• Aprire GIMP e premere CTRL+N



 Inserire il testo e premere MAIUSC+CTRL+E e esportare con il seguente nome: 0x80f9ca8-logoboot.ppm

Editor di	i immagini	ni GIMP t	. It ◀))	21:40 🛟
0				
		Yenzanomejsso (Colore RCB, 2 INVEID) i 60x80 - 0100 Yenzanomejsso (Colore RCB, 2 INVEID) i 60x80 - 0100 Xenzanomejsso (Colore RCB, 2 INVEID) i 60x80 - 01000 Xenzo (Colore RCB, 2 INVEID)		<b>600</b>
	8 ×			
		🕲 🐵 Esporta immagine		
	· //	Nome: 0x80f9ca8-logoboot.ppm		]
		Salva nella cartella: (michele immagini)	ea cartella	
a 2		Risorse Nome © Esporta Immagine come PNM sione Data di modifica Anteprima Q. Aicerca Q. Usati di rece a michele Bi Scrivania File system Baz		
· [2]	≗ ¥ ≧ ≙ ≶ €	A mininguin A miningu		
		Seleziona tipo di file (Per estensione)       Aiuto     Annulla     1	Esporta	
2	100 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

• Aprire il file con un editor di testo (Blocco note di windows)e sostituire

## P6# CREATOR: GIMP PNM Filter Version 1.1160 40255

## Con la seguente

P6# MD380 address: 0x80f9ca8# MD380 checksum: -941681526160 40255

## In fine salvare

/ <b>//</b>	0x80f9ca8-logoboot - Blocco note	- 🗆 🗙
File Modifica Formato Visualizza ?		
P6# CREATOR: GIMP PNM Filter Version 1.116	<u> 40255</u> ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	יַצָּצָצָצָצָצָצָצָצ
<u>ŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷ</u>	<i>੶</i> ਲ਼	<u>׳ÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</u>
<u> </u>	///////////////////////////////////////	<u> </u>
	0x80f9ca8-logoboot - Blocco note	- 🗆 🗙
File Modifica Formato Visualizza ?		
P6# MD380 address: 0x80f9ca8# MD380 check	sum: -941681526160 40255 <mark>ўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўўў</mark>	7999999999999
<u>ŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ</u>	<u>ϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔϔ</u>	ſŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸŸ
yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy	<i>₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩</i>	/УУУУУУУУУУУ?
VVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVVV	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	79999999999999
<sup>33</sup> ÈÈÈçççÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	μÖμÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	jµrrr
þ <b>√</b> z∢ r r r r r xúüúÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ;";	rrrrr£áÉÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ	/ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ
yyyyyyyy r r r r r r r r r EaEyy	0000000000000000000000000000000000000	/УУУУУУУУУУУ?
<u>ײַטַטָּטָטָטָטָע רע רע רע רע רע געע איי איי איי איי איי איי איי איי איי א</u>	<u>ېرې</u> میمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمیمی	7999999999999
ü' ' <sup>د ل</sup> َرُ <sup> د ل</sup> َرُ <sup> د ل</sup> َرُ <sup> د ل</sup> رُ <sup> د</sup> لَرُ	ŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷŷôôôÉÉÉ ΥΥΥΥΥΥΥΥΥΥΥΥΥ	<u>/ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ</u>
VVVVVVVVVVIIIII333bbb&&&VVVVVVVVVVVVVVVVV	* * * 85555555555555555555555557777777777	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

- Copiare il file 0x80f9ca8-logoboot.ppm appena modificato nella md380/patches/2.032
- Aprire il file MAKEFILE e modificare la stringa come da foto e salvare



- •
- Collegare la radio in modalità DFU
- Aprire il terminale e digitare:
  - cd md380tools
  - sudo make clean

## sudo make all flash

michele@iz8pwn:~/md380tools 1 1 18 40) 22:11			
	michele@iz8pwn:~\$ cd md380tools		
0	michele@iz8pwn:>/md380tools\$ SUdo make Clean		
	sudo, impositorie risolvere i nost izapmi i di natches/2.632.88 make clean		
	make[]: ingressor nella directory "/home/michele/md380tools/patches/2.032"		
	rm -f *~ *.bin *.img		
	make[1]: uscita dall̃a directory "/home/michele/md380tools/patches/2.032"		
	cd applet && make clean		
	make[1]: ingresso nella directory "/home/michele/md380tools/applet"		
	make -C Lib Clean		
	Make[2]: LingleSSD Hella GlieClUTY / Home/Hillet/HuSbolous/applet/LUD m. f. misc. n.etm32764vy dna n.etm32764vy erc. n.etm32764vy adr. n.etm32764vy exti. n.etm32764vy end n.etm32764vy end n.etm32764vy end n.etm32		
	f is the standard		
	tm32f4xx hash.o stm32f4xx svscfq.o stm32f4xx crvp des.o stm32f4xx hash md5.o stm32f4xx tim.o stm32f4xx crvp tdes.o stm32f4xx hash sha		
	1.o stm32f4xx_usart.o stm32f4xx_dac.o stm32f4xx_izc.o stm32f4xx_wwdg.o stm32f4xx_dbgmcu.o stm32f4xx_iwdg.o stm32f4xx_dcmi.o		
IIII IIII	_pwr.o libstm32f4.a		
	make[2]: uscita dalla directory "/home/michele/md380tools/applet/lib"		
	rm -t *.lmg *.bln *.elt *.hex *.o *~ *.sym src/*~ src/version.h		
	make[1]: uscita datta directory /nome/michele/mossotools/applet		
	im		
	sudo: impossibile risolvere l'host iz8pwn		
•	cd firmware && make all		
	make[1]: ingresso nella directory "/home/michele/md380tools/firmware"		
	make[1]: Nessuna operazione da eseguire per "all".		
a	make[1]: Uscita dalla directory "/home/michele/md380tools/tirmware"		
	Cu patties/2.002 aa make att make[1] : incress nella directory "/home/michele/md300tonls/natches/2 032"		
	d/./firmware && make D002.032.bin		
	<pre>make[2]: ingresso nella directory "/home/michele/md380tools/firmware"</pre>		
	make[2]: "D002.032.bin" è aggiornato.		
	make[2]: uscita dalla directory "/home/michele/md380tools/firmware"		
0.0	//md380-twunwrap//firmware/D002.032.bin unwrapped.img		
- 4	UEBUG: Fedding//TITMWare/UBUZ.032.DIN		
	INFO: Least Association Statement Associatio Statement Association Statement Association		
	DEBUG: writing "unwrapped.img"		
	./patch.py		
	Creating patches from unwrapped.img.		
· •	Patching hword at 0803ea62 to 46c0		
	Patching involution (0.00000000000000000000000000000000000		
	Patching hword at 0803e996 to 46c0		
- Y	Patching hword at 0803fd98 to 46c0		
	Patching hword at 0803fd9a to 46c0		
	Patching hword at 0803fdBe to e02d		
	Patching hword at 0803eate to 4000		
	Patching mole at 0005600 to 4000		
	Patching word at 0800c020 to 080fa969		
	Patching word at 0800c004 to 0809cf01		
	Patching hword at 0809cf00 to 4840		
-	Patching hword at 0809-f01 to 2100		
	Patchting Inword at 0809c104 to 3901		



- Attendere l'ultima esecuzione e riavviare la radio spegnendo e riaccendendo •
- Accedere nel menù della radio in RADIO SETTING e successivamente in INTRO SCREEN e selezionare PICTURE

