



Ancona il 2 Dicembre 1890

Ill^{mo} Sig. Comm. P. Tacchini
Roma

Nessun altro all'infuori della S. V. potrà apprezzare meglio la Pila elettrica secca che io crederei finalmente di poter in commercio dopo quattro anni di continue prove e studi.

Sottoposta al Voltmetro, la ml. Pila non dà risultati inferiori a quella tanto decantata del Dott. Gassner, mentre il Prostatò in centinaia di esperimenti mi dimostra esser quasi nulla la sua resistenza.

La depolarizzazione, al confronto, non solo delle Leclanche ad acqua salata, ma delle stesse Gassner è assai più rapida, forse p. la maggiore quantità di materia depolarizzante che la ml. contiene.

La Germania paese eminentemente colto, accolse con tale benevolenza la scoperta dell'inventore, da pensare che in tre anni circa oltre 250000 elementi si trovano già in attività p. gli usi della telegrafia domestica,



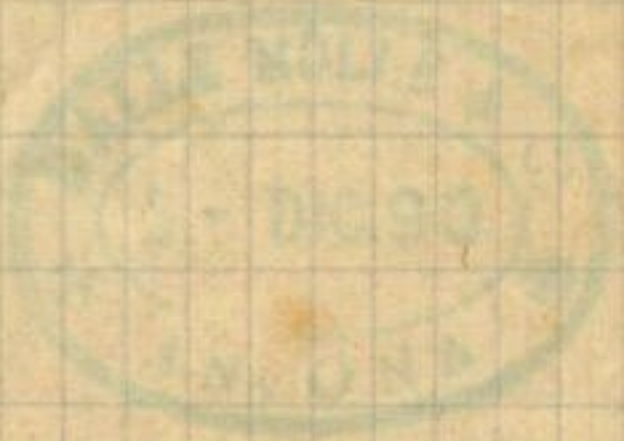
telegrafia, batterie p. medici, apparecchi d'induzione, orologi
elettrici, sulle ferrovie, nella telegrafia militare di campagna,
sui bastimenti, ecc, ecc.

Io volevo affidare a qualche giornale svizo
la notizia di questa m. Pila, ma poi ripensandone, ho
calcolato che p. la maggior parte del pubblico la cosa
passa inosservata ed il più degli intelligenti l'accoglierebbe
con la solita freddezza, perché pur troppo da noi si vede ancora
di dover apprezzare ciò che vien fatto od inventato solamente
all'estero.

Una batteria di pile Gassner mi dà al
Voltmetro i precisi risultati ottenuti dal Dott Gérard di
Liegi, e cioè p. ogni elemento forza $E = 1.2$ Volts
al Reostato resistenza 0.40 Ohms.

Una batteria delle mie nelle identiche
condizioni dà p. ogni elemento 1.2 , ad 1.3 Volts
resistenza interna, da 0.25 , a 0.30 Ohms
Depolarizzazione più rapida delle Gassner.

Io desidererei mandarne qualcuna alla S.V.
e dopo fattane la prova, se la S.V. lo vede opportuno, apprezzerei
assai volentieri un suo certificato.



Genova il 15 Aprile 1893

Sperto che la S. V. vorrà rispondermi
benevolmente; ho l'onore di protestarceli con dist^o osservanza

F. J. Dalk Moller