

Che conseguentemente a togliere l'anormalità che il Comune di Palmiano abbia a raccogliere i benefici e quella di Roccafluvione a sostenere soltanto i carichi nella detta frazione, è necessario sia provveduta alla rettificazione della mappa di Roccafluvione;

Che in edentiche circostanze di fatto altra volta così ebbe ad opinare il Consiglio di Stato a Sezioni riunite nell'adunanza del 28 Novembre 1884.

ATTI DELL'AMMINISTRAZIONE CATASTALE

GIUNTA SUPERIORE DEL CATASTO

CIRCOLARE N. 24.

Alle Direzioni compartimentali ed alle Vice-Direzioni del Catasto.

Oggetto: *Modo di determinare i cangiamenti avvenuti nella scala delle mappe.*

Roma, addì 30 giugno 1889.

Nell'istruzione (V) si è prescritto che nella verificaione delle mappe esistenti si debba procedere al confronto di distanze misurate sul terreno con distanze omologhe prese sui disegni, e si sono dati i limiti di tolleranza ammissibili nel confronto.

Pure accade talvolta, che le differenze riscontrate eccedano i limiti di tolleranza stabiliti, senza che convenga per ciò dichiarare inservibile la mappa esaminata.

Questo caso si presenta quando la similitudine delle figure della mappa con quelle del terreno risulta soddisfacente; poichè, applicando allora una nuova scala alla mappa, è possibile di attenuare le divergenze fino al punto da ridurle nei limiti di tolleranza.

Quando la scala effettiva di una mappa non corrisponde a quella nominale, il fatto può prevenire dalle seguenti due cause:

1° da imperfetta campionatura dei longimetri impiegati nei rilievi topografici;

2° da alterazioni subite dalla carta della mappa.

Allorchè i fogli di mappa sono muniti di quadrettazione uniforme, o di scale grafiche, non è difficile di determinare l'effetto totale delle due cause di alterazione, ora accennate; ma sarà spesso utile di procedere ad una determinazione diretta della *scala più conveniente* da attribuirsi al foglio, che si considera.

Siasi misurata sul terreno ed in varie direzioni una serie di distanze $l_1, l_2, l_3, \dots, l_n$.

Siano $\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3, \dots, \lambda_n$ le distanze grafiche omologhe misurate sul disegno, ed x il denominatore della scala cercata, avente l'unità per numeratore.

Se si fa astrazione dagli errori di graficismo, e si suppone uniforme in tutte le direzioni l'alterazione della scala, si dovrebbero avere le seguenti relazioni:

$$\lambda_1 x - l_1 = 0$$

$$\lambda_2 x - l_2 = 0$$

$$\lambda_3 x - l_3 = 0$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$\lambda_n x - l_n = 0$$

Ma in realtà ciò non può succedere, e si riscontreranno invece divergenze, che chiameremo

$$v_1, v_2, v_3, \dots, v_n$$

e per conseguenza si avranno le relazioni

$$\left. \begin{array}{l} \lambda_1 x - l_1 = v_1 \\ \lambda_2 x - l_2 = v_2 \\ \lambda_3 x - l_3 = v_3 \\ \dots\dots\dots \\ \lambda_n x - l_n = v_n \end{array} \right\} (A)$$

Il valore più conveniente di x sarà espresso dalla relazione

$$x = \frac{l_1 + l_2 + l_3 + \dots + l_n}{\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \dots + \lambda_n}$$

La nuova scala della mappa sarà $\frac{1}{x}$.

Sostituito il valore di x nell'equazioni (A) si ricaveranno i valori delle differenze v che verranno confrontate con le tolleranze concesse.

L'istruzione (V) è informata al concetto di utilizzare, per quanto sia possibile, le mappe esistenti, per cui nei casi dubbii i Direttori compartimentali dovranno decidersi per l'aggiornamento, piuttosto che per il rinnovamento delle mappe. Se poi nell'esecuzione dell'aggiornamento si presentano difficoltà considerevoli talmente da far giudicare più economico il rilevamento *ex-novo*, sarà sempre possibile di ritornare sulle decisioni prese, senza grave discapito.

Il Maggior generale Presidente della Giunta superiore
A. FERRERO.

GIUNTA SUPERIORE DEL CATASTO

AVVISO DI CONCORSO

per Geometri straordinari occorrenti ai lavori del Catasto nel compartimento di Napoli.

1. È aperto un concorso per esame a N. 25 posti di Geometri straordinari per lavori del Catasto nel Compartimento di Napoli.
2. Possono concorrere ai posti di Geometra straordinario:
 - a) i licenziati dalle Scuole Superiori di Agricoltura o dall'Istituto forestale di Vallombrosa;
 - b) i licenziati dagli Istituti tecnici con diploma della sezione fisico-matematica o di agrimensura o di agronomia;
 - c) coloro che hanno compiuto il primo corso dell'accademia militare od il secondo corso dell'accademia navale e ne hanno superati tutti gli esami;
 - d) i licenziati dalle scuole minerarie governative.
3. Gli aspiranti al concorso dovranno non più tardi del 15 agosto p. v. fare pervenire domanda redatta in carta da bollo da L. 0.60 alla Direzione del Catasto in Napoli, indicando l'attuale loro domicilio.
4. La domanda dovrà essere corredata dei seguenti documenti:
 - a) certificato del Sindaco attestante che il concorrente è cittadino italiano per nascita o per naturalizzazione;
 - b) certificato di nascita dal quale risulti che l'aspirante al 1° gennaio 1889 non aveva superata l'età di 26 anni. Però i periti locali che si trovano ora in servizio potranno essere ammessi al concorso di Geometra straordinario qualora all'epoca della loro assunzione non avessero oltrepassato trent'anni;
 - c) certificato di penalità rilasciato dal Tribunale Civile nella cui giurisdizione il concorrente è nato;
 - d) attestato di moralità rilasciato dal Sindaco del Comune di attuale domicilio;
 - e) certificato medico debitamente legalizzato comprovante che il concorrente è di sana costituzione fisica e dotato di buona vista;
 - f) documento il quale provi che l'aspirante si trova nelle condizioni indicate nell'articolo 2° del presente avviso.
- 1 concorrenti possono inoltre presentare gli altri titoli di cui fossero forniti.
5. La Direzione ricevute le domande, esclude i concorrenti che non si trovano nelle volute condizioni, e notifica agli altri la loro ammissione al concorso.
6. L'esame consisterà nel rilevamento di gruppi di appezzamenti ed in un saggio di disegno lineare. L'esame sarà eseguito innanzi ad una Commissione nominata dalla Giunta Superiore.
7. I concorrenti ammessi dovranno presentarsi il giorno 2 settembre p. v., alle ore 9 ant., in Napoli nel locale della Scuola di applicazione per gli Ingegneri, per sostenere l'esame sopraindicato.
8. I concorrenti riconosciuti idonei saranno classificati a giudizio della Commissione secondo i risultati dell'esame. In caso di parità di risultato, avrà la preferenza chi sia fornito di maggiori titoli.
9. I Geometri vincitori del concorso saranno chiamati a prestare servizio per ordine di classifica di mano in mano che se ne presenterà il bisogno.