

## **1 Indice**

1	Indice.....	1
2	Test .....	2
2.1	TC-001 – Inserimento delle parole .....	2
2.2	TC-002 – Scelta della parola finale.....	4
2.3	TC-003 – Parola finale proposta .....	7
2.4	TC-004 – Generazione della pagina in A4.....	9
2.5	TC-005 – Grandezza della griglia proporzionale .....	12
2.6	TC-006 – Corretta posizione delle parole .....	15
2.7	TC-007 – Generazione della pagina con dati dell’utente .....	17
2.8	TC-008 – Griglia generata automaticamente .....	20
2.9	TC-009 – Griglia di dimensioni corrette .....	23
2.10	TC-010 – Dizionario delle parole.....	24
2.11	TC-011 – Esportazione della pagina.....	26
2.12	TC-012 - Qualità delle immagini esportate .....	28
2.13	TC-015 – Modifica del dizionario .....	31

## 2 Test

---

### 2.1 TC-001 – Inserimento delle parole

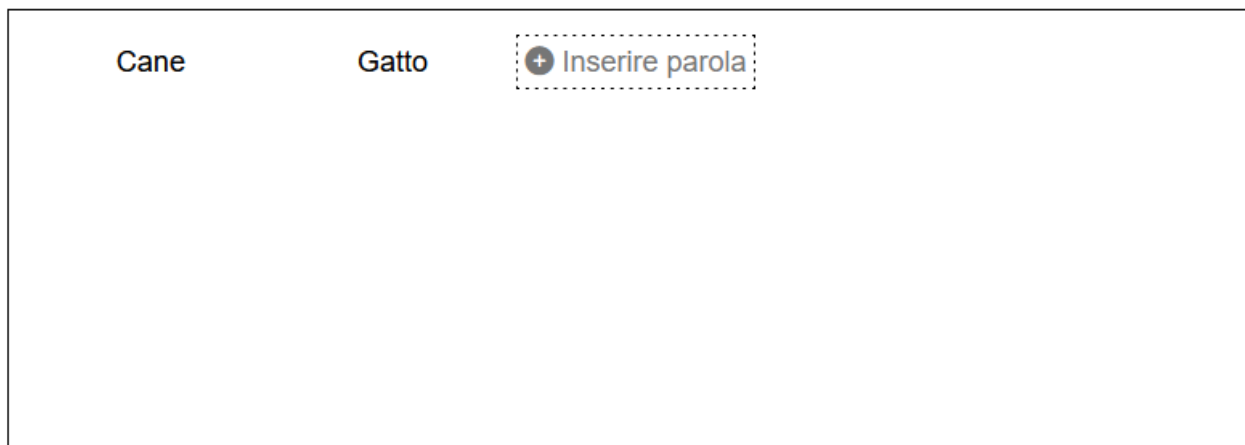
**Risultato test:** L'utente riesce ad inserire le parole

**Browser:** Google Chrome



The screenshot shows a web application interface within a Google Chrome browser window. At the top, there are two text inputs containing the words "Cane" and "Gatto". To the right of these inputs is a button with a plus icon and the text "Inserire parola". Below the inputs and button is a large, empty rectangular area, likely for displaying the generated words or results.

**Browser:** Firefox



This screenshot is identical to the one above, showing the same web application interface within a Firefox browser window. It features the "Cane" and "Gatto" inputs, the "Inserire parola" button, and the empty results area.

Browser: Microsoft Edge

Cane

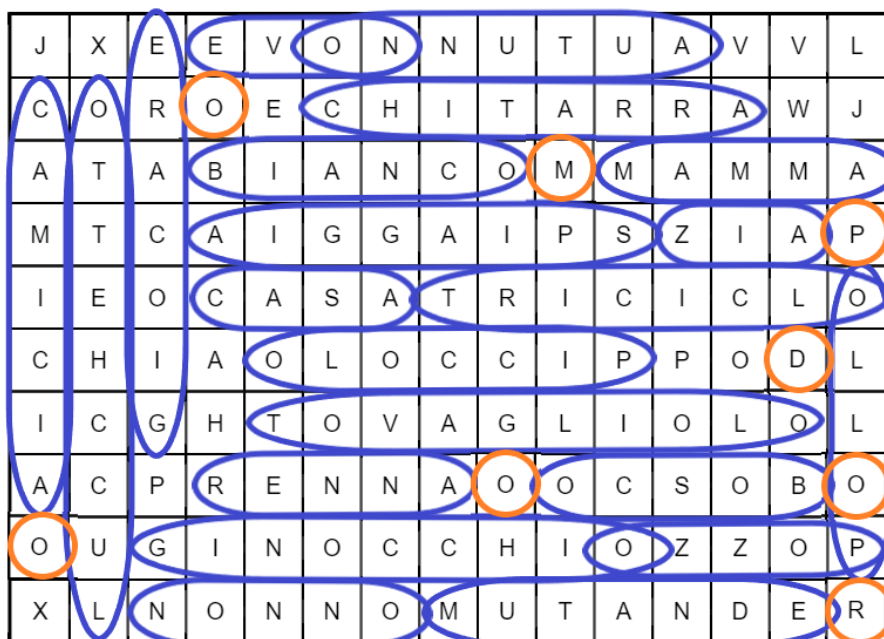
Gatto

 Inserire parola

## 2.2 TC-002 – Scelta della parola finale

**Risultato test:** La griglia viene generata nuovamente con all'interno la parola finale scelta dall'utente

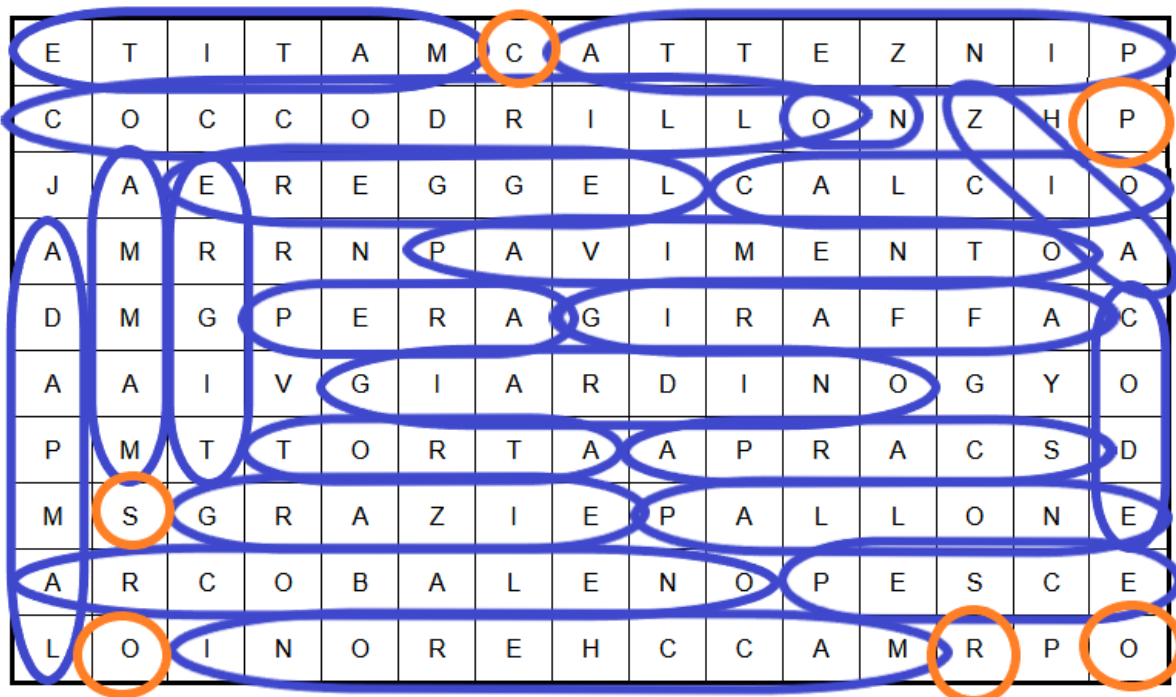
**Browser:** Google Chrome



tovagliolo	mamma	bosco	nove	spiaggia
bianco	camicia	casa	pollo	renna
nonno	chitarra	lucchetto	piccolo	triciclo
zia	giocare	mutande	autunno	ginocchio
pozzo				

pomodoro

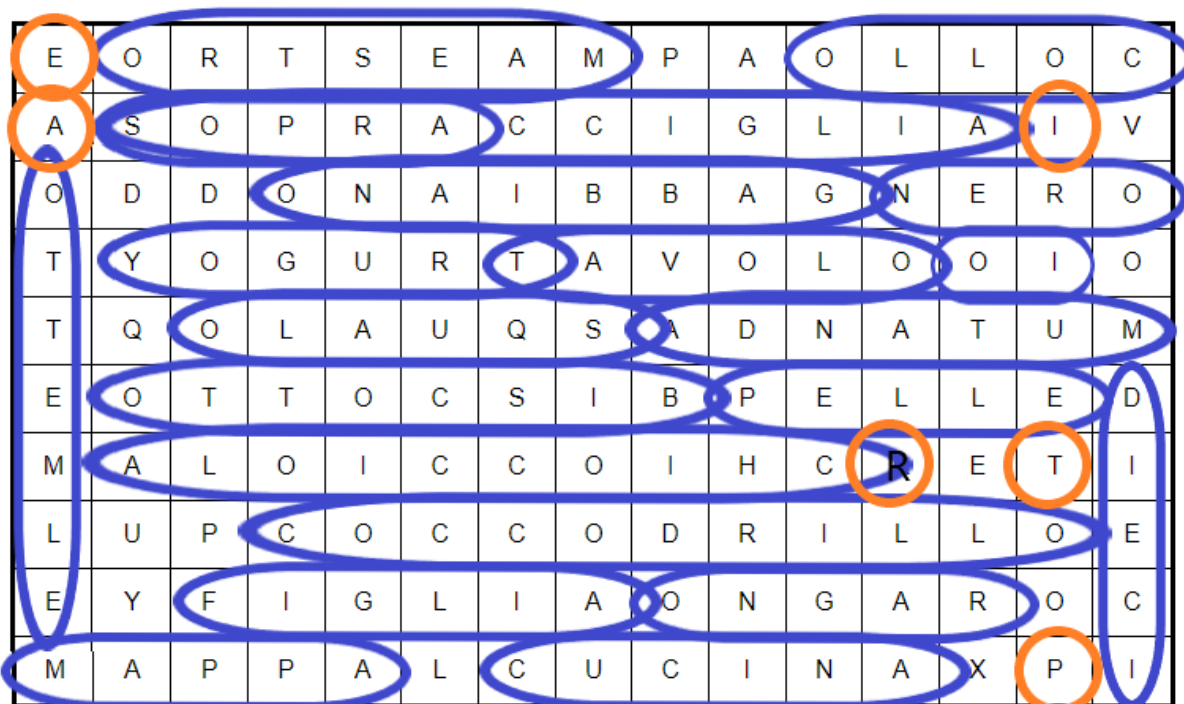
Browser: Firefox



grazie	giardino	leggere	tigre	torta
pavimento	scarpa	zia	maccheroni	matite
code	giraffa	lampada	pallone	no
pinzetta	mamma	calcio	arcobaleno	pera
pesce	coccodrillo			

sporco

Browser: Microsoft Edge



cucina	tavolo	dieci	mappa	gabbiano
ragno	maestro	chiocciola	coccodrillo	biscotto
squalo	collo	io	pelle	mutanda
figlia	sopra	yogurt	nero	elmetto
sopracciglia				

pietra

### 2.3 TC-003 – Parola finale proposta

**Risultato test:** Viene visualizzata una tabella contenente delle parole finali che è possibile utilizzare

**Browser:** Google Chrome

**Parole finali proposte:**

statua
pozzo
caldo
lampione
tamburo
braccio
calze
palma
giocare
acqua

**Browser:** Firefox

**Parole finali proposte:**

girasole
armadio
verde
brocca
tazza
dipingere
tigre
calzino
pigiama
lampada

**Browser: Microsoft Edge**

**Parole finali proposte:**

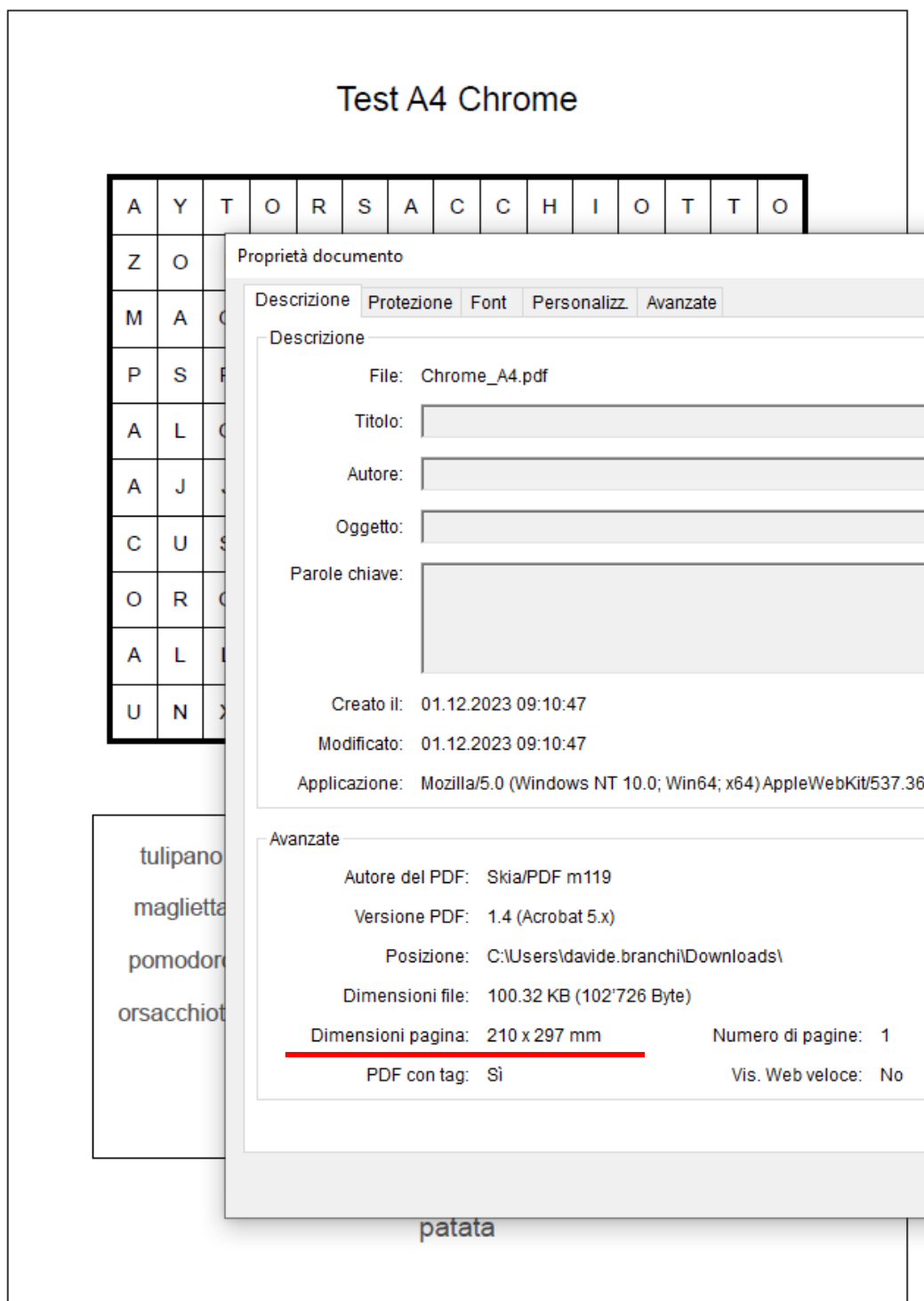
tre
oliva
pozzo
panda
pittore
telefono
cestino
ciuccio
mucca
nuovo



## 2.4 TC-004 – Generazione della pagina in A4

**Risultato test:** Il documento che l'applicativo esporta è in formato A4

**Browser:** Google Chrome



Browser: Firefox

## Test A4 Firefox

J	O	M	A	R
G	R	A	S	S
T	A	M	B	U
I	T	I	B	A
C	A	M	P	A
B	O	C	C	A
L	O	I	L	P
T	E	S	T	A
E	L	L	E	P
O	I	H	C	C

Proprietà documento

Descrizione
Protezione
Font
Personalizz.
Avanzate

Descrizione

File: Firefox\_A4.pdf

Titolo:

Autore:

Oggetto:

Parole chiave:

Creato il: 01.12.2023 09:13:43

Modificato: 01.12.2023 09:13:43

Applicazione:

Avanzate

Autore del PDF: Microsoft: Print To PDF

Versione PDF: 1.7 (Acrobat 8.x)

Posizione: C:\Users\davide.branchi\Downloads\

Dimensioni file: 173.17 KB (177'321 Byte)

Dimensioni pagina: 210 x 297 mm      Numero di pa

PDF con tag: No      Vis. Web ve

tamburo      ane

fulmine      pante

cuore      occi

semaforo      boc

tovagliolo

Browser: Microsoft Edge

## Test A4 Edge

C	S	A	J	A
A	U	F	C	P
N	L	C	O	C
G	A	O	C	X
A	N	T	Y	H
V	T	T	P	S
A	E	A	C	E
L	R	I	V	E
W	N	P	R	D
O	A	E	O	G

Proprietà documento

Descrizione
Protezione
Font
Personalizz
Avanzate

Descrizione

File: Edge\_A4.pdf

Titolo:

Autore:

Oggetto:

Parole chiave:

Creato il: 01.12.2023 09:15:44

Modificato: 01.12.2023 09:15:44

Applicazione:

Avanzate

Autore del PDF: Microsoft: Print To PDF

Versione PDF: 1.7 (Acrobat 8.x)

Posizione: C:\Users\davide.branchi\Downloads\

Dimensioni file: 49.64 KB (50'828 Byte)

Dimensioni pagina: 210 x 297 mm
Numero di p

PDF con tag: No
Vis. Web

bicchieri    bamb

lavagna    grass

sei    piazz

coccodrillo    piatt

vaso

## 2.5 TC-005 – Grandezza della griglia proporzionale

**Risultato test:** All'interno del documento che l'applicativo esporta la grandezza della griglia è proporzionale al resto della pagina

**Browser:** Google Chrome

### Test griglia proporzionale chrome

A	Y	T	O	R	S	A	C	C	H	I	O	T	T	O
Z	O	I	H	C	C	O	N	I	G	O	N	I	A	Z
M	A	G	L	I	E	T	T	A	R	O	C	E	P	A
P	S	P	E	S	C	A	T	O	R	E	P	A	T	S
A	L	O	G	A	R	F	O	R	C	H	E	T	T	A
A	J	J	O	N	A	M	A	G	U	I	C	S	A	C
C	U	S	C	I	N	O	T	U	L	I	P	A	N	O
O	R	O	D	O	M	O	P	O	M	O	D	O	R	I
A	L	L	U	C	N	Z	T	E	L	E	F	O	N	O
U	N	X	A	I	L	G	I	M	A	F	A	C	O	F

tulipano	asciugaman	culla	famiglia	foca
maglietta	fragola	cuscin	telefono	pecora
pomodoro	forchetta	ginocchio	zaino	casa
orsacchiotto	pescatore	pomodori		

patata

Browser: Firefox

## Test griglia proporzionale Firefox

J	O	M	A	R	C	I	A	P	I	E	D	E	T	O
G	R	A	S	S	O	X	S	O	L	D	A	T	O	C
T	A	M	B	U	R	O	V	F	U	L	M	I	N	E
I	T	I	B	A	I	D	N	E	P	P	A	F	C	R
C	A	M	P	A	N	A	G	O	C	O	U	C	U	C
B	O	C	C	A	I	L	A	I	H	C	C	O	O	H
L	O	I	L	P	A	N	T	O	F	O	L	E	R	I
T	E	S	T	A	A	A	N	E	L	L	O	S	E	O
E	L	L	E	P	L	P	A	V	I	M	E	N	T	O
O	I	H	C	C	O	I	O	R	O	F	A	M	E	S

tamburo	anello	campana	testa	cerchio
fulmine	pantofole	pavimento	cuoco	soldato
cuore	occhiali	marciapiede	pelle	grasso
semaforo	bocca	appendiabiti	occhio	

tovagliolo

Browser: Microsoft Edge

### Test griglia proporzionale Edge

C	S	A	J	A	L	O	T	R	E	C	U	L	B	S
A	U	F	C	P	I	A	Z	Z	A	B	E	V	A	E
N	L	C	O	C	C	O	D	R	I	L	L	O	M	R
G	A	O	C	X	E	C	S	C	T	E	A	I	B	E
A	N	T	Y	H	U	N	C	Z	O	D	N	N	I	G
V	T	T	P	S	I	H	D	S	R	E	A	V	N	N
A	E	A	C	E	I	A	S	I	E	I	N	E	I	I
L	R	I	V	E	N	A	I	A	N	P	A	R	E	P
W	N	P	R	D	R	N	S	O	V	O	B	N	S	I
O	A	E	O	G	F	R	A	T	E	L	L	O	Q	D

bicchiere	bambini	nero	cucchiaino	fratello
lavagna	grasso	piede	penna	cuscinio
sei	piazza	dipingere	lanterna	inverno
coccodrillo	piatto	lucertola	banana	accendino

vaso

## 2.6 TC-006 – Corretta posizione delle parole

**Risultato test:** Le parole all'interno della griglia sono posizionate orizzontalmente, verticalmente o diagonalmente

**Browser:** Google Chrome

X	A	B	F	A	R	F	A	L	L	A	P	R	O	U
A	O	P	R	Q	C	B	P	I	E	A	G	O	T	O
I	V	S	E	U	M	U	L	N	L	I	C	L	T	T
L	A	O	A	A	T	L	C	L	O	I	A	F	I	T
G	L	A	G	V	E	T	O	I	L	N	O	Y	F	E
I	I	P	O	P	A	N	O	I	T	R	N	O	F	N
T	G	O	A	I	C	T	E	E	B	R	Z	A	O	I
T	I	C	F	I	Z	G	R	I	W	Z	I	R	S	B
O	A	S	N	G	I	N	C	O	O	U	S	C	L	U
B	Q	I	R	E	A	I	T	P	P	O	M	U	E	R

Browser: Firefox

A	V	I	L	O	L	L	E	V	A	L	E	L	O	S
V	A	W	O	T	T	E	M	L	E	A	C	S	E	P
A	E	A	S	R	O	B	E	R	E	R	R	O	C	H
T	R	Y	Y	E	L	O	T	A	C	S	I	R	P	A
T	E	U	M	O	T	O	C	I	C	L	E	T	T	A
E	D	S	T	R	A	D	A	G	P	A	N	C	I	A
Z	I	U	O	N	G	C	O	T	A	L	A	M	X	Q
N	R	H	N	U	C	A	M	E	R	A	A	U	T	O
I	A	E	S	O	P	R	A	C	C	I	G	L	I	A
P	R	Z	W	E	C	I	R	T	I	C	U	C	F	A

Browser: Microsoft Edge

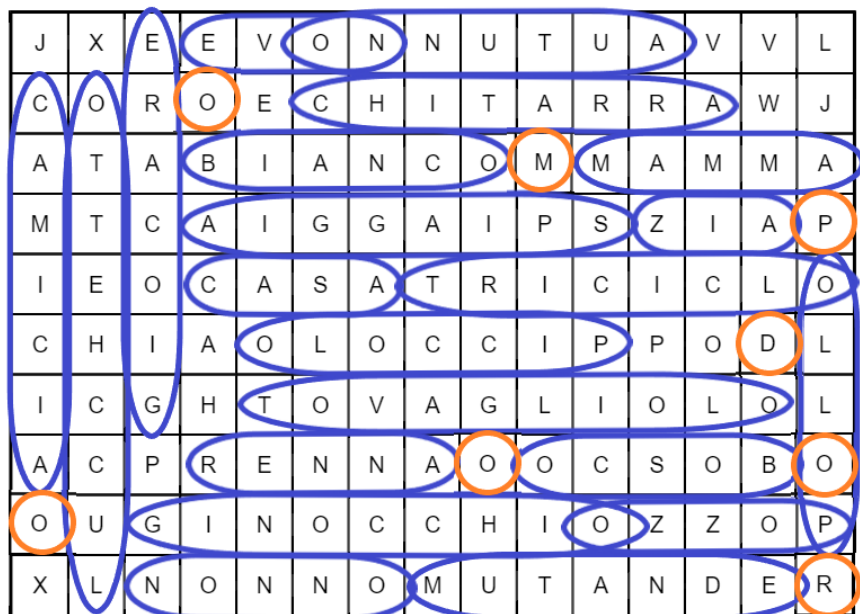
E	R	A	T	L	A	S	C	I	A	O	C	O	A	E
T	D	R	A	G	U	T	T	A	L	U	B	U	L	B
A	I	A	I	L	L	E	P	A	C	P	E	S	C	E
X	P	N	O	D	I	T	O	C	O	R	E	B	L	A
I	I	A	N	O	F	L	H	A	N	N	O	N	O	Q
F	N	T	I	R	F	I	L	A	M	P	I	O	N	E
I	G	N	S	M	A	P	O	R	T	A	V	A	S	O
O	E	O	L	I	B	O	L	O	V	I	C	S	N	I
R	R	F	O	R	N	E	R	O	T	T	I	P	G	R
I	E	B	P	E	O	I	Z	N	E	L	I	S	F	Z



## 2.7 TC-007 – Generazione della pagina con dati dell'utente

**Risultato test:** La griglia viene generata correttamente con all'interno tutte le parole inserite dall'utente. Tuttavia è possibile che l'applicativo non riesca a piazzare alcune parole inserite dall'utente per una mancanza di spazio nella griglia.

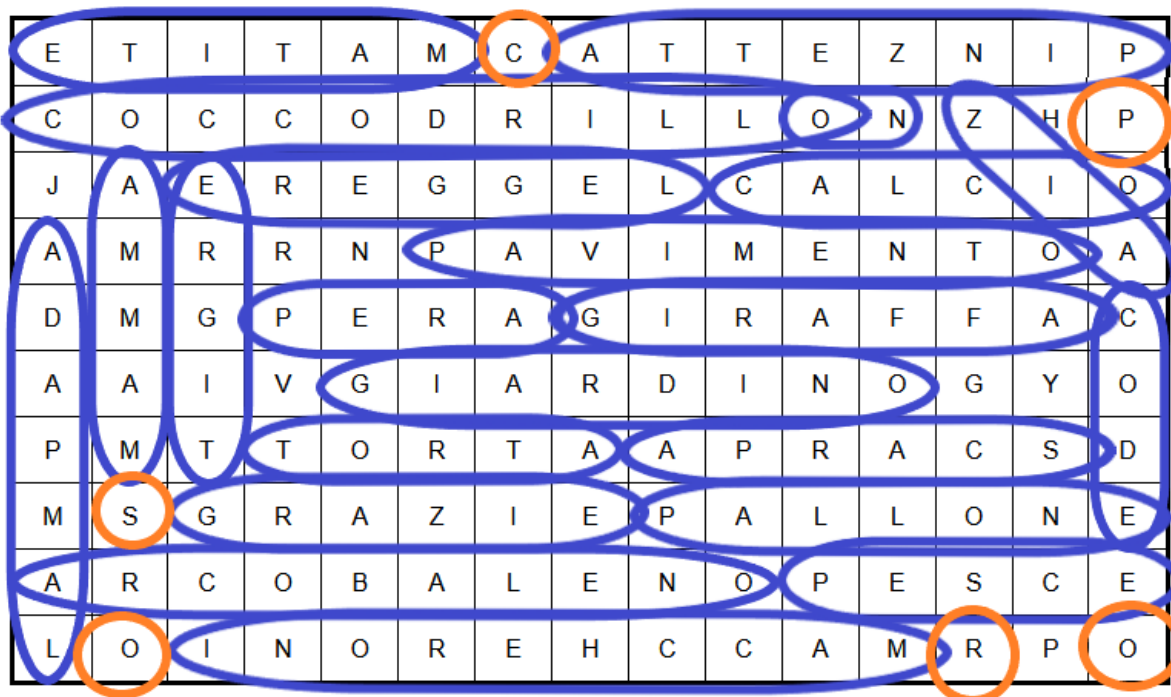
**Browser:** Google Chrome



tovagliolo	mamma	bosco	nove	spiaggia
bianco	camicia	casa	pollo	renna
nonno	chitarra	lucchetto	piccolo	triciclo
zia	giocare	mutande	autunno	ginocchio
pozzo				

pomodoro

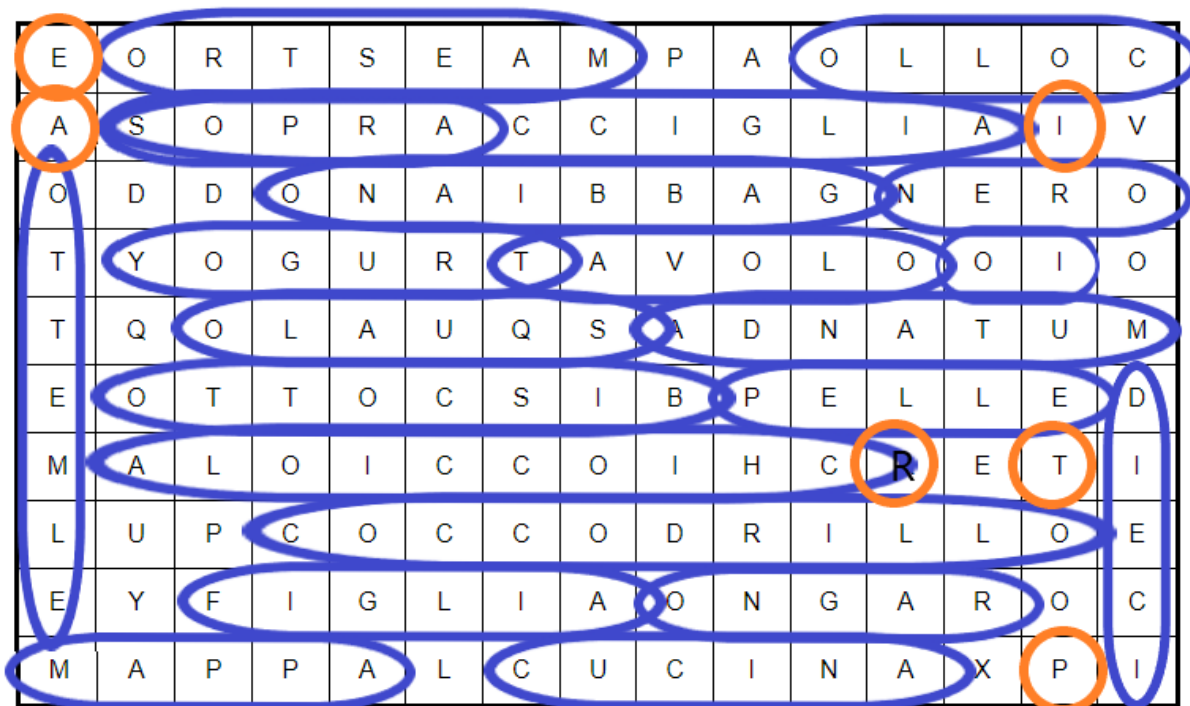
Browser: Firefox



grazie	giardino	leggere	tigre	torta
pavimento	scarpa	zia	maccheroni	matite
code	giraffa	lampada	pallone	no
pinzetta	mamma	calcio	arcobaleno	pera
pesce	coccodrillo			

sporco

Browser: Microsoft Edge



cucina	tavolo	dieci	mappa	gabbiano
ragno	maestro	chiocciola	coccodrillo	biscotto
squalo	collo	io	pelle	mutanda
figlia	sopra	yogurt	nero	elmetto
sopracciglia				

pietra

## 2.8 TC-008 – Griglia generata automaticamente

**Risultato test:** La griglia viene generata completamente in automatico, ed è compresa di parola finale

**Browser:** Google Chrome

K	S	L	I	M	T	S	F	A	C	C	I	A	C	D
O	E	P	W	A	R	E	T	N	E	P	R	E	S	I
R	D	E	I	R	E	E	E	F	R	E	D	D	O	T
E	I	C	K	G	T	N	A	B	M	O	R	T	G	O
C	A	S	B	H	O	P	O	L	L	O	E	N	A	A
C	T	E	L	E	V	I	S	I	O	N	E	U	P	T
H	N	P	L	R	L	T	T	R	P	N	Q	O	R	O
I	M	O	B	I	C	L	J	G	I	M	U	V	A	R
O	P	A	N	T	A	L	O	N	I	S	A	O	C	A
I	D	A	D	A	B	A	R	B	A	O	O	L	S	C

riso	barba	pollo	freddo	carota
pantaloni	tromba	bello	scarpa	lampioni
dadi	sedia	pesce	dito	uno
nuovo	margherita	cibo	kiwi	televisione
leone	serpente	orecchio	faccia	

sole

Browser: Firefox

F	N	B	A	M	B	I	N	I	C	E	T	T	A	L
O	C	I	N	Q	U	E	O	N	I	A	Z	O	V	A
G	A	E	R	O	T	I	D	N	E	V	N	N	N	Z
L	T	M	O	J	A	T	O	R	A	C	M	E	A	Z
I	T	A	S	T	R	O	N	A	U	T	A	A	L	A
A	U	R	I	P	A	N	E	L	L	O	G	T	L	G
T	R	E	R	T	A	Z	Z	A	I	P	R	A	E	A
R	F	B	U	O	N	O	E	T	I	V	O	T	D	R
A	P	E	O	C	C	H	I	A	L	I	A	A	A	P
C	U	L	A	V	A	G	N	A	V	O	A	P	P	L

padella	buono	bambini	occhiali	zaino
lavagna	anello	foglia	venditore	mare
riso	latte	astronauta	piazza	magro
carota	patata	cane	ragazza	carta
cinque	vite	no	frutta	

pantalone

Browser: Microsoft Edge

L	J	O	L	L	E	V	A	L	S	A	P	U	N	C
C	A	V	A	T	A	P	P	I	B	C	A	D	E	Z
N	Q	V	S	E	M	A	F	O	R	O	S	G	F	E
E	D	E	I	P	A	I	C	R	A	M	S	H	F	L
T	B	R	B	A	N	A	N	A	T	R	E	I	A	Z
A	Y	D	A	N	O	R	T	L	O	P	G	A	R	Z
Z	W	E	T	A	M	B	U	R	O	L	G	C	G	U
Z	G	I	A	R	D	I	N	O	F	Z	I	C	Y	P
A	I	Z	K	E	D	N	A	R	G	T	N	I	R	B
E	G	I	O	C	A	T	T	O	L	I	O	O	Y	F

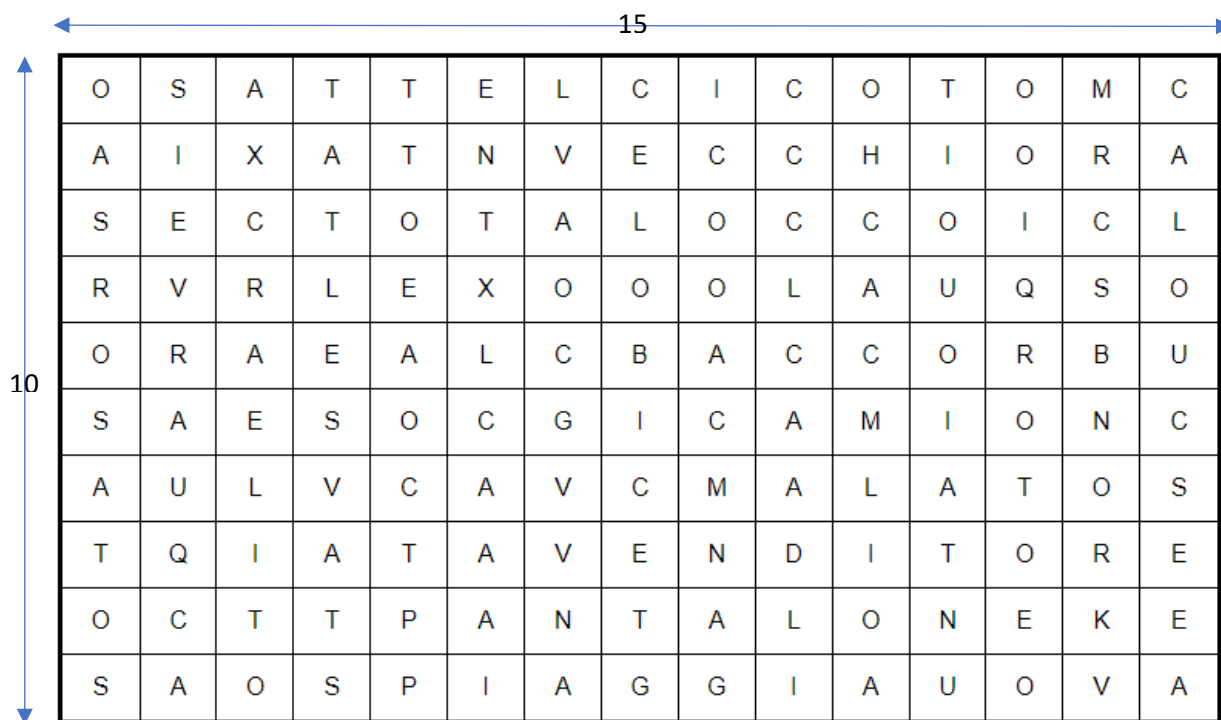
ghiaccio	passeggiino	verde	tazza	zia
giocattoli	marciapiede	tamburo	grande	giardino
cavatappi	poltrona	graffe	banana	tre
lavello	semaforo	puzzle		

cane

## 2.9 TC-009 – Griglia di dimensioni corrette

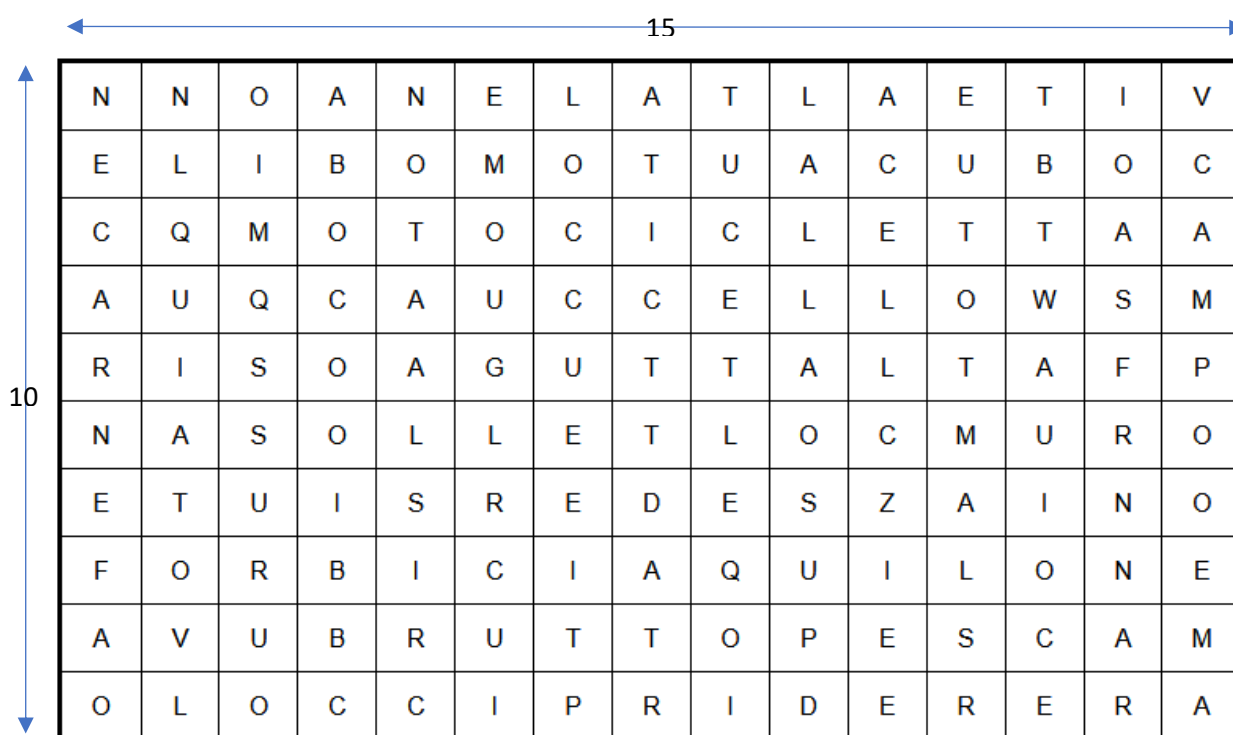
**Risultato test:** La griglia generata è larga 15 e alta 10 caratteri

**Browser:** Google Chrome



O	S	A	T	T	E	L	C	I	C	O	T	O	M	C
A	I	X	A	T	N	V	E	C	C	H	I	O	R	A
S	E	C	T	O	T	A	L	O	C	C	O	I	C	L
R	V	R	L	E	X	O	O	O	L	A	U	Q	S	O
O	R	A	E	A	L	C	B	A	C	C	O	R	B	U
S	A	E	S	O	C	G	I	C	A	M	I	O	N	C
A	U	L	V	C	A	V	C	M	A	L	A	T	O	S
T	Q	I	A	T	A	V	E	N	D	I	T	O	R	E
O	C	T	T	P	A	N	T	A	L	O	N	E	K	E
S	A	O	S	P	I	A	G	G	I	A	U	O	V	A

**Browser:** Firefox



N	N	O	A	N	E	L	A	T	L	A	E	T	I	V
E	L	I	B	O	M	O	T	U	A	C	U	B	O	C
C	Q	M	O	T	O	C	I	C	L	E	T	T	A	A
A	U	Q	C	A	U	C	C	E	L	L	O	W	S	M
R	I	S	O	A	G	U	T	T	A	L	T	A	F	P
N	A	S	O	L	L	E	T	L	O	C	M	U	R	O
E	T	U	I	S	R	E	D	E	S	Z	A	I	N	O
F	O	R	B	I	C	I	A	Q	U	I	L	O	N	E
A	V	U	B	R	U	T	T	O	P	E	S	C	A	M
O	L	O	C	C	I	P	R	I	D	E	R	E	R	A

Browser: Microsoft Edge

15

10

M	O	M	P	I	A	C	O	L	T	E	L	L	O	X
A	B	A	A	T	N	L	A	O	C	N	A	I	B	A
G	I	L	N	A	C	O	O	B	P	I	E	D	E	G
L	C	A	T	V	H	A	R	Z	M	I	T	I	S	I
I	C	T	A	O	I	S	C	E	Z	O	T	V	T	R
E	H	O	L	L	O	T	E	C	H	A	R	L	A	A
T	I	A	O	O	D	X	E	T	U	C	P	T	T	S
T	E	V	N	B	O	R	S	A	T	Z	C	S	E	O
A	R	O	I	G	O	I	H	C	C	E	V	A	F	L
L	E	U	O	I	H	C	C	O	N	I	G	B	M	E

## 2.10 TC-010 – Dizionario delle parole

**Risultato test:** Nell'interfaccia è presente il dizionario rappresentato in una tabella

Browser: Google Chrome







### Modifica dizionario

1	aquilone		
2	giraffa		
3	asino		
4	caldo		
5	pesca		
6	grazie		
7	topo		
8	bere		
9	maestro		



Browser: Firefox

### Modifica dizionario

1	aquilone	 
2	giraffa	 
3	asino	 
4	caldo	 
5	pesca	 
6	grazie	 
7	topo	 
8	bere	 

Browser: Microsoft Edge

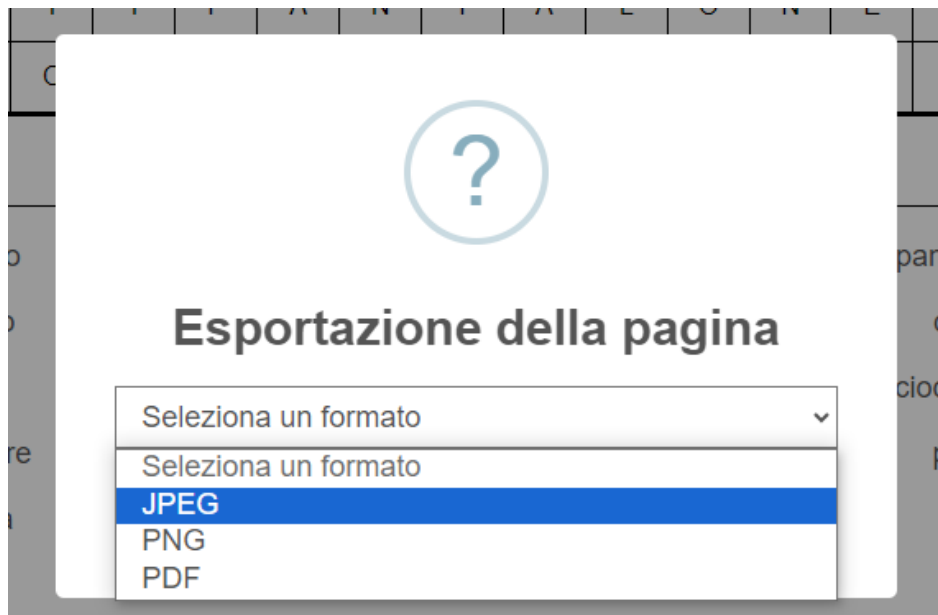
### Modifica dizionario

1	aquilone	 
2	giraffa	 
3	asino	 
4	caldo	 
5	pesca	 
6	grazie	 
7	topo	 
8	bere	 
9	maestro	 

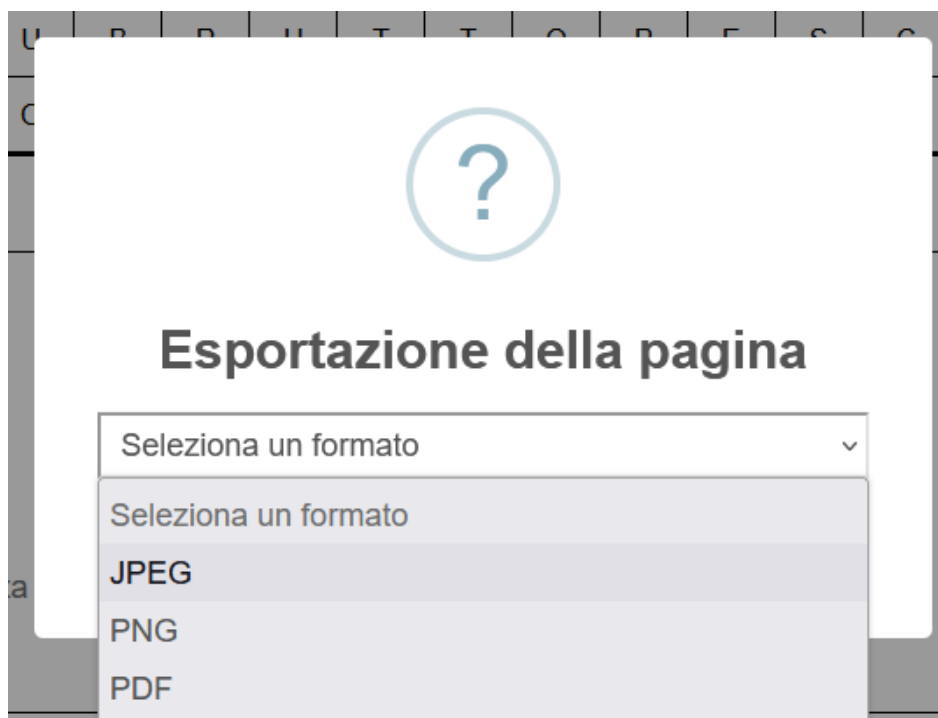
## 2.11 TC-011 – Esportazione della pagina

**Risultato test:** Quando si esporta la pagina viene proposto il formato PNG e anche altri formati

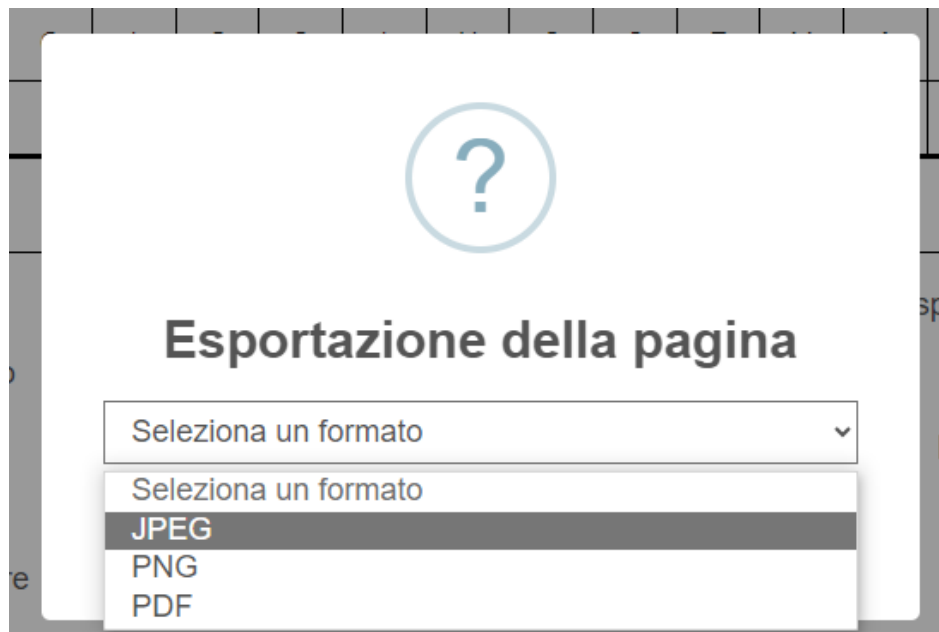
**Browser:** Google Chrome



**Browser:** Firefox



Browser: Microsoft Edge



## 2.12 TC-012 - Qualità delle immagini esportate

**Risultato test:** L'immagine esportata è di alta qualità

**Browser:** Google Chrome

O	S	A	T	T	E	L	C	I	C	O	T	O	M	C
A	I	X	A	T	N	V	E	C	C	H	I	O	R	A
S	E	C	T	O	T	A	L	O	C	C	O	I	C	L
R	V	R	L	E	X	O	O	O	L	A	U	Q	S	O
O	R	A	E	A	L	C	B	A	C	C	O	R	B	U
S	A	E	S	O	C	G	I	C	A	M	I	O	N	C
A	U	L	V	C	A	V	C	M	A	L	A	T	O	S
T	Q	I	A	T	A	V	E	N	D	I	T	O	R	E
O	C	T	T	P	A	N	T	A	L	O	N	E	K	E
S	A	O	S	P	I	A	G	G	I	A	U	O	V	A

vecchio	calcio	aereo	taxi	pantalone
malato	rosato	brocca	vasca	cibo
gatto	scivolo	uova	squalo	cioccolato
venditore	acqua	spiaggia	motocicletta	pala
scuola	camion			

neve

Browser: Firefox

N	N	O	A	N	E	L	A	T	L	A	E	T	I	V
E	L	I	B	O	M	O	T	U	A	C	U	B	O	C
C	Q	M	O	T	O	C	I	C	L	E	T	T	A	A
A	U	Q	C	A	U	C	C	E	L	L	O	W	S	M
R	I	S	O	A	G	U	T	T	A	L	T	A	F	P
N	A	S	O	L	L	E	T	L	O	C	M	U	R	O
E	T	U	I	S	R	E	D	E	S	Z	A	I	N	O
F	O	R	B	I	C	I	A	Q	U	I	L	O	N	E
A	V	U	B	R	U	T	T	O	P	E	S	C	A	M
O	L	O	C	C	I	P	R	I	D	E	R	E	R	A

vite	coltello	campo	lattuga	naso
aquilone	pesca	cubo	sedersi	ridere
forbici	piccolo	automobile	uva	muro
altalena	acqua	carne	riso	zaino
motocicletta	brutto	uccello		

torta

Browser: Microsoft Edge

M	O	M	P	I	A	C	O	L	T	E	L	L	O	X
A	B	A	A	T	N	L	A	O	C	N	A	I	B	A
G	I	L	N	A	C	O	O	B	P	I	E	D	E	G
L	C	A	T	V	H	A	R	Z	M	I	T	I	S	I
I	C	T	A	O	I	S	C	E	Z	O	T	V	T	R
E	H	O	L	L	O	T	E	C	H	A	R	L	A	A
T	I	A	O	O	D	X	E	T	U	C	P	T	T	S
T	E	V	N	B	O	R	S	A	T	Z	C	S	E	O
A	R	O	I	G	O	I	H	C	C	E	V	A	F	L
L	E	U	O	I	H	C	C	O	N	I	G	B	M	E







uova	estate	ginocchio	borsa	spazzola
coltello	girasole	vecchio	maglietta	vite
zucca	chiodo	bianco	malato	piede
tavolo	maccheroni	pantaloni	tromba	sette
bicchiere				

bottiglia

## 2.13 TC-015 – Modifica del dizionario







**Risultato test:** Tutte le operazioni di modifica del dizionario sono andate a buon fine

**Browser:** Google Chrome

98	grasso	 
99	accendini	 
100	NuovaParola	 
...	<a href="#">Carica di più</a>	







*La parola 99 “accendino” è stata modificata in “accendini”. La parola 99 “ragazza” è stata eliminata. È stata aggiunta la parola 100 “NuovaParola”*

**Browser:** Firefox

98	grasso	 
99	accendini	 
100	NuovaParola	 
...	<a href="#">Carica di più</a>	

*La parola 99 “accendino” è stata modificata in “accendini”. La parola 99 “ragazza” è stata eliminata. È stata aggiunta la parola 100 “NuovaParola”*

**Browser:** Microsoft Edge

98	grasso	 
99	accendini	 
100	NuovaParola	 
...	<a href="#">Carica di più</a>	

*La parola 99 “accendino” è stata modificata in “accendini”. La parola 99 “ragazza” è stata eliminata. È stata aggiunta la parola 100 “NuovaParola”*