



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

# UTBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>201995900421534</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>16/02/1995</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>16/08/1996</b>

<b>Sezione</b>	<b>Classe</b>	<b>Sottoclasse</b>	<b>Gruppo</b>	<b>Sottogruppo</b>
G	06	K		

Titolo

TASTIERA ALFANUMERICA PER MACCHINA PER SCRIVERE ELETTRONICA E PER COMPUTER.

**Testo della descrizione della tastiera alfanumerica  
per macchine per scrivere elettroniche e per computers**

La configurazione della tastiera e la disposizione dei tasti (dei caratteri e di movimento) sono finalizzate alla eliminazione dei gravi squilibri esistenti nella tastiera cosiddetta "universale", oggi in uso:

- 1) per quanto riguarda il "carico" dei tasti che competono ai diti mignoli: **7** a quello della mano sinistra (4 di scrittura e 3 di movimento) e **13** a quello della mano destra (10 di scrittura e 3 di movimento);
- 2) per quanto riguarda il "carico" delle battute per dito, per fila di tasti e per ciascuna mano (vedere confronto tav. 3 e 4 e tav. 6);
- 3) per quanto attiene la collocazione dei tasti di movimento (**accapo** ovvero invio, **maiuscole** ovvero shift, **fissamaiuscole** ovvero caps lock, **ritorno** ovvero backspace e **tabulazione**), che sono distribuiti (anche in doppioni) sui due lati esterni della tastiera, in posizioni estreme e raggiungibili con difficoltà dai mignoli.

Al fine di eliminare gli inconvenienti di cui sopra e per agevolare la digitazione razionale, anche detta delle **10 dita o cieca**, e rendere notevolmente più veloce la digitazione dei testi di scrittura corrente, la tastiera, per la quale si richiede il brevetto, si ispira ai seguenti principi:

*RIVENDICAZIONI*

- a) disposizione dei tasti su quattro file orizzontali e parallele in senso verticale per complessivi 48 tasti suddivisi in due sezioni distinte (destra e sinistra) di **24** tasti di scrittura cadauna, separate da tre tasti di movimento;
- b) rispetto dell'ergonomia per il blocco degli 8 tasti pertinenti i mignoli, che **devono essere più alti degli altri tasti** e regolati o in modo fisso (con uno standard di mm. 6) o in modo mobile, per la regolazione personalizzata, mediante dispositivo di innalzamento comandato meccanicamente od elettronicamente;

*Antonio Calotta*

**Testo della descrizione della tastiera alfanumerica  
per macchine per scrivere elettroniche e per computers**

La configurazione della tastiera e la disposizione dei tasti (dei caratteri e di movimento) sono finalizzate alla eliminazione dei gravi squilibri esistenti nella tastiera cosiddetta "universale", oggi in uso:

- 1) per quanto riguarda il "carico" dei tasti che competono ai diti mignoli: **7** a quello della mano sinistra (4 di scrittura e 3 di movimento) e **13** a quello della mano destra (10 di scrittura e 3 di movimento);
- 2) per quanto riguarda il "carico" delle battute per dito, per fila di tasti e per ciascuna mano (vedere confronto tav. 3 e 4 e tav. 6);
- 3) per quanto attiene la collocazione dei tasti di movimento (**accapo** ovvero invio, **maiuscole** ovvero shift, **fissamaiuscole** ovvero caps lock, **ritorno** ovvero backspace e **tabulazione**), che sono distribuiti (anche in doppiotti) sui due lati esterni della tastiera, in posizioni estreme e raggiungibili con difficoltà dai mignoli.

Al fine di eliminare gli inconvenienti di cui sopra e per agevolare la digitazione razionale, anche detta delle **10 dita o cieca**, e rendere notevolmente più veloce la digitazione dei testi di scrittura corrente, la tastiera, per la quale si richiede il brevetto, si ispira ai seguenti principi:

*RIVENDICAZIONI*

- a) disposizione dei tasti su quattro file orizzontali e parallele in senso verticale per complessivi 48 tasti suddivisi in due sezioni distinte (destra e sinistra) di **24** tasti di scrittura cadauna, separate da tre tasti di movimento;
- b) rispetto dell'ergonomia per il blocco degli 8 tasti pertinenti i mignoli, che **devono essere più alti degli altri tasti** e regolati o in modo fisso (con uno standard di mm. 6) o in modo mobile, per la regolazione personalizzata, mediante dispositivo di innalzamento comandato meccanicamente od elettronicamente;

*Antonio Calotta*

- c) disimpegno dei mignoli dai tasti di movimento posti all'esterno (tasti dell'accapo o invio, delle maiuscole, del fissamaiuscole e del ritorno), portando, al centro della tastiera, il tasto dell'accapo, un solo tasto per le maiuscole e uno solo per il fissamaiuscole, detti tasti, nella digitazione cieca, sono ovviamente di pertinenza degli indici;
- d) distribuzione equilibrata del "carico" delle battute per mano, per fila di tasti e per dita, secondo la frequenza dei caratteri nei testi scritti in lingua italiana;
- e) "carico" dei mignoli e degli anulari in rapporto corretto, sebbene apparentemente eccessivo, con la minore forza e minore agilità di queste dita (particolarmente dell'anulare) rispetto ai diti medi ed indici, riducendo a percentuale irrilevante le battute fuori della riga di base (2<sup>a</sup> fila) (vedere tav. 3 e tav. 4);
- f) alternanza delle mani e delle dita durante la digitazione delle parole;
- g) facilità di memorizzazione e di acquisizione dell'automatismo del movimento per la battitura delle vocali accentate: posizionamento dei tasti delle vocali accentate nella prima fila in basso, ì - é - ù - ò - à, in modo che siano battute con lo stesso dito che batte la rispettiva vocale semplice o atona.
- h) i tasti dei segni delle parentesi "( )", per favorire la memorizzazione e l'automatismo del movimento delle dita, sono posti in modo simmetrico e vengono battuti con gli anulari.

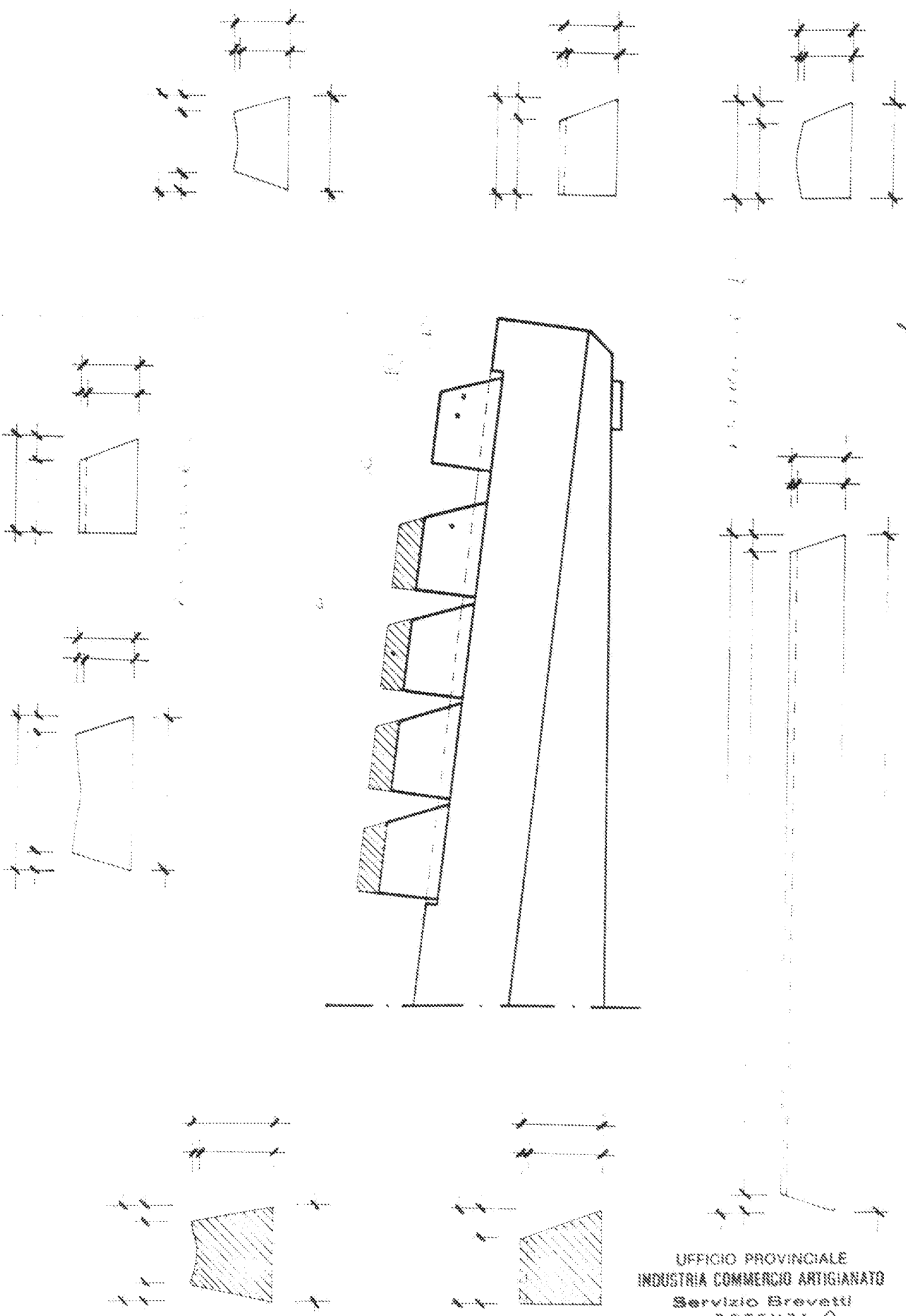
UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

3  
*[Handwritten signature]*

*Forbici folla*

*Fig. 4*



TAV. 1

UFFICIO PROVINCIALE  
 INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
 Servizio Brevetti  
 POTENZA

*[Handwritten signature]*

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Signature]*

*[Signature]*

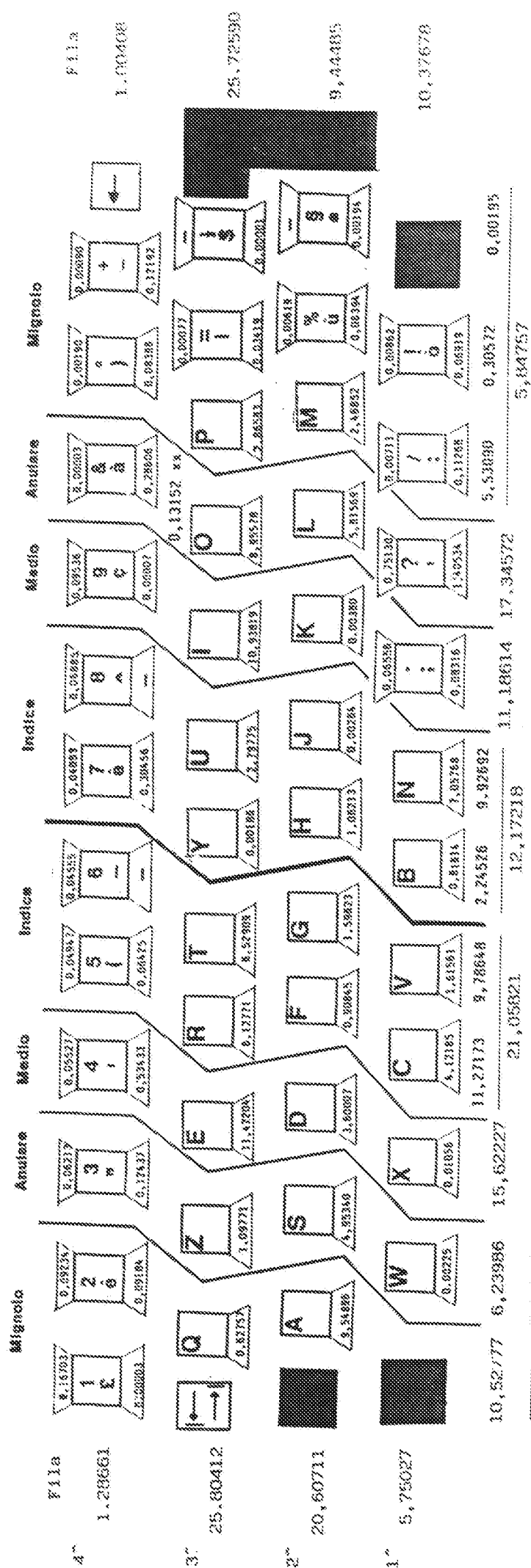
FREQUENZE CARATTERI - fonte Rodriguez - Accademia Alibranti (10 989 830 caratteri)  
e fonte Galatta (50 brani di prova di dattilo 79 946 caratteri - anno 1975)

Caratteri	Galatta		Rodriguez		Caratteri	Galatta		Rodriguez	
	Frequenze	%	Frequenze	%		Frequenze	%	Frequenze	%
c	9.392	11,74058	1.253.263	11,42204	c			10.094	0,09184
f	9.114	11,39306	1.202.089	10,93819	i			9.217	0,08386
a	7.824	9,78048	1.049.415	9,54896	.	38	0,04750	9.140	0,08316
o	6.727	8,40917	984.225	8,95578	o	53	0,06625	7.604	0,06919
b	5.821	7,27661	775.628	7,05768	8			7.567	0,06885
t	5.471	6,83909	717.536	6,52909	?	2	0,00250	7.205	0,06556
r	4.783	5,97904	673.426	6,12771	(			7.061	0,06425
l	4.854	6,06780	639.135	5,81369	u	112	0,14000	7.027	0,06394
s	3.775	4,71898	544.371	4,95340	3			6.828	0,06213
e	3.421	4,27646	452.985	4,12185	4			6.075	0,05527
d	3.141	3,92644	395.642	3,60007	5			5.437	0,04947
p	2.385	2,98139	314.950	2,86583	6			5.006	0,04555
u	2.398	2,99764	307.468	2,79775	7			4.459	0,04057
m	2.101	2,62638	271.287	2,46852	i	16	0,02000	3.758	0,03419
v	1.262	1,57757	177.553	1,61561	/			948	0,00862
g	1.135	1,41882	175.424	1,59623	x			1.161	0,01056
.	778	0,97254	154.445	1,40534	i	2	0,00250	782	0,00711
z	1.059	1,32181	120.637	1,09771	%			681	0,00619
h	654	0,81754	118.925	1,08213	k			418	0,00380
f	824	1,03005	99.838	0,90845	*			214	0,00194
b	534	0,66753	89.693	0,81614	o			309	0,00190
q	406	0,50752	82.567	0,75130	y	Y		205	0,00186
Q	353	0,44127	68.969	0,62757	w	W		248	0,00225
.	337	0,42127	58.722	0,53433	j	J		291	0,00264
e	230	0,28751	33.471	0,30456	+			100	0,00090
a	225	0,28126	31.438	0,28606	=			85	0,00077
i			18.357	0,16703	5			8	0,00007
ç			14.434	0,13152	k			3	0,00003
.			13.669	0,12437	\$			1	0,00001
.	735	0,91879	13.399	0,12192	&			3	0,00003
.	34	0,04250	12.384	0,11268	Totali	79.996	99,99985	10.989.830	99,99977
9			10.481	0,09536	Arrot.	Arrot.	0,00015	Arrot.	0,00028
2			10.149	0,09234			100,00000		100,00000

*[Signature]*

Tavola 7

Distribuzione "carico" battute con tastiera universale per mano, per fila di tasti e per dito



10,52777 6,23986 15,62227 21,05021 12,17218 9,32682 11,18614 17,34572 5,53830 0,30572 0,00195 5,84757

53,44811 53,44811 46,55161 46,55161

% % % %

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Signature]*

*[Handwritten signature]*

pag. 6

N: PZ95U000002



Tavola 5 - Numeri di parole che contengono almeno una combinazione di due caratteri consecutivi, a coppia diretta o indiretta \*

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	
91.962	9.895	35.751	12.758	78.631	17.715	4.380	86.974	21.365	85.661	14.435	828	29.359	63.841	18.522	57.589	8.165	12.621				
A	9	2.839	4.881	1.892	288	1.565	3.475	52	1.476	7.655	5.526	9.556	123	2.445	26	16.881	4.348	12.914	995	1.657	3.046
B	2.714	774	12	41	1.407	1	-	1	4.322	323	2	12	1.760	1	-	1.562	30	7	943	1	-
C	8.905	1	4.829	-	3.988	1	-	3.638	6.962	678	8	88	12.465	-	171	1.861	14	125	1.284	-	4
D	2.541	1	351	4.084	-	11	2	6.721	5	9	3	2.450	-	-	910	10	3	803	2	-	
E	789	383	2.067	1.387	241	646	2.453	18	461	4.212	1.919	10.143	1.266	851	140	11.274	4.631	5.168	355	1.123	1.209
F	1.884	-	-	-	1.470	1.205	5	-	3.187	409	-	6	2.282	-	-	1.178	3	70	598	-	-
G	2511	-	-	8	1.825	2	2.294	504	4.913	1.971	73	1.443	1.908	-	-	2.018	7	3	1.063	-	2
H	165	2	-	3	1.299	-	-	-	2.804	5	23	7	103	1	-	8	1	17	32	-	-
I	12.708	1.493	9.827	2.671	2.697	1.721	2.520	4	30	5.256	4.215	11.689	12.048	1.542	93	3.156	7.823	6.583	917	2.050	1.912
L	7.706	177	662	358	7.170	244	256	4	8.414	4.817	352	38	5.469	216	3	7	209	1.255	1.357	342	175
M	5.645	1.443	6	-	7.133	5	-	2	3.906	9	1.327	67	4.573	2.033	2	2	7	7	821	17	3
N	7.387	9	2.650	2.779	8.184	1.070	2.043	4	4.889	21	5	1.260	5.625	13	164	13	1.475	10.384	776	519	1.789
O	256	793	2.747	1300	220	1.179	2.646	26	996	8.330	3.639	11.885	-	2.311	62	9.773	4.683	3.150	151	1.231	439
P	3.071	-	2	2	2.924	1	2	9	3.023	659	-	48	2.863	1.545	-	2.388	154	147	675	-	7
Q	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1.343	-	-
R	13.847	817	1.401	1.210	20.723	229	872	8	13.555	301	1.409	995	7.322	456	20	1.877	1.042	1.851	1.409	371	374
S	3.602	556	5.457	151	2.966	659	402	68	5.279	195	1.752	80	5.008	2.450	141	43	3.323	7.895	1.413	331	2
T	10.588	5	18	1	8.300	1	3	34	8.224	32	47	18	16.310	3	-	6.676	28	6.107	3.280	-	29
U	1.478	600	1.188	595	566	340	733	6	938	1.679	1.059	1.323	657	567	3	4.036	1.567	1.899	8	131	320
V	2.181	-	3	-	2.789	-	-	-	2.562	2	-	-	2.404	-	-	178	-	-	139	390	-
Z	3.971	2	-	5	357	-	-	-	4.312	3	-	-	1.025	1	-	-	4	4	160	-	3.314
A	91.962	9.895	35.751	12.758	78.631	17.715	4.380	86.974	21.365	85.661	14.435	828	29.359	63.841	18.522	57.589	8.165	12.621			

\* Es. lettera "A": Ab 2.839 (diretta: "Abile"), Ba 2.714 (indiretta: "Badile"); lettera "R": Ri 1.851 (diretta: "Rorto"), Tr 6.676 (indiretta: "otrc")

pag. 8

*Arboreo alatto*

N° PZ95U000002



PAROLE CHE SI DIGITANO SOLO CON LA MANO SINISTRA

Universale: q z e r t a s d f g w x c v

Sperimentale: u c f i e s t g m

2 CARATTERI

de fa ge re se st te ve (8)

fu ge gi me mi nm mu se si st  
su te ti tu ut (15)

3 CARATTERI

afa ara ave cra dea era eat  
fax faz fra gag gas gaz rag  
ras raz rea reg sax sed ser  
set sta taf tea tra tre var  
vas ver zaf zar zat (33)

csi cui est ics ite mai sci sei  
set sic sie sue sui tic uff uti (16)

4 CARATTERI

acca acre acta aere afta agra arac  
arca area arra arte asce asse asta  
azza caca cara casa cast cava cave  
asca cece cera crac csar czar dada  
daga dara dare dart data deca dece  
dast effe erre erta esca essa esse  
etra ette face fara fard fare fase  
fata fava fede fera fesa frac gara  
gres grrr rada rafe rata rate reda  
rede refe rege resa rete saga sede  
sega sera sere seta sete star tara  
tata teca teda tega tera tesa test  
teta trac tras tsar vase vate vece  
veda vera vere zaff zara zeta (97)

cece ciuf cute effe emme esse  
ette feci ficu giue item meet  
mese mise miss mite mucu seme  
sete sufi tesi test tisi tuff  
umus (25)

5 CARATTERI

actea addax afaca agata agave arare  
areca aster atare avere cacca carica  
carda carta cassa casse casta catta  
cavea caccia cecca cerca cessa cesta  
cetra crace crate creta daere detta  
draga edace edera erede etera etere  
extra farad farda farea farsa fatta  
fersa ferza festa fetta fraga frase  
frate frega fresa gaffa gaffe garza  
gassa gasse gatta gazza gersa gesta  
grada grata grava grave greca greve  
racer radar raffa ragas ratta razza  
regge rassa resta retta rezza sacca  
sacra sagra sarda sarta scafa sceda  
scesa secca serge serra serva sessa  
sesta setta sette sfare sfera staff  
stage stare start state staza stesa  
tacca taffe targa tamca tazza tecca  
terra terza testa teste tetra tetta  
tette trace trave vacca vafer varea  
varva vasca verde verga verta verve  
verna vesta veste vetta zaffe zaffa  
zappa zecca (134)

addax adoxa ciste cisti ficus  
fiume hapax ictus messe mugie  
sette sieme sinum suite sussi  
teate tette tmesi (18)

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## 6 CARATTERI

aerare	affaca	affare	aggere	agrafe	aracee	cinice	cuscus	immitte
aracee	arcade	arcare	arcata	ardere	areare	mefite	miceta	mimesi
artare	ascesa	asceta	assere	astata	attesa	summit	tufite	(8)
avesta	cacare	cacata	cactea	cadere	cagare			
carter	casata	cascer	casera	cavare	cavata			
cecere	cedere	cerare	cerasa	cerata	cetera			
creare	cresta	czarda	datare	decade	decere			
deessa	destra	ergere	errare	esarca	escara			
essedra	essere	estate	estere	esteta	facere			
facare	fadare	fatare	favara	favata	fedare			
federa	ferace	frasca	fratre	fratta	fretta			
gadget	gagate	garage	gasare	gazare	grader			
graffa	graser	gregge	radere	ragade	rasare			
recare	recata	recere	redare	reeza	regata			
reggae	reseda	retare	retata	revers	saetta			
sagace	savere	scarza	scassa	scerre	scare			
sedare	sedere	segace	segare	segata	segeta			
serata	setter	sferra	sferza	sgarza	staffa			
stazza	stecca	strada	strage	strasse	strega			
stress	sverre	tacere	tagete	tarare	target			
teacce	tesare	tesata	tester	traere	trarre			
tratta	travet	trecca	tresca	trezza	vacare			
vadare	vagare	varare	varata	vecare	vedere			
verace	verdea	versta	zagara		(142)			

## 7 CARATTERE

accetta	acereta	aereare	afrezza	agresta	cistite	effigie	esegesi
agreste	agrezza	artezza	caccare	cadrega	metessi	musette	seccume
caggere	caracca	caracee	caraffa	carcere	semisse	stimite	tectite
cardare	cardata	caretta	carezza	carrata	tectite	tuffete	uistiti
cartata	casacca	cascare	cascata	casetta			(12)
cassare	cassata	catarda	catasta	catedra			
caterva	cattare	cavessa	cazzare	cazzata			
cedrare	cedrata	ceffare	ceffata	cerasta			
ceraste	cercare	cercata	ceretta	cerrata			
certare	cessare	cratera	cratere	credere			
cretese	csardas	daffare	derrata	dessert			
destare	dettare	dragare	dragata	ertezza			
esegeta	evadere	faqacee	faggeta	faretra			
farsata	fascera	favetta	ferrare	fervere			
festare	frezzer	fregare	fregata	fresare			
garetta	garrese	garzare	gassare	gavetta			
gazzera	gerarca	gessare	gettare	gettata			
gradare	gravare	greare	raccare	raffare			
ragazza	raggera	rateare	razzare	redazza			
reggere	restare	restata	retazza	rettare			
saccata	sacrare	sagrare	saracca	savetta			
scadere	scafare	scasare	scavare	seccare			
seccata	secreta	segrata	serrare	serrata			
serrate	servare	sessare	sestare	sfasare			
sfatare	sgarare	sgasare	stadera	starare			
starter	stasera	statare	stracca	strarre			
stratta	strazza	stretta	svagare	svasare			
svedese	taccare	taccata	taffete	tardare			
targare	targata	tascata	tassare	tastare			

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

pag. 11 *[Handwritten signature]*

tastata	tattera	taxacee	tergere	tarzara
terzera	tessera	tessere	testare	testata
tetrade	tettare	tradere	trageda	travata
treggea	vaccata	varcare	vastare	vedette
vergare	vergata	vergere	versare	vertade
vertere	vessare	vetrata	zaffara	zaffare
zaffata	zaffera	zaffete	zattera	zazzera
zeccare				

(181)

(12)

8 CARATTERI

accadere	accasare	accecare	accedere	aceracee
adattare	adergere	adescare	aggerare	arcagate
arrecare	arredare	artefare	assedere	assetare
astrare	astrarre	attraere	attrarre	avertare
avverare	azzerare	cactacee	cadavere	caratare
carcassa	carretta	cassetta	castrare	catetere
cattedra	cerretta	certezza	cravatta	crescere
crettare	decedere	deredere	deretare	desedare
destrare	detraere	detrarre	dressage	dressare
eccedere	eccetera	esecrare	estrarre	faccetta
fascetta	fattezza	fattessa	federare	fragrare
freddare	frescare	frettare	garzetta	gazzarra
gazzetta	graffare	grasceta	grattare	grattata
gravezza	recedere	recreare	redtare	regatare
reggetta	resecare	retrarre	rettezza	saettare
saettata	saggezza	scaccata	scaffare	scarcare
scartare	scassare	scattare	scevrare	scredere
seggetta	serretta	servetta	severare	sferrare
sferzare	sferzata	sfregare	sfregata	sgarrare
sgarrare	sgarzare	sgravare	staccare	staffare
stazzare	steccare	steccata	sterrare	sterzare
sterzata	stradare	strafare	stratega	stregare
svergere	sverzare	svettare	svezzare	terrazza
traggere	trattare	trattata	traversa	trazzera
treccare	trescare	trescata	tresette	vedretta
veratree	verdesca	verdezza	verretta	zazzeare

(130)

ciuffete	fecciume
mimetite	tesicume

(4)

9 CARATTERI

accaffare	accattare	acceffare	accertare
accettare	accettata	afferrare	affettare
aggittare	aggradare	aggravare	aggregare
aggravare	arraffare	arrazzare	arrestare
arretrare	assestare	assetare	asteracee
astergere	attaccare	attardare	attergere
atterrare	atterzare	attestare	avversare
avvezzare	azzardare	azzeccare	carattere
carcerare	carezzare	cataratta	catastare
cateratta	cercafase	crassezza	decretare
degassare	degradare	descedare	descetare
desdecere	deseccare	desertare	dessedare
destrarre	destrezza	detergere	detestare
devastare	esagerare	esattezza	estradare
freddezza	frettazza	gavazzare	graffetta
grassezza	grettezza	ragazzata	rassegare
ravvedere	recettare	refragare	resedacee
revertere	sagacezza	sardagata	sassarese
scarsezza	sceverare	screscere	secretare

misticeti	misticume
tumistufi	(3)

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

pag. 12

*[Handwritten signature]*

segregare	seraccata	sfederare	sfrascare	
sfrattare	sfreddare	sgressare	straccare	
stressare	terrestre	tesserare	vastasata	
zafardata			(89)	(3)

## 10 CARATTERI

accrescere	addestrare	affreddare	affrescare	fuggifuggi	(1)
affrettare	aggraffare	assaettare	asseverare		
astraggere	attraccare	attrezzare	carrettata		
cassettata	catafratta	defrescare	defrattare		
detrettare	desdettare	faccettare	fracassare		
gradassare	raccattare	raccertare	raggravare		
rattaccare	rattestare	ravversare	scavazzare		
scagazzare	scaraffare	scarcerare	scatarrare		
scatarrata	scavezzare	segretezza	sgaraffare		
sgarrettare	sgavazzare	stedescare	strattezza		
stravasare	strettezza	svagatezza	terrazzare		
terzettata	tragettare	trasvasare	travarcare		
traversata			(49)		

## 11 CARATTERI

accarezzare	accatarrare	accatastare	accavezzare		
astrattezza	efferatezza	raffrescata	raffrettare		
scardassare	scassettare	sfaccettare	sfracassare		
sgarrettare			(13)	(0)	

## 12 CARATTERI

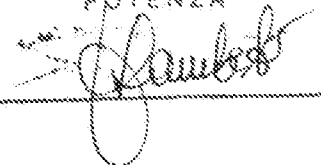
affaccettare	arretratezza	assestatezza	attraversare		
cartavetrare	cartavestrata		(6)	(0)	

TOTALE	882	TOTALE	102
--------	-----	--------	-----

## PAROLE ACCENTATE

affé	fé	sé	testé	(4)	fé	fumé	sé	testé	musmè	tè	uè	(7)	
					cuccù	cuccurucù	cucù	fisciù	Gesù	giù		(8)	
					Temù	tutù							
				TOTALE	4							TOTALE	74

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA



pag. 13

Antonio Galotta

PAROLE CHE SI DIGITANO SOLO CON LA MANO DESTRA

Universale: u i o p h l m b n

Sperimentale: v p l h q d n r o a x z b

2 CARATTERI

bi bo bu hi hm ho ih il  
in is li lo mi mu ni no  
su ob oi ah ua (21)

ah ai bo do ha ho ia lo no od  
oh or rh (13)

3 CARATTERI

blu bob boh bop bum hip  
bmm hui hum ibi ilo imo  
ini lob lui mio noi non  
noc nui obi obl ohm oil  
obe pio poi uhi uhm ume  
unc (31)

ala alo ana ano ara aro avo bah  
bac bar bea bob boh bop dal doh  
don han lob noa non ool oda  
opa ora oro ovo pro rad raa yah  
val van var zar zoo (37)

4 CARATTERI

bino bolo bono boom buio  
bulo homo ilio inne ipno  
ippo iulo libo limo lobo  
loop lupu mhmm mimo mini  
moli molo mono mulo muno  
nimo nini nino nolo nome  
nono olio olmo onni polo  
pomo unno uomo uopo (39)

abro alba albo alla alno alvo alzo  
anda ando anna anno appo apro arpa  
arra azza baba bada band bano bara  
baro bava boba bolo bono bora boro  
bovo dada dado dara dodo dolo dono  
dopo drap drop hall halo hard lana  
lano lara laro lava lazo lobo loop  
lero nano nape nodo nolo nona nono  
nora nord nova novo oia onda onza  
opra orke orda ordo oric orno orza  
orzo ovra palo papa para polo poro  
rada rado rana rand rapa raro rave  
roba rodo rovo vano vano vian volo  
vopo zana zano zara zaro zona (97)

5 CARATTERI

billi bimbo bloom blumo  
bollo bombo bulbo bullo  
buono impio ignio iunio  
lille limbo limio lippe  
lombo mello mimmo minio  
mollo mommo nihil nimbo  
omio ninno niuno nonio  
nonno nullo nummo oblio  
obolo oimio omio opimo  
oppio pioio polio polpo  
ubino ululo (42)

abavo alano anodo anona apodo arabo  
avana avaro avolo babbo balbo baldo  
kalla kallo kalza balzo banda bando  
banno barba barbo barda barde barra  
barro bazar bazza boare bokba bedda  
boldo bolla bollo boiza bonza bonzo  
borda bordo borra borro bozza bezzo  
brado brano bravo broda brodo brolo  
dalla dallo danda danno danza dardo  
deana debba deddo donna donne doplo  
doppo hallo labbo latro ladra ladro  
landa lanza lanzo lappa lardo larva  
lazza lazzo llano lolla lonza lonzo  
loppa lordo nanna nappa nappo nonna  
nonno norma obolo olaro olona opala  
opalo oppia orada orlon ovolo ozono  
polla pollo polpa polpo pondio poppa  
porro pozza pozzo probe preda prono  
prora prova radar radon ralla rallo  
randa ranno rappa razza razzo roano

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

*fop. 14*

*Astorio Galante*

	robba	rolio	ronda	ronzo	rozza	rozze
	vallio	valva	vappa	varva	volan	voipo
	volva	zabro	zanna	zappa	zolla	zonzo
(42)	zoppo	zozza	zozzo			(141)

## 6 CARATTERI

bibbie	biblie	bibule	bilobo	abbone	abolla	adorno	albana	allora
birubo	bipolo	benomo	bulino	allero	anada	andana	annona	araldo
holmio	imbone	immuno	lillion	arazzo	arvalo	avallo	avanzo	azolla
limulo	lobulo	leppio	lumino	balano	balboa	banana	banano	baobab
lupino	lunulo	minimo	molino	barolo	bavaro	blando	bionda	bedola
malino	nibbie	niobio	nippio	bovaro	bovolo	branda	brando	brolio
nubilo	obblio	omnium	pinolo	bronsa	bronzio	brozza	danaro	dobbra
piombo	pioppo	piuolo	polipo	drappe	horror	labano	labaro	labbro
popolo	unoppi		(34)	ladano	lanara	landra	lavabo	lavoro
				lodola	nonano	olanda	onzolo	orzola
				parodo	parola	pavana	popolo	pranzo
				pronao	roarrr	vapolo	varano	volano
				zopolo				(61)

## 7 CARATTERI

binomio	bellino	bembolo	bonuomo	abbondo	abberdo	abbozzo	addebbo
bubbolo	impiumo	ipopion	luminio	andazzo	approdo	azzardo	babbano
luppolo	minimum	mobilio	monnino	babordo	balordo	balzana	balzano
genomio	ninnolo	nonuplo	olimpio	balzola	bandola	bandolo	barabba
omokano	pippolo	polonio	(19)	barbano	barbaro	bardana	bardaro
				bazzana	berrana	bozzola	bozzolo
				daddolo	davanzo	dolabra	dollaro
				dondola	dondolo	donnola	labarda
				lapazza	lappola	lavanda	nababbo
				barvalo	pandoro	panzana	parvolo
				porpora	propaso	provola	rebazza
				razzola	valalla	valvola	vandaio
				vavorna	volanda	volazzo	volpara
				volvelo	zanzara		(54)

## 8 CARATTERI

babbolio	bulbilio	busnuomo		alabarda	aliodola	alzavola	arzavola
libnchio	monopolo	mononino		balianza	balcardo	baronda	barbozza
umillimo		(7)		barbozzo	barlezze	bonalana	borlanda
				bravazzo	labrador	lanzarda	rancardo
				oderanza	onorando	onoranza	orsario
				rabbarza			(21)

## 9 CARATTERI

ipolinnio	luppolino		abbondano	andorrano	balovardo	doloranza
monopolio	nobiluomo	(4)	dondolosa	dopobarta	lavandera	lavandaro
			raponzolo	volandola		(10)

## 10 CARATTERI

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO AGRICOLTURA  
Servizio Bravelli  
POTENZA

(0)	abbondanza	ballonzolo	dopolavoro
	topopranzo	lallaralla	(5)

*[Signature]*

pag. 15 *[Signature]*

## 11 CARATTERI

	(0)	alzavalvola	(1)
TOTALE	197		TOTALE 419

## PAROLE ACCENTATE

bè bulè oè oimè ombè uè	(6)		(0)
lui	(1)		(0)
ohibè oibè	(2)		(0)
bubù	(1)		(0)
hoplà là olà oplà opplà uà	(6)	hoplà là olà oplà opplà uà	(6)
TOTALE	16		TOTALE 6

UFFICIO PROVINCIALE  
INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO  
Servizio Brevetti  
POTENZA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*