

Regole generali per la buona condotta de nostri
Lavori, tanto circa la larghezza de forme de metallo,
come della debiti favorendi, accio non s'espenda
inutilmente il tempo - cio con molte altre insegne:
Le mie Re. Et date il signor Grand Costa Fiorentino
oltre del benef del dominio alli Lavori medesimi, e del
legno, con tutti li ordini appartenenti al mistiero.

Firenze 19 Marzo 1702



Explicação desta forma dada pelo Sr. Grand Costa Florentino em Março 1702

forma de metal



Deve fazer ou fazer no vidro por exemplo de j... palmo Romano dividido em 12 onças como se vê. tendo forma em q' o laço, e necessito fazerla; quiseira de q' largura eavri de fundir até forma de lente ovalar, a fim de q' não seja materialm' mais larga de q' convem a perfuração da arte de lavar, e da conservação das formas: que tende fazer por... Lavar o conjepto ao n.º 4 das onças. Logo, tirar segundo aque de curate q' corre sub a linha q' se q' os 4 e 6 - Desta largura material de 1/2 palma fazer fundir em metal a munda forma -

Lente de vidro na forma

Esta a forma e subida no torne, junta com o y cantidat, entrarai a dispo a lente q' sobre a forma tende lavar - e o se não q' eu a table em largura material, correspondente a tais onças q' ponds por a forma do conjepto no n.º 4. Esvi correndo até a linha q' corresponde a gross. 28, e de tal largura material sera o vi dro q' tende lavar, e se no não se pode deprimir por este modo correspondente a forma ao vidro q' a regra de 7 a 12 q' por exem plo, quer dizer q' se da largura da forma dada em fize de 7 parry ou em 12 q' a dividida: o crystal q' sobre ella se tende lavar, e de ser materialm' largo parry 7, da q' de 12, a fin de letary unciij vrs ad 12º palmo Romano

Microscopii

Per la forma pero de microscopii se deve fazer in altra forma, e se deve provar infimo al n.º 6, della forma de qua si parry, come per esempio vossia una lente a microscopio de 6 onze, andaro al n.º 6, e de li correndo al n.º 60 di questa largura avorari la omia forma per un esta lavoro il mio vitro quale eavri de largura materialm' quantara del n.º 6. infimo al n.º 35, e uo l' intende rispettive, hoc e se la lente parry d' un onza eavri de largo quanto va d' 1. a 35 e la forma a 60. et sic delectary, e questa regola amora serve per le vitri de oculari d' Ovaro quali eon no d' eavri de largura, et amora per li vitri objektiv de camociali de de avri, e per quelli medesimi alla notte. deper l'altri de yaltud de lavar de Lavario. non e' necess' siano tanto apert, salvo danno nel fuoco se mitero alcun diaframa, o debuo vitro per lavar la luce p'fecta.

MSS
ex 6
onias nº 39

~~B-7-37~~ taboa de lentes de vidro nº 39

Proporçõe delle Lenti alle Forme

Serve alle lenti oculari de diverso
poti, et anche la altra serventia per le for-
me i lenti de microscopi e de oriali
al nero, cioè de 22 a 48, altri de
lentes puz de 45 a 60, altri mi-
croscopi e oriali:

Largura ma. da lente

Palmo Romano

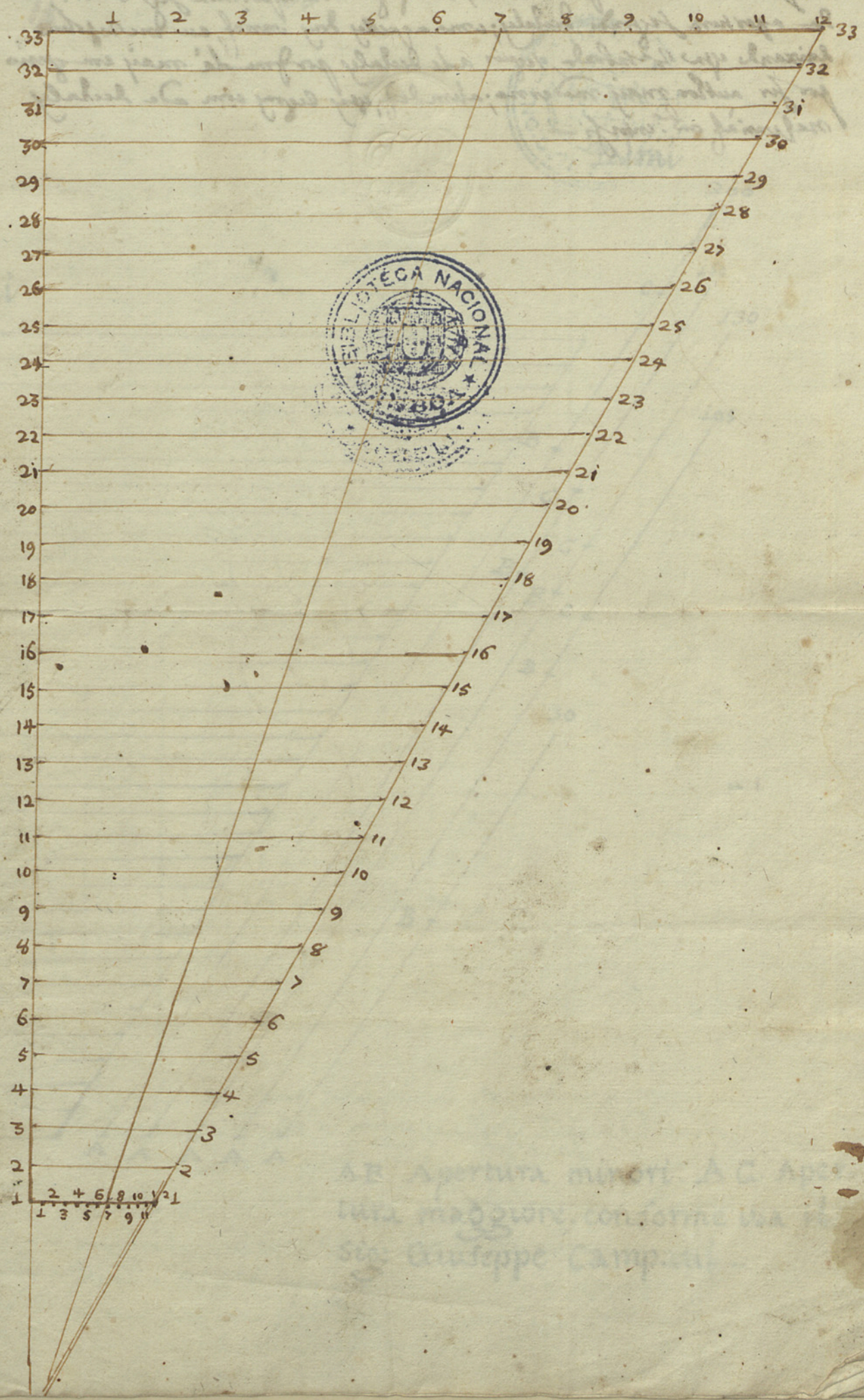


| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| quartos de onca do palmo Romano | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |

terços do palmo Romano nas oncas.
Quintos de onca do palmo Romano

na tabou del Grand Copie
 Proporzione degl' oggettivi alle Forme

3



Explicação à 3ª taboada

Nal explicação à 3ª taboada porff. a figura dda atoy na explicação da 2ª se entende - obtida de um semicírculo ahi mini. ungh. in pag. 133 ff. mellos ^{de hiazami} mi. parice. Lembro qo tãnd tray sua figura da abertura seg. Preita e da abertura seg. de decal. como aqelles dny variad, cu. m. ref. de deixando qm a taboada, seguis ade decal. por fme da. may em gmo por ser author may moderno; alim de qm legoy com ade decal. mal variad. ent. ent. fi. —



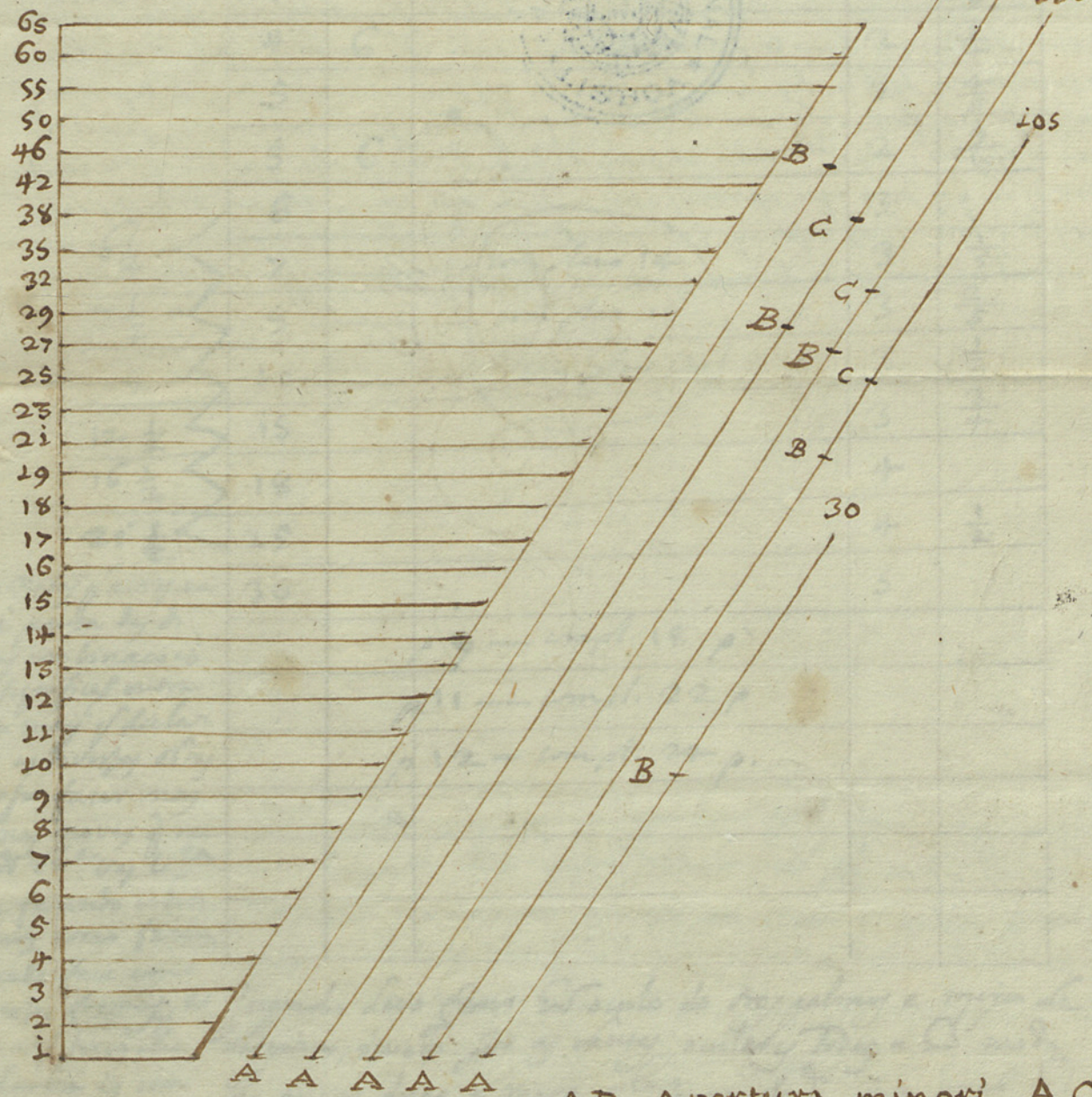
3^a tavola del Grand'Opera
 Diametri per varie lunghezze
 d'oggettivi

Vide Fond pag 106 della
 mont'ri.

12

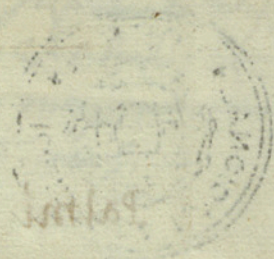


Palma



A.B. Apertura minori. A.C. Aper-
 tura maggiore, conforme usa il
 sig: Giuseppe Campani -

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, including the word "Dictionnaire".

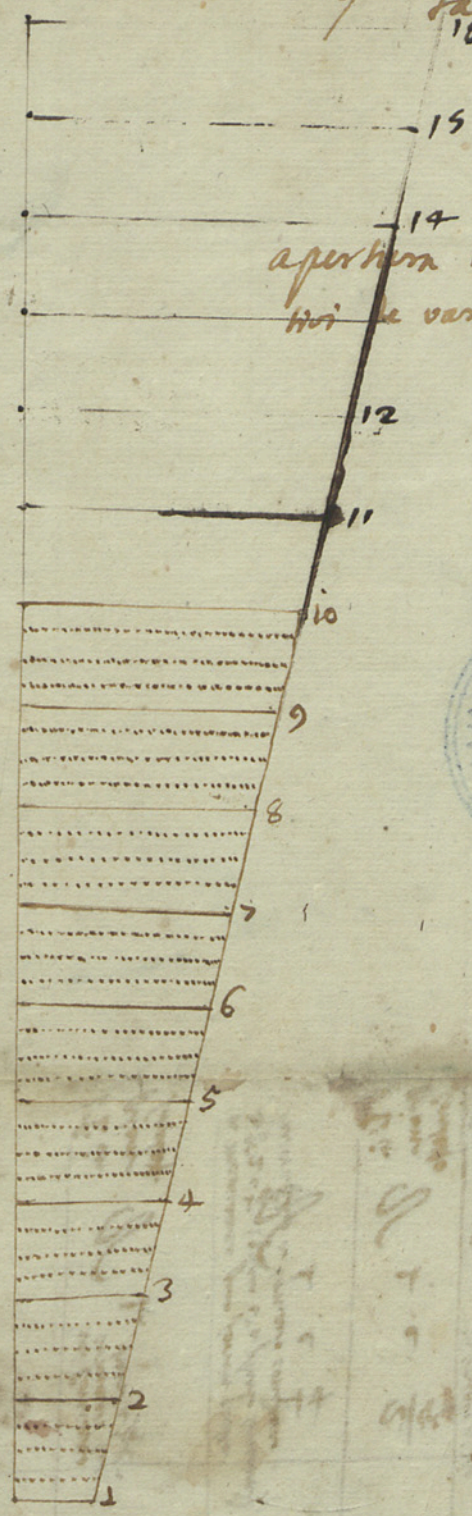


Palmer



Handwritten text at the bottom of the page, including the words "Campbell" and "A.C. Apoc".

1^a tavola del Grand'Opera



apertura esterna nel tubo per l'occhio
 Hoie le varie lunghezze de palmi Romani



Questa tavola serve per fare la apertura delle oggettivi v.g. ussi una oggettiva
 di misura de palmi dua, ussi misurata nel suo tubo. la apertura loro al
 l'oggettivo nel suo tubo, cioè quanto la scoppia andare a n. 2. e quanto
 il campo aperto da una & al altra sopra la linea di T. et tanto vi se
 cesserà de aperture e son de l'oggettivo sia materialmente molto più lar
 ge, non usurpato più di quello dua sopra tavola 1.^a

[Faint, illegible handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page.]



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Duro del conu quilon | Durot Lomocit. Le galitio | Durot Lomocit. Le galitio Lomocit. Lomocit. |
| L. in prim Lomocit. $\frac{3}{5}$ de R | L | R 2 R 2 - $\frac{1}{4}$ R 2 - $\frac{1}{2}$ R 4 R 5 |
| L. in prim Lomocit. R L | 2 | R 3 R 6 |
| L. in prim Lomocit. R L | 3 | R 4 + $\frac{2}{3}$ R 9. $\frac{1}{2}$ |
| L. in prim Lomocit. R L | 4 | R 3 + $\frac{3}{4}$ R 11 |
| L. in prim Lomocit. R L | 5 | R 6 R 7 + $\frac{1}{4}$ R 1. + R 2. $\frac{1}{2}$ R 14. $\frac{1}{2}$ |
| L. in prim Lomocit. R L | 6 | R 9 R 1. $\frac{1}{2}$ |
| L. in prim Lomocit. R L | 7 | R 5 R 2. |
| L. in prim Lomocit. R L | 8 | R 2. $\frac{1}{2}$ R 3. |
| L. in prim Lomocit. R L | 9 | R 2. R 4. |