

F. — L'AREA DELLA PROVINCIA DI CATANZARO.

per l'ing. PIETRO MARSICH.

(con carta).

L'importante questione, a cui si riferisce il pregevole lavoro favoriti dal nostro socio ing. Pietro Marsich, merita di essere tenuta desta; e ciò più ancora dopo la pubblicazione dei calcoli del gen. Strelbitsky, riferiti ed esaminati, per quanto concerne l'Italia, nella memoria del prof. Marinelli (1). Anche i computi presenti dell'egregio ingegnere concorrono a dimostrare l'urgenza di un provvedimento generale, condotto sui materiali e coi metodi migliori, in modo che si possa giungere a valori accettabili e meglio rispondenti ai materiali cartografici che già fin d'ora possediamo.

Illmo Signor Presidente,

Avendo compiuta anche nella Provincia di Catanzaro (Calabria ulteriore 2^a) un'operazione identica a quella che io feci nella Provincia di Cosenza e che fu pubblicata nel BOLLETTINO della Società Geografica Italiana del novembre 1878, la determinazione, cioè, dell'area dei Comuni, Mandamenti e Circondari di quella Provincia, desumendola come allora dalla carta del R. Stato Maggiore Italiano in scala di 1:50,000, mi pregio di rimettere alla S. V. il prospetto, accompagnandolo colla cartina alla scala di 1:500,000.

La superficie da me calcolata risulta di chil. quad. 5152, rotondando la frazione, e, siccome quella ritenuta finora per Catanzaro era di chil. quad. 5975, abbiamo una differenza in meno di chil. 823, con poco divario da quella del generale Strelbitsky, che è di ch. 801.

Il metodo da me usato pella calcolazione, visto il gran numero di spazi irregolari e frastagliati come sono i Comuni, fu quello dello stendere un graticolato sui fogli della carta al 1:50,000, col quale sistema, se, a stretto rigore, le aree dei comuni avranno sofferto delle piccole differenze relative, il complesso di ogni foglio, che risulta di ch. q. 437.50, venne riscontrato esatto, sommando all'area della Provincia in esso compresa, quella degli spazi occupati dal mare o dalle Provincie finitime, e praticandovi quelle piccole correzioni che erano del caso.

Avvertasi una circostanza: che i fogli della carta dello Stato Maggiore non risultano tutti delle precise dimensioni di cent. 35 per 50, ma di qualche frazione di millimetro in più o in meno, ciò dipendendo dalla minore o maggiore dilatazione subita dalla carta nella tiratura a umido.

Confrontando le aree dei Circondari della Provincia di Catanzaro, des-

(1) V. BOLLETTINO dell'aprile 1883, pag. 241.; cfr. dicembre 1878, pag. 397.

sunte sommando quelle dei Comuni rispettivi date nel Dizionario dei Comuni, colle calcolate, si hanno le differenze date nel seguente prospetto :

	Mie Calcolazioni	Dizionario	DIFFERENZE	
			in più	in meno
Circondario di Cotrono..... ch. q.	1697. 32	1280. 69	416. 63	—
» di Catanzaro..... » »	1540. 67	1690. 44	—	149. 77
» di Monteleone di Calabria » »	1043. 38	1651. 30	—	607. 92
» di Nicastro » »	870. 27	1333. 67	—	463. 40
	5151. 64	5956. 10	416. 63	1221. 09
		5151. 64		416. 63
Differenza assoluta.....		804. 46		804. 46

In quanto ai Comuni, il Dizionario assegna a quello di Taverna meno della metà di quello che ha realmente, a quello di Cropani il quadruplo, a quello di Nocera Tirinese quasi il triplo, a quello di Gizzeria più del doppio, a quello di Cicala il decimo, a quello di Pentone il sedicesimo (!), e via discorrendo.

Ai Comuni di Taverna, Sellia, Albi, Cropani, Andali e Sersale ho aggiunte anche le rispettive frazioni di territorio distaccate da essi, fra le quali una indivisa fra i 3 Comuni di Taverna, Sersale e Sellia, la quale fu attribuita in parti eguali a ciascuno dei tre Comuni.

Con distinta stima.

Devot. servo

Ingegnere PIETRO MARSICH

Prospetto della superficie, in chilometri quadrati, dei Circondari, Mandamenti e Comuni della Provincia di CATANZARO, calcolata sulla carta dello Stato Maggiore Italiano, in iscala di 1: 50,000.

I.

CIRCONDARIO DI COTRONE (1).

1. MANDAMENTO DI COTRONE.

<i>Comuni:</i> 1. Cotrono	K.q. 143.68
2. Isola di Capo Rizzuto	125.50
3. Cutro	119.66
	388.84

2. MANDAMENTO DI SAVELLI.

<i>Comuni:</i> 1. Umbriatico	62.87
2. Caccuri	55.75
3. Savelli	48.06
4. Pallagorio	45.06
5. Verzino	44.87
6. Casino	37.49
7. Cerenzia	23.37
	317.47

Da riportarsi 706.31

Si riportano K.q. 706.31

3. MANDAMENTO DI SANTA SEVERINA.

<i>Comuni:</i> 1. Roccabernarda	71.94
2. Cotronei	65.69
3. Scandale	58.81
4. Santa Severina	44.25
5. San Mauro Marchesato	42.92
	283.61

4. MANDAMENTO DI STRONGOLI.

<i>Comuni:</i> 1. Strongoli	K.q. 86.58
2. Casabono	66.37
3. Rocca di Neto	45.00
4. Belvedere di Spinelli	32.62
5. San Nicola dell'Alto	27.37
	257.94

Da riportarsi 1447.86

(1) I Circondari, Mandamenti e Comuni sono disposti in ordine decrescente di superficie.

Si riportano K.q. 1447.86

5. MANDAMENTO DI PETILIA POLI-
CASTRO.

<i>Comuni:</i> 1. Mesuraca	100.83
2. Petilia Policastro	98.70
3. Petronà	41.56
	<u>241.09</u>

Da riportarsi 1688.95

Si riportano K.q. 1688.95

6. MANDAMENTO DI CIRÒ.

<i>Comuni:</i> 1. Cirò	102.75
2. Cruccoli	55.00
3. Melissa	50.62
	<u>208.37</u>

Totale Circondario di Cotrone 1697.32

II.

CIRCONDARIO DI CATANZARO.

1. MANDAMENTO DI TAVERNA.

<i>Comuni:</i> 1. Taverna	K.q. 248.51
2. Magisano	30.62
3. Albi	22.43
4. Pentone	15.87
5. Sorbo San Basile	14.94
6. Fossato Serralta	5.31
	<u>337.68</u>

2. MANDAMENTO DI CROPANI.

<i>Comuni:</i> 1. Belcastro	55.87
2. Cropani	44.69
3. Sersale	44.26
4. Andali	30.80
5. Cerva	21.95
6. Maradusa	18.04
	<u>215.61</u>

3. MANDAMENTO DI BADOLATO.

<i>Comuni:</i> 1. Guardavalle	56.22
2. Santa Caterina del Jonio	35.75
3. Badolato	35.09
4. Isca	28.04
	<u>155.10</u>

4. MANDAMENTO DI SOVERIA.

<i>Comuni:</i> 1. Simeri	43.96
2. Zagarise	35.96
3. Soveria	30.23
4. Sellia	21.52
	<u>131.67</u>

5. MANDAMENTO DI CHIARAVALLE
CENTRALE.

<i>Comuni:</i> 1. Cardinale	30.57
2. Chiaravalle Centrale	27.11
3. Torre di Ruggero	23.19
4. San Vito sul Jonio	19.83
5. Gagliato	11.12
6. Cenadi	7.03
7. Argusto	5.59
	<u>124.44</u>

Da riportarsi 963.59

Si riportano K.q. 963.59

6. MANDAMENTO DI TIRIOLO.

<i>Comuni:</i> 1. Tiriole	K.q. 27.75
2. Caraffa di Catanzaro	22.87
3. Marcellinara	20.62
4. Amato	20.19
5. Settingiano	15.37
6. Miglierina	11.00
	<u>117.80</u>

7. MANDAMENTO DI CATANZARO.

Comune unico di Catanzaro align="right">114.09

8. MANDAMENTO DI BORGIA.

<i>Comuni:</i> 1. Borgia	52.47
2. Girifalco	33.72
3. San Floro	13.00
	<u>99.18</u>

9. MANDAMENTO DI SQUILLACE.

<i>Comuni:</i> 1. Squillace	27.17
2. Vallefiorita	20.87
3. Palerniti	20.66
4. Amazoni	14.70
5. Stalletti	8.95
	<u>92.34</u>

10. MANDAMENTO DI DAVOLI.

<i>Comuni:</i> 1. Davoli	33.25
2. San Sostene	28.06
3. Sant'Andrea Apostolo del Jonio	15.60
4. Satriano	7.87
	<u>84.78</u>

11. Mandamento di Gasperina.

<i>Comuni:</i> 1. Petrizzi	18.20
2. Montepaone	11.98
3. Montauro	10.56
4. Soverato	9.84
5. Olivadi	7.31
6. Gasperina	5.19
7. Centracche	4.91
	<u>67.99</u>

Totale Circondario di Catanzaro 1540.68

III.

CIRCONDARIO DI MONTELEONE DI CALABRIA.

1. MANDAMENTO DI SERRA SAN BRUNO.

<i>Comuni:</i> 1. Fabrizia	K.q. 58.31
2. Serra San Bruno	44.25
3. Mongiana	36.06
4. Brognaturo	19.44
5. Simbario	18.88
6. Spadela	3.94
	180.88

2. MANDAMENTO DI MILETO.

<i>Comuni:</i> 1. Mileto	59.94
2. Francica	22.29
3. San Calogero	17.19
4. Rombiolo	16.81
5. Filandari	13.41
6. Jonadi	7.25
7. San Costantino Calabro	6.37
	143.26

3. MANDAMENTO DI SORIANO.

<i>Comuni:</i> 1. Soriano	56.87
2. Vazzano	22.19
3. Gerocharne	15.59
4. Pizzoni	10.61
5. Sorianello	6.31
	111.57

4. MANDAMENTO DI PIZZO.

<i>Comuni:</i> 1. Majerato	48.12
2. Sant'Onofrio	22.50
3. Filogaso	20.75
4. Pizzo	8.69
	100.06

5. MANDAMENTO DI ARENA.

<i>Comuni:</i> 1. Dinami	41.64
2. Arena	25.25
3. Dasà	14.56
4. Acquaro	14.37
	95.82

Da riportarsi 631.59

Si riportano K.q. 631.59

6. MANDAMENTO DI NICOTERA.

<i>Comuni:</i> 1. Nicotera	K.q. 52.06
2. Joppolo	21.31
3. Limbadi	19.62
	92.99

7. MANDAMENTO DI TROPEA.

<i>Comuni:</i> 1. Drapia	24.25
2. Ricadi	23.94
3. Zambrone	19.34
4. Spilinga	13.55
5. Parghelia	7.06
6. Tropea	4.00
	92.14

8. MANDAMENTO DI MONTEROSSO CALABRO

<i>Comuni:</i> 1. Monterosso Calabro	31.55
2. San Nicola di Crissa	22.21
3. Valledonga	13.62
4. Capistrano	8.91
	78.29

9. MANDAMENTO DI MONTELEONE DI CALABRIA.

<i>Comuni:</i> 1. Monteleone di Calabria	40.57
2. Stefanàconi	21.53
3. San Gregorio d'Ippona	10.81
4. Piscopio	5.06
	77.97

10. MANDAMENTO DI BRIATICO.

<i>Comuni:</i> 1. Zungri	30.34
2. Briatico	20.94
3. Cessaniti	19.12
	70.40

Tot. Circond. di Monteleone di Calabria 1043.38

IV.

CIRCONDARIO DI NICASTRO.

1. MANDAMENTO DI MAIDA.

<i>Comuni:</i> 1. Curinga	K.q. 57.50
2. Maida	55.04
3. San Pietro a Maida	38.84
	151.38

Da riportarsi 151.38

Si riportano K.q. 151.38

2. MANDAMENTO AI SAMBIASE.

<i>Comuni:</i> 1. Sambiasè	63.34
2. Gizzeria	54.34
3. Platania	20.44
	138.12

Da riportarsi 289.50

<i>Si riportano K.q.</i> 289.50	
3. MANDAMENTO DI SERRASTRETTA.	
<i>Comuni</i> : 1. Decollatura	43.81
2. Serrastretta	35.47
3. Carlopoli	24.06
4. Soveria Mannelli	11.06
	<u>114.40</u>
4. MANDAMENTO DI FILADELFIA.	
<i>Comuni</i> : 1. Polia	33.10
2. Francavilla Angitola	31.19
3. Filadelfia	27.83
	<u>92.12</u>
5. MANDAMENTO DI MARTIRANO.	
<i>Comuni</i> : 1. Martirano	38.28
2. Conflenti soprano	29.43
3. Motta Santa Lucia	22.00
	<u>89.71</u>
6. MANDAMENTO DI NOCERA TIRINESE.	
<i>Comuni</i> : 1. Nocera Tirinese	K.q. 43.00
2. Falerna	24.94
3. San Mango d'Acquino	5.84
	<u>73.78</u>
<i>Da riportarsi</i> 659.51	

<i>Si riportano K.q.</i> 659.51	
7. MANDAMENTO DI NICASTRO.	
<i>Comune unico di</i> Nicastro	60.62
8. MANDAMENTO DI GIMIGLIANO.	
<i>Comuni</i> : 1. Gimigliano	30.47
2. San Pietro Apostolo	13.62
3. Cicala	9.69
	<u>53.78</u>
9. MANDAMENTO DI CORTALE.	
<i>Comuni</i> : 1. Cortale	38.37
2. Jacurso	9.81
	<u>48.18</u>
10. MANDAMENTO DI FEROLETO ANTICO.	
<i>Comuni</i> : 1. Pianopoli (Feroletto piano)	25.62
2. Feroletto antico	22.56
	<u>48.18</u>
<i>Totale Circondario di Nicastro</i> 870.27	

RIEPILOGO.

1. CIRCONDARIO DI COTRONE	K.q. 1697.32
2. CIRCONDARIO DI CATANZARO	" 1540.68
3. CIRCONDARIO DI MONTELEONE DI CALABRIA	" 1043.38
3. CIRCONDARIO DI NICASTRO	" 870.27

TOTALE PROVINCIA K.q. 5151.65

