVIGNONE, PONTEDECIMO, SESTRI-PONENTE, RECCO, VOLTRI e TORRIGLIA.....	Pinta .....	2,000000	Id.	Pinte 0,500000
Mandamento di CAMPOFREDDO ossia Comuni di CAMPOFREDDO, MASONE, ROSSIGLIONE	Barile .....	Ettoltri 0,535000	Ettolitro	Barili 4,869459
	Amola .....	Litri 4,070000	Litro	Amole 0,934580
<p>La Mezzarola di Genova, misura da vino, si divide in 2 Barili,  il Barile in 90 Amole.</p> <p>La Mezzarola si divide pure in 3 Terzaroli di 60 Amole.</p> <p>Il Quarterone, misura da olio, si divide in 6 Misurette.</p> <p>Il Quarterone si stima capace di Once 18, peso di Genova, ossia di chilogrammi 0,476496 di questo liquido.</p> <p>128 Quarteroni fanno il Barile.</p> <p>Il Terzarolo o terza parte della Mezzarola si divide in 60 Amole.</p> <p>Il Barile è di 90 Amole, ed il Quartarolo di 45, non essendo che la metà del Barile.</p> <p>L'Amola si divide in 4 Quarti.</p> <p>La Pinta si divide in due Amole.</p> <p>Nei Comuni sopra indicati, nei quali si adopera la Pinta, erano in uso il Terzarolo ed il Barile usati nel rimanente del Circondario, e solo ne era varia la divisione, perchè il Terzarolo si divide in 53 Amole,  il Barile in Amole 79 <math>\frac{1}{2}</math>.</p> <p>Nei Mandamenti di Ronco e Savignone la Mezzarola si chiama Soma.</p> <p>Nel Mandamento di Ronco la Terzarola si chiama Barile.</p> <p>Nel Mandamento di Torriglia si chiama Barile la quarta parte della Mezzarola, ossia una misura di Litri 39,75.</p> <p>Nei Mandamenti di Nervi e Savignone non si usava la Pinta.</p> <p>Nei Mandamenti di Sestri Ponente, Recco, Voltri e Torriglia alla Pinta si dava nome di Boccale.</p> <p>Il Barile da vino di Campofreddo si divide in 50 Amole.</p> <p>La capacità dell'Amola di Campofreddo fu determinata nel 1849 dall'Ispettore di Pesi e Misure sopra un campione trasmesso dall'Ufficio di Verificazione di Genova.</p>				

Provincia di GENOVA.

Circondario di GENOVA.

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE		
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI	
<b>PESI</b>					
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cantaro } Libbra . }	di peso grosso ...	Quintali metrici	Quintale met.	Cantari
			0,476496		2,098653
	Rubbo . } Rotolo . }	di peso sottile....	Chilogrammi	Chilogramma	Libbre
			0,317664		3,447980
	Libbra . }		Miriagrammi	Miriagramma	Rubbi
			0,791875		4,262826
Carato .....		Chilogrammi	Chilogramma	Rotoli	
		0,475125		2,104709	
GENOVA .....	Pesata .....	Grammi	Id.	Libbre	
		0,316750		3,157064	
		Grammi	Gramma	Carati	
		0,183304		5,455418	
		Quintali metrici	Quintale met.	Pesate	
		4,905984		0,524663	

Il Cantaro, peso grosso è di sei Rubbi, e si divide in 100 Rotoli.  
 Il Rubbo si divide in 25 Libbre di peso grosso, e la Libbra in 12 Once.  
 Il Rotolo è eguale a Libbre 1 1/2.  
 Il Rubbo di peso sottile si divide pure in 25 Libbre.  
 La Libbra di peso sottile si divide in 12 Once,  
 l'Oncia in 8 Ottavi,  
 l'Ottavo, detto anche Dramma, in 3 Denari,  
 il Denaro, detto anche Scrupolo, in 24 grani.  
 Il Carato, peso da orefici e gioiellieri, corrisponde a 4 Grani.  
 La Libbra di peso sottile colle sue divisioni si usava pure dai farmacisti pel servizio dei medicinali.  
 Cinque Cantari, di peso grosso, formavano la Pesata per la legna da fuoco  
 La Pesata che si usava nel Porto di Genova per le legna da fuoco, equivaleva a quattro Cantari di peso grosso genovese.

## CIRCONDARIO DI ALBENGA

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella di Genova.....	Metri 2,977000	Metro	Cannelle 0,335909
	Canna di Genova.....	2,480833	Id.	Canne 0,403090
	Palmo di Genova.....	0,248083	Id.	Palmi 4,030904
	Canna d'Albenga.....	3,000000	Id.	Canne 0,333333
	Passo.....	0,750000	Id.	Passi 4,333333
	Palmo d'Albenga.....	0,250000	Id.	Palmi 4,000000
<p>La Cannella di Genova di 12 Palmi serviva di base alle misure superficiali e di volume.          La Canna di Genova di 10 Palmi genovesi serviva per le stoffe.          Il Palmo genovese si divide in 12<sup>o</sup> Once,              l'Oncia in 12 Punti,              il Punto in 12 Atomi.          Sei Palmi genovesi fanno il Passo geometrico, e mille Passi geometrici fanno il Miglio genovese, misura itineraria.          La Canna di Albenga è di 12 Palmi.          Il Passo è di tre Palmi.          Il Palmo di Albenga, eguale a quello di Savona, si divide in 12 Once.          Il Palmo e la Canna di Albenga servivano del pari come misura mercantile, e come base delle misure agrarie e di volume.          Una misura ideale di 18 Palmi che talora si appellava <i>Canna</i>, ma più comunemente dicevasi <i>Ramo</i>, serviva per le tele e specialmente per le tessitrici come base per calcolare la mercede del loro lavoro.          Nel Comune di Alassio il Palmo di Albenga serve anche come misura speciale dei legnami da lavoro, che si contrattano bensì in ragione del loro volume apparente, ma non per misura cubica.</p>				
<b>MISURE DI SUPERFICIE</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO.....	Cannella quadrata.....	Metri quadrati 8,862529	Metro quadr.	Cannelle quadr. 0,412835
	Palmo quadrato.....	Decimetri quadr. 6,154534	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,162482
Mandamenti di ALBENGA ed ALASSIO.....	Palmo superficiale.....	Metri quadrati 0,738544	Metro quadr.	Palmi superfic. 1,354015
	Minata.....	Are 44,062500	Ara	Minate 0,071111
Mandamenti di ALBENGA ed ALASSIO.....	Canna quadrata.....	0,090000	Id.	Canne quadrate 41,111111
	Palmo quadrato.....	Decimetri quadr. 6,250000	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,160000
Mandamento di ANDORA.....	Giornata.....	Are 9,000000	Ara	Giornate 4,444444
	Passo quadrato.....	Metri quadrati 0,562500	Metro quadr.	Passi quadrati 1,777778
Mandamento di ANDORA.....	Palmo quadrato.....	0,062500	Id.	Palmi quadrati 46,000000
	Misura.....	Are 4,125000	Ara	Misure 0,888889
Mandamento di FINALBORGO, e Comuni di TOVO, MAGLIOLE, BARDINO NUOVO, BARDINO VECCHIO.....	Palmo o Misura.....	Metri quadrati 6,250000	Metro quadr.	Palmi o misure 0,160000
	Stajo di canapaio.....	Are 3,515625	Ara	Staja di canap. 0,284444
Mandamento di PIETRA LIGURE esclusi i Comuni di TOVO, MAGLIOLA ed i due BARDINO.....	Stajo.....	Ettare 0,162000	Ettara	Staja 6,172839
LOANO.....	Giornata di Piemonte.....	0,384039	Id.	Giornate 2,624400
<p>La Cannella quadrata è di 144 Palmi quadrati,          il Palmo quadrato di 144 Once quadrate.          La Cannella quadrata serve per la superficie dei muri, dei legnami e dei terreni.</p>				

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI

Come misura agraria la Cannella si divide in 12 Palmi superficiali, ed il Palmo superficiale in 12 Once superficiali.  
 La Minata d'Alasio (misura agraria) è un quadrato che ha per lato 12 Canne e mezza e la cui superficie è di Canne quadrate  $156 \frac{1}{4}$ .  
 La superficie dei terreni si esprimeva anche in Canne quadrate.  
 La Canna quadrata è di 144 Palmi quadrati.  
 Il Palmo quadrato di 144 Once quadrate.  
 Nove Palmi quadrati formano la Goa.  
 16 Goa corrispondono alla Canna quadrata.  
 In Alasio la Canna quadrata si chiamava anche Cannella, e si riferiva ad un rettangolo di Palmi 18 di lunghezza, ed 8 di larghezza, corrispondente del pari a Palmi quadrati 144.  
 Per Alasio 49 Palmi quadrati formano il Braccio quadrato che serve per misurare i muri di pietre a secco usati a servir di sostegno ai livellamenti dei terreni in pendio.  
 La Giornata di Andora, misura agraria, è di 1600 Passi quadrati ed è rappresentata da un quadrato, il cui lato è di 10 Canne ossia di 40 Passi.  
 Il Passo quadrato è di 9 Palmi quadrati.  
 Il Palmo quadrato si divide in 12 Once di Palmo quadrato.  
 Il Palmo di Andora è lo stesso di quello d'Albenga.  
 La Misura di Finalborgo, usata nei terreni non irrigatorii, corrispondeva ad un rettangolo lungo Passi 20 e largo Passi 10.  
 Il Passo è di tre Palmi lineari di Albenga.  
 Il Palmo, di detto Mandamento, detto anche Misura e talvolta anche Palmetto, usato come misura superficiale dei terreni irrigatorii corrispondeva ad un quadrato avente per lato una Canna di 10 Palmi, ossia una superficie di 100 Palmi quadrati.  
 Più comunemente nel linguaggio popolare dicevasi Palmetto il Palmo quadrato, e Passetto il Passo quadrato.  
 Queste misure si usavano talora anche negli altri Comuni aggregati al Mandamento di Pietra Ligure.  
 Lo Staio di Canapaio di Pietra Ligure si divide in 16 Motulari, ed è un quadrato che ha 25 Passetti, cioè Metri 18,75 di lato.  
 Oltre lo Staio ed il Motularo si usano anche in tal Mandamento nella misura delle superficie il Passo o Passetto quadrato, e il Palmo quadrato come nel Mandamento di Andora.  
 Lo Staio di Loano si divide in 25920 Palmi quadrati, o in 2880 Passetti quadrati.  
 Il Palmo è quello d'Albenga.  
 La Giornata di Piemonte si divide in 100 tavole, ciascuna delle quali si compone di quattro trabucchi quadrati.

## MISURE DI VOLUME

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO	Cannella cuba .....	Steri	Stero	Cannelle cube
		26,383749		0,037902
Mandamento di ALBENGA, ALASSIO ed ANDORA	Palmo cubo .....	Decimetri cubi	Decim. cubo	Palmi cubi
		15,268373		0,065495
Mandamenti di ALBENGA, ALASSIO ed ANDORA	Canna cuba .....	Steri	Stero	Canne cube
		27,000000		0,037037
Mandamenti di ALBENGA, ALASSIO ed ANDORA	Palmo cubo .....		Id.	Palmi cubi
		0,015625		64,000000
Mandamenti di ALBENGA, ALASSIO ed ANDORA	Cannella di volume .....		Id.	Cannelle
		2,250000		0,444444
Mandamenti di ALBENGA, ALASSIO ed ANDORA	Tavola .....		Id.	Tavole
		5,062500		0,197534

La Cannella cuba è di 1728 Palmi cubi,  
 il Palmo cubo di 1728 Once cube,  
 l'Oncia cuba di 1728 Punti cubi.

Nei Mandamenti di Albenga, Alasio ed Andora per la misura dei muri usavasi una Cannella corrispondente alla sesta parte della Cannella cuba, e corrispondente così a 288 Palmi cubi, ossia a Steri 4,5.

La Cannella di volume di Loano si divide in 144 Palmi cubi, e serve per la misura dei muri e dei legnami.

Il Palmo cubo è lo stesso usato negli altri Comuni del Circondario la cui base lineare è il Palmo d'Albenga.

La Tavola di Loano è di 324 Palmi cubi e si usava specialmente per la misura dei legnami.

## MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI.

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO	Mina genovese .....	Ettoltri	Ettolitro	Mine
		1,165318		0,858135
Mandamenti di ALBENGA ed ALASSIO	Emina .....		Id.	Emine
		1,280000		0,781250
Mandamenti di ALBENGA ed ALASSIO	Quarta o Quartara .....		Decalitro	Quarte
		0,360000		0,277778
Mandamenti di ALBENGA ed ALASSIO	Quartara, o Quarta nuova .....		Ettolitro	Quartare
		0,400000		2,500000
Mandamento di ANDORA	Emina .....		Id.	Emine
		1,219200		0,820210

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
CALIZZANO, MASSIMINO, BARDINETO . . . . .	Staro da cereali . . . . .	Ettolitri 0,353000	Decalitro	Stari 0,283286
	Staro da castagne . . . . .	0,706000	Id.	0,441643
	Sacco da Carbone . . . . .	4,107750	Ettolitro	Sacchi 0,902731
Mandamento di FINALBORGO e Comuni di BARDINO NUOVO, BARDINO VECCHIO, MA- GLIOLO e TOVO . . . . .	Mina . . . . .	4,219200	Id.	Mine 0,820210
	Quartaro o Quarta . . . . .	0,188650	Decalitro	Quartari 0,530082
Mandamento di LOANO . . . . .	Emina . . . . .	4,366000	Ettolitro	Emine 0,732064
	Quarta . . . . .	0,187500	Id.	Quarte 5,333333
Mandamento di PIETRA LIGURE (eccettuati i Comuni di BARDINO NUOVO, TOVO, BAR- DINO VECCHIO e MAGLIOLO) . . . . .	Emina . . . . .	4,390600	Id.	Emine 0,719114
	Staio . . . . .	0,832000	Id.	Staia 1,201923
<p>La Mina genovese si divide in 4 Stari,  lo Staro in 2 Quarte,  la Quarta in 12 Gombette.</p> <p>L'Emina di Albenga, misura pei cereali, si divide in 4 Stari,  lo Staro in 4 Quarte,  la Quarta in 4 Motulari.</p> <p>La Quarta si usava specialmente in Albenga per le olive ed è di 18 Motulari.  La Quartara o Quarta nuova di 20 Motulari era specialmente in uso per le olive in Alassio.  Nel Mandamento di Albenga usavasi anche per le olive la mezza Quartara di 9 Motulari, e chiamavasi anche Quarta una  misura composta di 7 degli stessi Motulari.</p> <p>Nell'uso suolsi chiamare Emina una misura pei cereali ragguagliata a litri 120.  L'Emina di Andora, misura pei cereali, si divide in 6 Eminette.</p> <p>Nel Comune di Vallego, e forse in alcun altro di questo Mandamento, si usano anche le misure proprie dei Mandamenti  di Albenga ed Alassio pei cereali.</p> <p>Per le olive si usano le misure dei detti Mandamenti.  Lo Staro da cereali di Calizzano si divide in 2 Quartari o Emine.  Il Quartaro detto anche Emina si divide in 8 Motulari.  Lo Staro da castagne si compone di 4 Quartari, ossia di 32 Motulari.  La Mina di Finalborgo, eguale all'Emina di Andora, si divide in 4 Stari,  lo Staro in 24 Casse, e serve pei cereali.</p> <p>Il Quartaro, misura da olive, si divide in 8 Motulari.  Quando questo Quartaro si adopera a misurar castagne s'intende sia colmo.</p> <p>L'Emina di Loano, misura da cereali, si divide in 4 Stari,  lo Staro in 16 Motulari.</p> <p>La Quarta da olive si divide in 9 Motulari.  L'Emina di Pietra Ligure, misura pei cereali, si divide in 4 Stari,  lo Staro in 16 Motulari.</p> <p>Lo Staio, misura per le olive e le castagne, si divide in 4 Quartari,  il Quartaro in 2 Quartarini,  il Quartarino in 4 Motulari.</p>				
<b>MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Mezzarola . . . . .	Ettolitri 4,590000	Ettolitro	Mezzarole 0,628931
	Quarterone . . . . .	Litri 0,511560	Litro	Quarteroni 4,954805
Mandamento di ALBENGA . . . . .	Barile da vino . . . . .	Ettolitri 0,400000	Ettolitro	Barili 2,500000
	Barile da olio . . . . .	0,654800	Id.	4,527184
ALASSIO, LAIGUEGLIA, Mandamento di AN- DORA (eccettuato VELEGO) . . . . .	Barile da vino . . . . .	0,410000	Id.	2,439024
	Barile da olio . . . . .	0,654800	Id.	4,527184
Mandamento di FINALBORGO . . . . .	Barile . . . . .	0,349170	Id.	2,863934
Mandamento di LOANO . . . . .	Barile . . . . .	0,436000	Id.	2,293578
	Quarterone . . . . .	Litri 0,744094	Litro	Quarteroni 4,343922
PIETRA, BORGIO, GIUSTENICE, RANZI, VE- REZZI, VERZI PIETRA . . . . .	Barile da vino . . . . .	Ettolitri 0,424000	Ettolitro	Barili 2,358490
	Barile da olio . . . . .	0,654800	Id.	4,527184

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
CALIZZANO, MASSIMINO, BARDINETO .....	Brenta .....	Ettolitri 0,480000	Ettolitro	Brente 2,083333
	Barile .....	0,654800	Id.	Barili 4,527184
NASINO .....	Amola da vino .....	Litri 4,380000	Litro	Amole 0,724638

La Mezzarola di Genova, misura da vino, si divide in 2 Barili, ed il Barile in 90 Amole.  
 Il Quarterone, misura da olio, si divide in 6 Misurette.  
 Il Barile da vino di Albenga si divide in 40 Amole, ciascuna delle quali corrisponde esattamente al Litro.  
 Il Barile da olio di Albenga si divide in 120 Quarteroni.  
 Questo Barile corrisponde a quello di Genova, ma si divide in un numero minore di Quarteroni.  
 Nei Comuni di questo Mandamento la vendita dell'olio al minuto si fa a peso.  
 Anticamente il Barile si divideva in 20 Lire e la Lira in 20 Parti.  
 Il Barile da vino di Alassio si divide in 40 Amole,  
 l'Amola in 2 mezz'Amole.  
 Nel Comune di Velego il Barile è di 50 Amole, e l'Amola è eguale al Litro.  
 Il Barile da vino si divide in Metà, Quarti, Ottavi e Sedicesimi.  
 Al Sedicesimo di Barile da taluni si dà il nome di Lira, e si suddivide la Lira in 5 Pinte.  
 In alcuni Comuni del Mandamento di Andora si usano talora pel commercio del vino al minuto anche le misure di Albenga.  
 Il Barile di Finalborgo serve egualmente pel vino e per l'olio.  
 Quando si adopera pel vino si divide in due Quartucci,  
 il Quartuccio in 20 Amole.  
 Due Barili formano lo Scandaglio.  
 Quando si adopera per l'olio si divide in 2 mezzi Barili,  
 il mezzo Barile in due parti o Quarte,  
 la Quarta in 15 Pinte.  
 Il Barile di Loano, misura da vino, si divide in 40 Amole,  
 l'Amola si divide in Metà, Terzi e Quarti.  
 Il Quarterone di Loano è una misura per l'olio.  
 88 Quarteroni formano il Barile d'olio che è lo stesso usato in Albenga, ove però ha una diversa divisione.  
 Il Barile da vino di Pietra si divide in 2 mezzi Barili,  
 il mezzo Barile in 20 Amole.  
 Due Barili formano lo Scandaglio.  
 Il Barile da olio di Pietra è quello stesso di Albenga, ma qui si divide in 128 Quarteroni come a Genova, e talora anche  
 in 125 Quarteroni, ed in tal caso il Quarterone risulta di Litri 0,5238.  
 La Brenta di Calizzano, misura da vino, si divide in 30 Amole,  
 l'Amola o Pinta in 2 mezz'Amole o Boccali.  
 Questa Brenta si riguarda come capace di Rubbi 6, peso sottile di Genova, di vino; quindi l'Amola di Libbre 5.  
 Ne' Comuni di Massimino e Bardinetto si fa anche qualche uso della Brenta e della Pinta di Torino.  
 Il Barile di Calizzano, misura da olio, è quello stesso di Albenga, e si divide in 120 Quarteroni.  
 Però nell'uso suolsi chiamare Quarterone o Libbra d'olio una misura che equivale solamente a  $\frac{2}{3}$  del Quarterone di Albenga.

## PESI

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Rubbo .....	Miriagrammi 0,791875	Miriagramma	Rubbi 1,262826
	Libbra .....	Chilogrammi 0,346750	Chilogramma	Libbre 3,457064
Mandamento di FINALE e Comuni di BARDINO NUOVO, BARDINO VECCHIO, MAGLILOLO, TOVO .....	Libbra .....	0,306500	Id.	3,262643
MASSIMINO .....	Libbra torinese .....	0,368880	Id.	2,740910

Il Rubbo, peso sottile di Genova, si divide in 25 Libbre,  
 la Libbra in 12 Once,  
 l'Oncia in 8 Ottavi,  
 l'Ottavo o Dramma in 3 Denari,  
 il Denaro o Scrupolo in 24 Grani.  
 Sei Rubbi fanno il Cantaro che si divide anche in 100 Rotoli.  
 La Libbra e la sua divisione servono anche pei medicinali.  
 Le divisioni ed i multipli della Libbra di Finale sono gli stessi sopra indicati.  
 La Libbra torinese usata in Massimino si divide in 12 Once,  
 l'Oncia in 8 Dramme,  
 la Dramma in 3 Scrupoli,  
 lo Scrupolo in 20 Grani.  
 25 Libbre formano il Rubbo.  
 In Alassio per ravvicinare il peso locale ed il metrico decimale si era introdotta la consuetudine di calcolare il Cantaro di 48 chilogrammi, il Rubbo di Chilogrammi 8.

## CIRCONDARIO DI CHIAVARI

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella .....	Metri 2,977000	Metro	Cannelle 0,335909
	Palmo genovese .....	0,248083	Id.	Palmi 4,030904
S. STEFANO .....	Braccio .....	0,670000	Id.	Braccia 4,492537
<p>La Cannella è di 12 Palmi e serve di base alle misure di superficie e di volume.            Il Palmo si divide in 12 Once,            l'Oncia in 12 Punti,            il Punto in 12 Atomi.            Dieci Palmi fanno la Canna, misura per le stoffe.            Nove Palmi fanno la Canna speciale per le stoffe di cotone.            Il Braccio di S. Stefano, che dicesi anche Canna, serve per la misura delle stoffe.</p>				
<b>MISURE DI SUPERFICIE</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella quadrata .....	Metri quadrati 8,862529	Metro quadr.	Cannelle quadr. 0,442835
	Palmo quadrato .....	Decim. quadrati 6,454534	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,462482
	Palmo superficiale .....	Metri quadrati 0,738544	Metro quadr.	Palmi superficiali 4,354015
<p>La Cannella quadrata quando si usa per la misura del legname e dei muri si divide in 144 Palmi quadrati,            il Palmo quadrato in 144 Once quadrate.            Quando si usa per la misura dei terreni si divide in 12 Palmi superficiali,            il Palmo superficiale in 12 Once superficiali.</p>				
<b>MISURE DI VOLUME</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella cuba .....	Steri 26,383749	Stero	Cannelle cube 0,037902
	Palmo cubo .....	Decimetri cubi 45,268373	Decim. cubo	Palmi cubi 0,065495
<p>La Cannella cuba è di 1728 Palmi cubi.            Il Palmo cubo è di 1728 Once cube.            L'Oncia cuba è di 1728 Punti cubi.            La Cannella e le sue divisioni si impiegavano per la misura dei muri, delle pietre e del legname da costruzione.</p>				
<b>MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Staro .....	Decalitri 2,943295	Decalidro	Stari 0,343254
S. STEFANO D'AVETO .....	Staio .....	Ettolitri 0,381300	Ettolitro	Stai 2,622607
MEZZANEGO .....	Bogliola .....	0,202000	Decalidro	Bogliole 0,495049
CICAGNA e NEIRONE .....	Staio .....	0,350000	Id.	Stai 0,285714
<p>Lo Staro si divide in 2 Quarte,            la Quarta in 12 Gombette.            Quattro Stari fanno la Mina.            I cereali si vendono d'ordinario a peso, e si dava il nome di Mina ad un peso di 12 Rubbi di Genova, peso grosso, di grano.            Lo Staio di S. Stefano si divide in 14 Coppelli, e talora suolsi anche dividere in Metà e Quarti.</p>				

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Barile da vino . . . . .	Ettolitri 0,534200	Decalitro	Barili 0,488253
	Amola . . . . .	Litri 0,996000	Litro	Amole 1,004016
	Barile da olio . . . . .	Ettolitri 0,647976	Ettolitro	Barili 1,543264
	Quarterone . . . . .	Litri 0,544560	Litro	Quarteroni 1,954805
VARESE LIGURE . . . . .	Boccale da vino . . . . .	1,144750	Id.	Boccali 0,899483
	Libbra da olio . . . . .	0,344040	Id.	Libbre 2,932197
FAVALE, LORSIGA, NEIRONE, S. STEFANO . . .	Amola o Boccale da vino . . .	4,096000	Id.	Amole 0,912409
<p>Il Barile da vino, detto anche Terzarolo, è composto di Amole 53 <math>\frac{1}{3}</math>.  Amole 40 fanno il Quartarolo, e 160 Amole, ossia tre Barili, fanno la Mezzarola.  L'Amola si divide in Metà e Quarti.  Il Barile da olio è di Quarteroni 126 <math>\frac{2}{3}</math>.  Il Quarterone si divide in 6 Misurette.  Nei Comuni di Rapallo, Portofino, S. Margherita, Zoagli, Borzonasca, Carasco, Casarza, Castiglione, Neirone il Barile da olio si faceva di 128 Quarteroni come a Genova.  In Varese 100 Boccali fanno la Soma da vino.  La Libbra da olio corrisponde a <math>\frac{2}{3}</math> del Quarterone usato in tutto il Circondario.  In S. Stefano d'Aveto si usava anche il Boccale di Varese che si ragguagliava a Litri 1,112.  Nei Comuni di Cicagna e Coreglia usavasi fare il Barile da vino di Amole 56 e la Mezzarola di Amole 168.  In Moconesi la Mezzarola era di Amole 156, e quindi il Barile di sole Amole 52.  Nei Comuni di Neirone e Lorsica era anticamente in uso una Mezzarola di Amole 144, e perciò il corrispondente Barile era di Amole 48.  In Carasco la Mezzarola era di Amole 162 ed il Barile di 54.</p>				
<b>PESI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Rubbo . . . . .	Chilogrammi 7,944600	Miriagramma	Rubbi 1,259192
	Libbra . . . . .	0,317664	Chilogramma	Libbre 3,447980
<p>Il Rubbo, peso grosso di Genova, si divide in 25 Libbre,  la Libbra in 12 Once.  Sei Rubbi fanno il Cantaro, che si divide anche in 100 Rotoli  12 Rubbi fanno la Mina usata pel commercio dei cereali.</p>				

## CIRCONDARIO DI SAVONA

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella di Genova . . . . .	Metri 2,977000	Metro	Cannelle 0,335909
	Palmo genovese . . . . .	0,248083	Id.	Palmi 4,030904
SAVONA . . . . .	Cannella di Savona . . . . .	3,000000	Id.	Cannelle 0,333333
	Palmo savonese . . . . .	0,250000	Id.	Palmi 4,000000
Mandamenti di CAIRO e MILLESIMO, SANTA GIULIA . . . . .	Piede di Francia . . . . .	0,324839	Id.	Piedi 3,078448
	Trabucco . . . . .	3,086420	Id.	Trabucchi 0,324000
	Piede . . . . .	0,514403	Id.	Piedi 1,944000
	Raso . . . . .	0,600137	Id.	Rasi 4,666286
<p>La Cannella è di 12 Palmi e serve di base alle misure di superficie e di volume.            Il Palmo si divide in 12 Once,            l'Oncia in 12 Punti,            il Punto in 12 Atomi.            La Cannella di Savona si impiega anche per la misura delle tele, e prende allora, senza cambiar valore, il nome di <i>Canna da tela</i>.            La terza parte di questa Cannella, ossia una lunghezza di quattro Palmi, cioè un Metro, è chiamata <i>Misura</i> e serve per le stoffe.            Il Piede di Francia, e le superficie ed i volumi che vi si riferiscono si usano in Savona per la misura delle opere relative a costruzioni navali.            Il Trabucco, il Piede e il Raso usati in Cairo e Millesimo sono le misure di Piemonte.            Il Trabucco, base delle misure agrarie, si divide in 6 Piedi,            il Piede in 12 Once,            l'Oncia in 12 Punti,            il Punto in 12 Atomi.            Il Raso vale 14 Once del Piede e si divide in Metà, Terzi, Quarti, Ottavi, ecc.</p>				
<b>MISURE DI SUPERFICIE</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella genovese quadrata . . . . .	Metri quadrati 8,862529	Metro quadr.	Cannelle quadr. 0,112835
	Palmo quadrato genovese . . . . .	ecim. quadr. 6,454534	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,462482
DEGO, GIUSVALLA, LODISIO, PIANA CRIXIA, CAGNA, MIOGLIA . . . . .	Palmo superficiale . . . . .	Metri quadrati 0,738544	Metro quadr.	Palmi superfic. 4,354015
	Cannella quadrata savonese . . . . .	9,000000	Id.	Cannelle quadr. 0,111111
SANTA GIULIA . . . . .	Palmo quadrato savonese . . . . .	0,062500	Id.	Palmi quadrati 46,000000
	Staro . . . . .	Are 8,674595	Ara	Stari 0,115279
	Giornata di Piemonte . . . . .	38,103948	Ettara	Giornate 2,624400
<p>La Cannella quadrata si divide in 144 Palmi quadrati,            il Palmo quadrato in 144 Once quadrate.            Lo Staro di Deگو è di 24 Tavole d'Acqui.            La Giornata di Piemonte si divide in 100 Tavole.</p>				
<b>MISURE DI VOLUME</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO . . . . .	Cannella cuba genovese . . . . .	Metri cubi 26,383749	Metro cubo	Cannelle cube 0,037902
	Palmo cubo genovese . . . . .	Decimetri cubi 15,268373	Decim. cubo	Palmi cubi 0,065495
	Cannella di volume . . . . .	Metri cubi 4,500000	Metro cubo	Cannelle di vol. 0,222222
	Palmo cubo savonese . . . . .	0,015625	Id.	Palmi cubi 64,000000

Provincia di GENOVA.

Circondario di SAVONA.

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI

La Cannella cuba è di 1728 Palmi cubi genovesi,  
il Palmo cubo genovese è di 1728 Once cube.  
La Cannella di volume, misura da fabbriche, è di 288 Palmi cubi savonesi, ed è rappresentata da un parallelepipedo rettangolo che ha per base il quadrato costruito sulla Cannella lineare savonese, e per altezza due Palmi savonesi.  
Nel Comune di Santa Giulia si usavano il Trabucco cubo e la Tesa cuba di Piemonte.

## MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI

	Staro	Decalitri 2,913295 Ettolitri	Decalitro	Stari 0,343254
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO	Staro	2,913295	Decalitro	0,343254
CAGNA, MIOGLIA	Staro di Monferrato	0,161633	Ettolitro	6,186855

La vendita dei cereali e di altre materie asciutte si fa a peso e si dà il nome di Mina ad un peso di 12 Rubbi di Genova, peso sottile. La Mina si divide in 6 Quarte, e la Quarta in 6 Coppelli.  
Il carbone in alcuni Comuni si vendeva a Sacchi, intendendo che il Sacco pesi un Rubbo e mezzo, o Chilogrammi 11,878, oppure due Rubbi, o Chilogrammi 15,837, secondo che il carbone è di legno dolce o di legno forte.  
Nei Comuni di Cagna e Mioglia si usava anche il Sacco di Acqui diviso in 5 Stari.  
Lo Staro di Monferrato si divide in 16 Cucchiali o Coppette.

## MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI

		Ettolitri		Mezzarole
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO	Mezzarola genovese	4,590000	Ettolitro	0,628931
	Quarterone genovese	Litri 0,514560	Litro	Quarteroni 4,954803
	Mezzarola savonese	Ettolitri 4,600000	Ettolitro	Mezzarole 0,625000
	Barile da vino	0,400000	Id.	Barili 2,500000
	Barile da olio	0,654800	Id.	Barili da olio 4,527184
CAIRO, CARRETTO, ROCCHETTA-CAIRO	Quarterone savonese	Litri 0,272833	Litro	Quarteroni 3,665242
	Misura o Pinta	4,2746	Id.	Pinte 0,7845
	Misura o Pinta	4,3809	Id.	0,7242
	Misura o Pinta	4,1685	Id.	0,8559
	Misura o Pinta	4,3278	Id.	0,7531
	Misura o Pinta da vino	4,5933	Id.	0,6276
	Misura da olio	0,3462	Mezzolitro	Misure da olio 4,4444
	Misura da olio	0,3714	Id.	4,3462
	Misura da olio	0,3462	Id.	4,4444
	Misura da olio	0,4493	Id.	4,1428
MURIALDO, CAGNA, MIOGLIA, DEGO, GIUS- VALLA, LODISIO, PIANA	Barile	Ettolitri 0,333340	Decalitro	Barili 0,299994
	Mezzarola	4,000030	Ettolitro	Mezzarole 0,999980

La Mezzarola genovese da vino si divide in 2 Barili,  
il Barile in 90 Amole.  
Il Quarterone genovese per l'olio si divide in 6 Misurette.  
128 Quarteroni genovesi fanno il Barile genovese per l'olio.  
La Mezzarola savonese da vino si divide in 4 Barili,  
il Barile in 40 Amole,  
l'Amola in 2 Mezze Amole.  
Il Barile da olio si divide in 240 Quarteroni,  
il Quarterone in 6 Misurette.  
Il Barile da olio di Savona corrisponde a quello di Genova, e ne differisce solo nella divisione. D'ordinario l'olio si vende a peso, e si chiama Barile una quantità di questo liquido il cui peso sia di Rubbi 7 1/2, peso sottile di Genova, ossia Chilogrammi 59,3906. In Savona, e altrove, si usa anche dividere il Quarterone in 3 Misurette, distinguendo in tal caso la Misuretta grossa dalla Misuretta minuta.

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<p>La Pinta da vino di Cairo è del peso di 4 Libbre, o Chilogrammi 1,267.            La Pinta da vino di Carcare pesa Libbre 4, Once 4, o Chilogrammi 1,372583.            La Pinta da vino di Altare è del peso di Libbre 3, Once 8, o Chilogrammi 1,161416.            La Pinta da vino di Bormida pesa Libbre 4, Once 2, o Chilogrammi 1,319792.            La Pinta da vino di Mallare è del peso di Libbre 5, o Chilogrammi 1,58375.            La Misura da olio di Mallare corrisponde a Chilogrammi 0,31675.            La Misura da olio di Cairo pesa Libbre 1, denari 21, o Chilogrammi 0,339846.            La Misura da olio di Altare pesa Chilogrammi 0,31675, quasi identica a quella di Mallare.            La Misura da olio di Murialdo pesa Chilogrammi 0,411108.            Il Barile di Cagna si divide in 20 Pinte. Due Barili fanno uno Staro. Generalmente il vino si vendeva a peso se all'ingrosso, a Pinte della Brenta di Monferrato se al minuto. Il Barile si riguarda come del peso di 4 Rubbi di Monferrato.            Anche in Dego la vendita del vino all'ingrosso si fa a peso. Nello spaccio al minuto si usava pure la Pinta di Monferrato.            La Mezzarola di Dego si divide in 60 Pinte,                la Pinta in 2 Boccali,                il Boccale in 2 Quartini,                il Quartino in 8 Bicchieri.</p>				
<b>PESI</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Rubbo .....	7,918750	Miriagramma	Rubbi 1,262826
	Libbra .....	0,316750	Chilogramma	Libbre 3,157064
MURIALDO, S. GIULIA .....	Libbra piemontese .....	0,368880	Id.	2,710910
<p>Il Rubbo, peso sottile di Genova, si divide in 25 Libbre,                la Libbra in 12 Once,                l'Oncia in 8 Ottavi,                l'Ottavo o Dramma in 3 Denari,                il Denaro o Scrupolo in 24 Grani.            Sei Rubbi fanno il Cantaro, che si divide anche in 100 Rotoli, ciascuno dei quali corrisponde a Libbre 1 1/2.            La Libbra e le sue divisioni servono anche per gli usi medicinali.</p>				

## CIRCONDARIO DI SPEZIA

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<b>MISURE DI LUNGHEZZA</b>				
TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella .....	Metri 2,977000	Metro	Cannelle 0,335909
	Palmo .....	0,248083	Id.	Palmi 4,030904
	Passetto .....	0,744250	Id.	Passetti 4,343635
VEZZANO, ARCOLA, FOLLO, LERICI, STEBIANO, AMEGLIA .....	Canna o Cannella .....	4,961667	Id.	Canne 0,201545
	Canna lunga .....	4,985000	Id.	Canne lunghe 0,200602
SARZANA, BOLLANO, S. STEFANO MAGRA .....	Palmo .....	0,249250	Id.	Palmi 4,012036
	Canna corta .....	4,872000	Id.	Canne 0,205255
	Palmo .....	0,243600	Id.	Palmi 4,105100
CASTELNOVO, ORTONOVO. . . . .	Canna .....	4,538420	Id.	Canne 0,220344
	Palmo .....	0,252134	Id.	Palmi 3,966138

La Cannella, base delle misure di superficie e di volume è di 12 Palmi. Il Palmo si divide in 12 Once, l'Oncia in 12 Punti, il Punto in 12 Atomi.

Il Passetto, tre Palmi genovesi, serve per la misura delle stoffe, e si divide in Terzi, Quarti, ecc.

Negli ultimi anni a questo Passetto se ne sostituiva ordinariamente uno eguale a Centimetri 75.

La Canna o Cannella di Vezzano si divide in 20 Palmi genovesi e si usa solamente per la misura dei terreni situati nelle vicinanze del fiume Magra.

La Canna lunga, come la Canna corta di Sarzana si dividono in 20 Palmi, il Palmo in 12 Once, l'Oncia in 12 Punti, il Punto in 12 Atomi.

La Canna lunga si usava come base delle misure agrarie. La Canna corta serviva solamente per le misure delle alluvioni del fiume Magra.

La Canna di Castelnuovo, che serve di base alle misure agrarie, si divide in 18 Palmi, il Palmo in 12 Once, l'Oncia in 12 Punti, il Punto in 12 Atomi.

Negli ultimi anni in cui fu in uso la misura antica locale, per tacito consenso e per semplificazione di relazioni si introdusse il sistema di sostituire alle Canne locali di Sarzana una *Canna di 5 metri*, ed alla Canna di Castelnuovo una Canna di metri 4,50, e così abbandonati i Palmi particolari di Sarzana e Castelnuovo, non si ebbe più che un Palmo unico ragguagliato a Centimetri 25.

## MISURE DI SUPERFICIE

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella quadrata .....	Metri quadrati 8,862529	Metro quadr.	Cannelle quadr. 0,112835
	Palmo quadrato .....	Decim. quadrati 6,454534	Decim. quadr.	Palmi quadrati 0,162482
	Palmo superficiale .....	Metri quadrati 0,738544	Metro quadr.	Palmi superfic. 4,354015
Mandamento di SPEZIA .....	Quarto .....	Are 8,862529	Ara	Quarti 0,112835
Mandamenti di LEVANTO, GODANO .....	Tavola .....	0,354501	Id.	Tavole 2,820866
	Giova .....	Ettare 0,369272	Ettara	Giove 2,708031
VEZZANO, LERICI .....	Canna quadrata .....	Are 0,246181	Ara	Canne quadrate 4,062046
	Palmo superficiale .....	0,012309	Centiara	Palmi superfic. 0,812409
SARZANA, S. STEFANO MAGRA, BOLLANO .....	Giova .....	Ettare 0,372753	Ettara	Giove 2,682739
	Canna quadrata .....	Are 0,248502	Ara	Canne quadrate 4,024108
CASTELNOVO, ORTONOVO .....	Giova .....	Ettare 0,411945	Ettara	Giove 2,427508
	Canna quadrata .....	Are 0,205973	Ara	Canne quadrate 4,855017

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
<p>La Cannella quadrata si divide in 144 Palmi quadrati, il Palmo quadrato in 144 Once quadrate.</p> <p>La Cannella quadrata, come misura agraria, si divide in 12 Palmi superficiali, il Palmo superficiale in 12 Once superficiali.</p> <p>Il Quarto, misura agraria, è di 100 Cannelle quadrate genovesi, in uso in tutto il Circondario.</p> <p>La Tavola di Levante è un quadrato avente due Cannelle di Genova per lato.</p> <p>La Tavola, misura agraria, si divide in Metà e Quarti.</p> <p>Il Quarto, ossia la Cannella quadrata, si divide in 144 Palmetti o Palmi quadrati.</p> <p>La Giova di Vezzano è di 150 Canne quadrate.</p> <p>La Canna si intende quella di 20 Palmi di Genova.</p> <p>La Giova si divide anche in 100 Solchi di 600 Palmi quadrati ciascuno.</p> <p>Il Solco vale Are 0.369272, l'Ara Solchi 2,708031.</p> <p>La Canna quadrata si divide in 20 Palmi superficiali, ed il Palmo superficiale in 12 Once superficiali.</p> <p>Questa divisione però della Canna quadrata in 20 Palmi superficiali e del Palmo in 12 Once superficiali era da qualche tempo andata in disuso.</p> <p>La Giova di Sarzana è di 150 Canne quadrate, e si divide in 4 Quartieri.</p> <p>La Canna quadrata ha per lato la Canna lunga di 20 Palmi equivalente a Metri 4,985, e si divide in 400 Palmi quadrati.</p> <p>La Giova di Castelnuovo è di 200 Canne quadrate, e si divide in 4 Quartieri.</p> <p>La Canna quadrata, avente per lato la Canna di 18 Palmi propria di questi Comuni, si divide in 324 Palmi quadrati.</p>				

## MISURE DI VOLUME

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Cannella cuba .....	Metri cubi	26,383749	Metro cubo	Canne cube	0,037902	
		Decimetri cubi	15,268373	Decim. cubo	Palmi cubi	0,065495	
		Metri cubi	4,397291	Metro cubo	Cannelle di vol.	0,227413	
			0,437445	Id.	Palmi di volume	7,277207	
SARZANA, S. STEFANO MAGRA, BOLLANO ...	Cannella di volume .....		4,459662	Id.	Cannelle di vol.	0,224232	
		Passetto cubo .....	0,448089	Id.	Passetti cubi	2,391830	
			Decimetri cubi	15,484796	Decim. cubo	Palmi cubi	0,064579
			Metri cubi	4,616247	Metro cubo	Cannelle di vol.	0,246626
CASTELNOVO, ORTONOVO .....	Passetto cubo .....		0,432773	Id.	Passetti cubi	2,310679	
		Decimetri cubi	16,028635	Decim. cubo	Palmi cubi	0,062388	

La Cannella cuba genovese è di 1728 Palmi cubi, e si usa nella misura dei muri, delle pietre e dei legnami.

Il Palmo cubo genovese è di 1728 Once cube, e l'Oncia cuba di 1728 Punti cubi.

La Cannella di volume è rappresentata da un parallelepipedo rettangolo che ha 144 Palmi quadrati di Genova per base e due Palmi d'altezza; e si adopera nella misura dei muri, delle pietre e dei legnami.

Per la misura del marmo si usa il Palmo genovese cubo.

Il Palmo di volume è rappresentato da un parallelepipedo rettangolo che ha 9 Palmi quadrati di base ed un Palmo di altezza; e si divide in 12 Once di volume.

L'Oncia di volume equivale a  $\frac{3}{4}$  di Palmo cubo.

La Cannella di volume di Sarzana è di 32 Palmi di volume, ed è rappresentata da un parallelepipedo rettangolo avente 144 Palmi quadrati di base e due Palmi d'altezza.

L'unità lineare che le serve di base è il Palmo della Canna di Sarzana.

Il Palmo di volume corrisponde a 9 Palmi cubi.

Il Passetto cubo di Sarzana e quello di Castelnuovo si dividono in 27 Palmi cubi.

La Cannella di volume di Castelnuovo è di 288 Palmi cubi, e si divide in 32 Palmi di volume corrispondenti ciascuno a 9 Palmi cubi.

## MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO .....	Secchia .....	Decaltri	2,943295	Decalitro	Secchie	0,343254
				Id.		
SARZANA, CASTELNOVO, ORTONOVO, S. STEFANO, BOLLANO .....	Secchia .....		2,468000	Id.		0,405186

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI

La Secchia corrisponde alla quarta parte della Mina genovese ossia allo Staro di Genova.  
 La Secchia si divide in 2 Quarti,  
 il Quarto in 12 Quartetti.  
 Il Quartetto è uguale alla Gombetta di Genova.  
 Queste misure si usavano colme quando si adoperavano per noci, castagne, olive, ecc.  
 La Secchia di Sarzana si divide in 2 Quarti,  
 il Quarto in 4 Quartette,  
 la Quartetta in 2 mezza Quartette.  
 Queste misure si usavano colme quando si impiegavano a misurar noci, castagne, olive.

## MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO.....	Mezzarola genovese.....	Ettoltri	Ettolitro	Mezzarole
		4,590000		0,628931
	Quarterone genovese.....	Litri	Litro	Quarteroni
		0,511560		1,954805
	Barile da vino.....	Ettoltri	Ettolitro	Barili
		0,401200		2,492522
	Amola.....	Litri	Litro	Amole
		0,990617		4,009472
	Barile da olio.....	Ettoltri	Ettolitro	Barili
		0,641920		4,557826
Quarterone.....	Litri	Litro	Quarteroni	
	0,501500		1,994018	
SARZANA, CASTELNOVO, ORTONOVO, SAN STEFANO.....	Barile da vino.....	Ettoltri	Ettolitro	Barili
	0,430200	2,324500		
LEVANTO, BONASSOLA, BORGHETTO, CARRODANO, DEIVA, FRAMURA, MONTEROSSO, PIGNONE, GODANO, BRUGNATO, CARRO, ZIGNAGO.....	Quartuccio da olio.....	Litri	Litro	Quartucci
	0,372900	2,681684		
	Barile.....	Ettoltri	Ettolitro	Barili
		0,422000		2,369668
	Amola.....	Litri	Litro	Amole
		4,020967		0,979463

La Mezzarola genovese, misura da vino, si divide in 2 Barili,  
 il Barile in 90 Amole.  
 Il Quarterone genovese da olio si divide in 6 Misurette.  
 128 Quarteroni genovesi da olio formano il Barile genovese da olio.  
 Il Barile da vino, usato specialmente nei Mandamenti di Spezia, Lerici e Vezzano, si divide in 40 Amole,  
 l'Amola in 2 Mezzette,  
 la Mezzetta in 2 Quartucci.  
 L'Amola si divide anche in 3 Terzetti.  
 Il Barile da vino solevasi fare di Amole  $40 \frac{1}{2}$  dietro uso invalso di aumentare il Barile di  $\frac{1}{30}$  del suo valore.  
 Il Barile da olio, usato pure specialmente nei tre accennati Mandamenti si divide in 4 Quarti,  
 il Quarto in 2 Ottavi,  
 l'Ottavo in 16 Quarteroni,  
 il Quarterone in 6 Coppelli,  
 il Coppello in 6 Coppelletti.  
 Il Barile di Sarzana si divide in 20 Fiaschi,  
 il Fiasco in 3 Mezzette,  
 la Mezzetta in 2 Quartucci da vino.  
 Questo Barile si divide talvolta anche in 30 Boccali, e questo Boccale è adoperato nel Comune di Bollano per la vendita del vino al minuto.  
 Il Quartuccio da olio di Sarzana si usa per le vendite al minuto; quelle all'ingrosso si fanno a peso.  
 Il Barile di Levanto, misura da vino, è detto di 40 Amole, e ne contiene effettivamente  $41 \frac{1}{3}$  essendo invalso l'uso di dare al Barile effettivo una capacità maggiore di  $\frac{1}{30}$  della sua capacità nominale.  
 L'Amola si divide in 3 Terzetti oppure in 4 Quartucci.

## PESI

TUTTI I COMUNI DEL CIRCONDARIO.....	Rubbo . } di peso grosso ...	Miriagrammi	Miriagramma	Rubbi
		0,794160		4,259192
	Libbra . }	Chilogrammi	Chilogramma	Libbre
		0,317664		3,147980
	Rubbo . } di peso sottile ...	Miriagrammi	Miriagramma	Rubbi
		0,791875		4,262826
	Libbra . }	Chilogrammi	Chilogramma	Libbre
		0,316750		3,157064

COMUNI	MISURE LOCALI		MISURE METRICHE	
	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE METRICHE	DENOMINAZIONE	VALORE in MISURE LOCALI
SARZANA, CASTELNOVO, ORTONOVO, S. STE- FANO, BOLLANO.....	Rubbo.....	Miriagrammi 0,823550	Miriagramma	Rubbi 1,214255
	Libbra.....	Chilogrammi 0,329420	Chilogramma	Libbre 3,035638
LEVANTO, BONASSOLA, BORGHETTO, CARRO- DANO, DEIVA, FRAMURA, MONTEROSSO, PIGNONE, GODANO, BRUGNATO, CARRO, ZIGNAGO.....	Barile di peso.....	Miriagrammi 6,0846	Miriagramma	Barili 0,464430
	Barile di peso per l'olio fino depurato.....	5,764850	Id.	0,473465
SARZANA, CASTELNOVO, ORTONOVO, S. STE- FANO MAGRA.....	Barile di peso per l'olio non purgato.....	5,929560	Id.	0,468647

Il Rubbo si divide in 25 Libbre,  
la Libbra in 12 once,  
l'Oncia in 8 Ottavi,  
l'Ottavo o Dramma in 3 Danari,  
il Deparo o Scrupolo in 24 Grani.  
Sei Rubbi fanno il Cantaro che si divide in 100 Rotoli eguali ciascuno a Libbre  $1\frac{1}{2}$ .  
Il Rubbo di Sarzana si divide in 25 Libbre,  
la Libbra in 12 Once,  
l'Oncia in 24 Danari,  
il Danaro in 24 Grani.  
Sei Rubbi fanno il Cantaro.  
Il Rubbo di Sarzana si ottiene aumentando di  $\frac{1}{25}$  il Rubbo di Genova peso sottile; in egual modo si deducono le sue  
suddivisioni dai pesi di Genova che loro corrispondono.  
Il Barile di peso di Levante si usava per la vendita dell'olio all'ingrosso, e corrisponde a 192 Libbre di Genova, peso sottile.  
Il Barile da olio fino di Sarzana è di 175 Libbre di Sarzana.  
Il Barile da Olio non depurato di Sarzana è di 180 Libbre di Sarzana.  
In S. Stefano Magra si usava il solo Barile di 180 Libbre di Sarzana per tutte le qualità d'olio, depurate o no.