Manuale Decodifica Totale

Lista

ALFA/FIAT EDC16C9

Alfa 147 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C9
Alfa 156 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C9
Alfa 156 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C9
Alfa 166 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C9

STILO 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C9
IDEA 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C9

ALFA/FIAT EDC16C39

' Alfa 147 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
Alfa 156 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
Alfa 159 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
Alfa 156 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C39
Alfa 159 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C39
Alfa 166 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C39

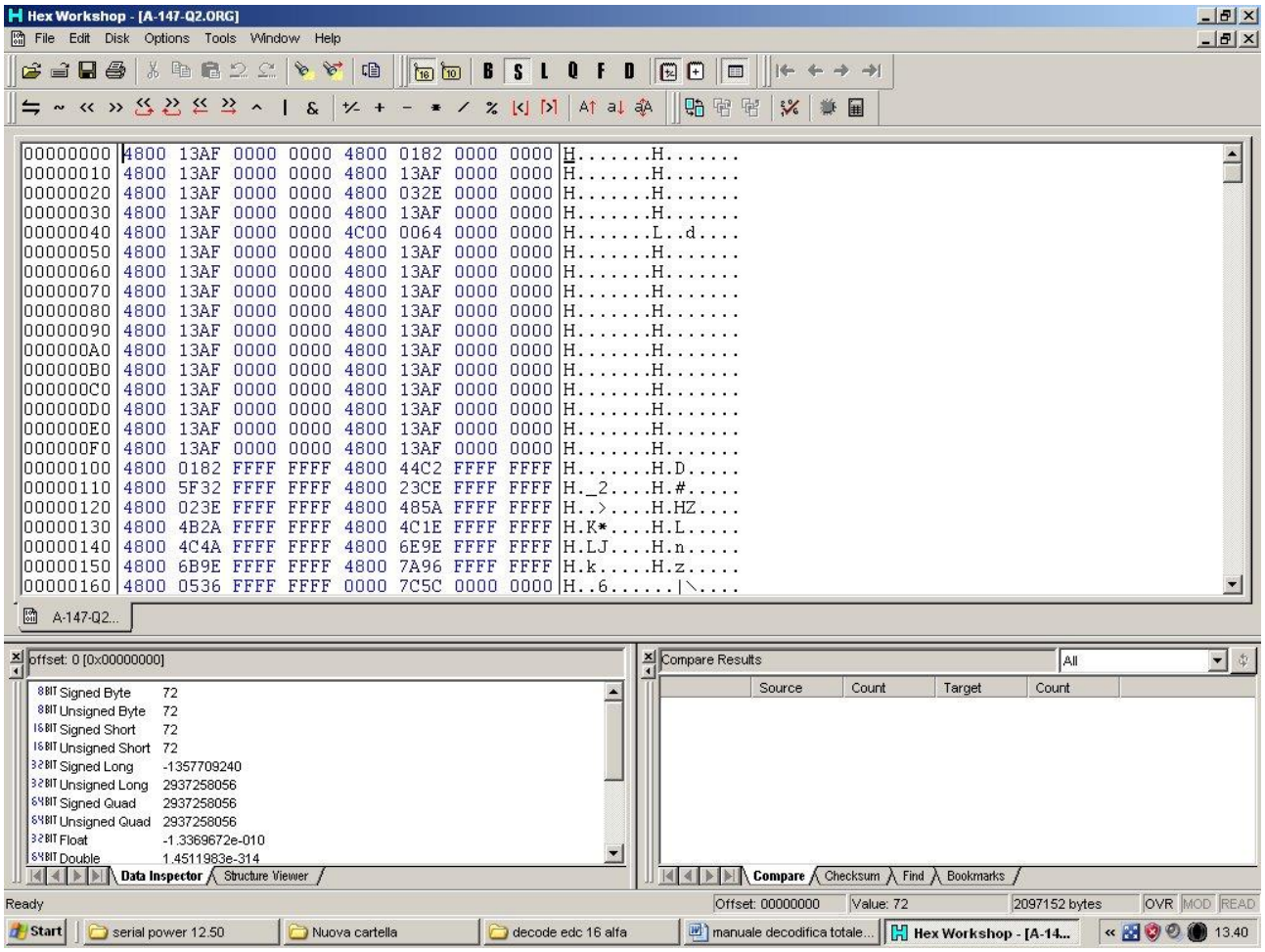
STILO 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
IDEA 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
CROMA 1.9 16v MJ Bosch EDC16 C39
CROMA 2.4 20v MJ Bosch EDC16 C39

Procedura

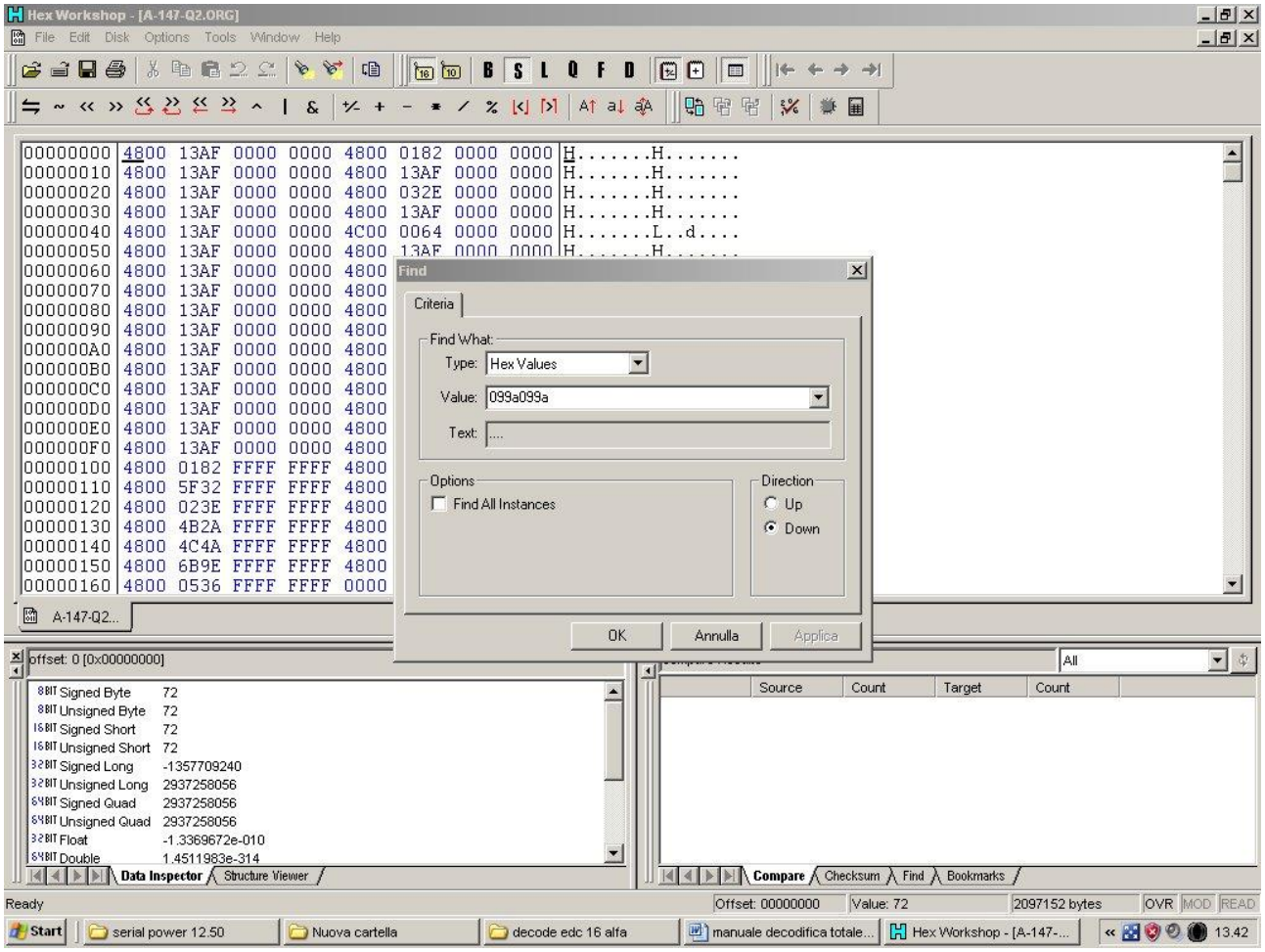
Il file da leggere è quello della BL si può leggere con un seriale, CMD o bdm le stringe da modificare sono sempre le stesse.

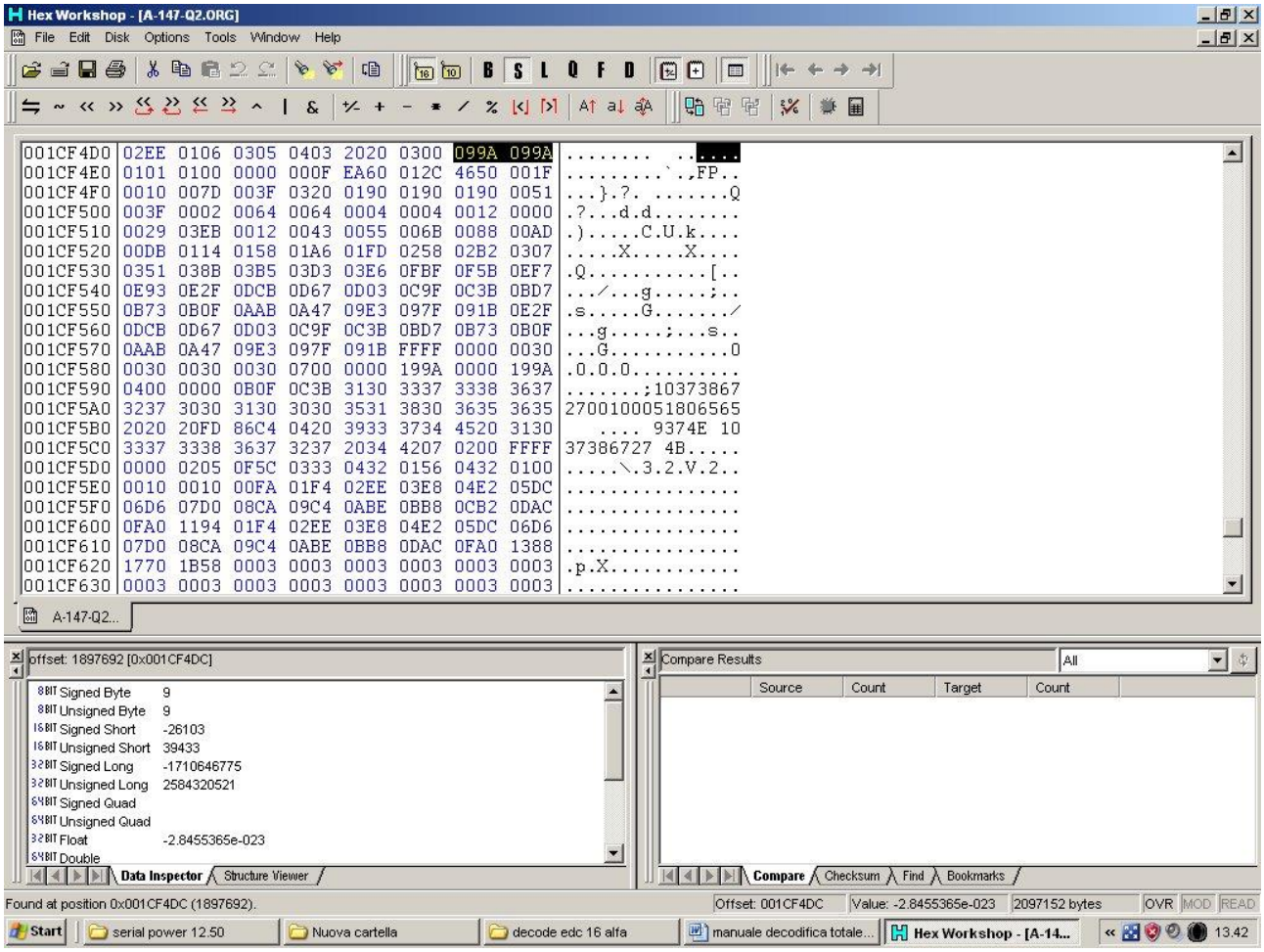
Installare il software Hex Workshop

Aprire il file originale che si è in precedenza letto, con il software hex..

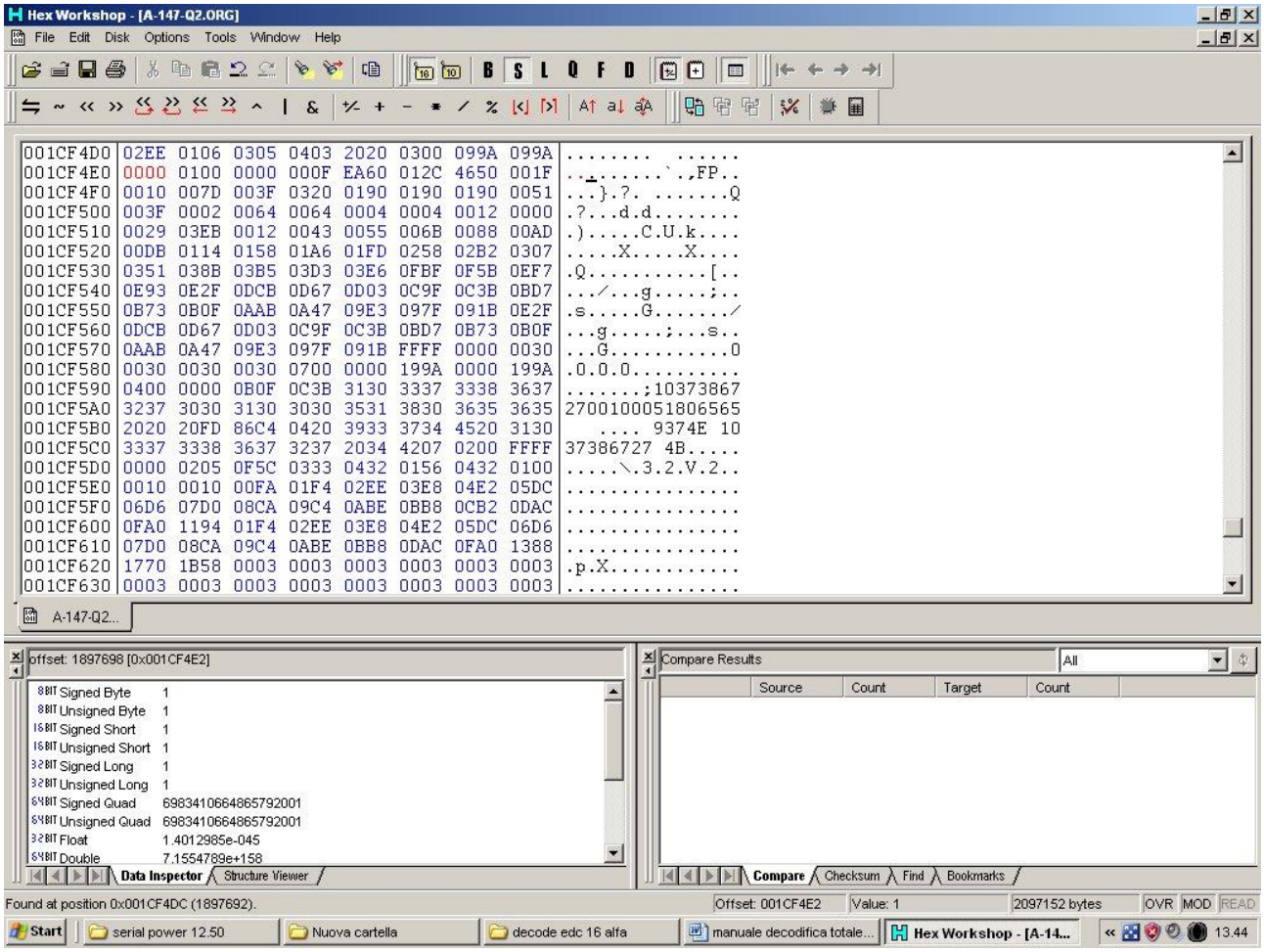


1)Premere su FILE e poi OPEN e caricare il file di interesse.
2) Successivamente andare su Edit e clikkare su FIND.
3) Impostare su “hex Value” e inserire il numero 099A099A0101 come mostrato in foto.
4) Premere “ok”


Hex Workshop - [A-147-Q2.ORG]
File Edit Disk Options Tools Window Help
00000000 4800 13AF 0000 0000 4800 0182 0000 0000 H.......H.......
00000010 4800 13AF 0000 0000 4800 13AF 0000 0000 H.......H.......
00000020 4800 13AF 0000 0000 4800 032E 0000 0000 H.......H.......
00000030 4800 13AF 0000 0000 4800 13AF 0000 0000 H.......H.......
00000040 4800 13AF 0000 0000 4C00 0064 0000 0000 H.......L..d....
00000050 4800 13AF 0000 0000 4800 13AF 0000 0000 H.......H.......
00000060 4800 13AF 0000 0000 4800
00000070 4800 13AF 0000 0000 4800
00000080 4800 13AF 0000 0000 4800
00000090 4800 13AF 0000 0000 4800
000000A0 4800 13AF 0000 0000 4800
000000B0 4800 13AF 0000 0000 4800
000000C0 4800 13AF 0000 0000 4800
000000D0 4800 13AF 0000 0000 4800
000000E0 4800 13AF 0000 0000 4800
000000F0 4800 13AF 0000 0000 4800
00000100 4800 0182 FFFF FFFF 4800
00000110 4800 5F32 FFFF FFFF 4800
00000120 4800 023E FFFF FFFF 4800
00000130 4800 4B2A FFFF FFFF 4800
00000140 4800 4C4A FFFF FFFF 4800
00000150 4800 6B9E FFFF FFFF 4800
00000160 4800 0536 FFFF FFFF 0000
Find
Criteria
Find What:
Type: Hex Values
Value: 099a099a
Text: ....
Options
Find All Instances
Direction
Up
Down
OK
Annulla
Applica
A-147-Q2...
offset: 0 [0x00000000]
8BIT Signed Byte 72
8BIT Unsigned Byte 72
16BIT Signed Short 72
16BIT Unsigned Short 72
32BIT Signed Long -1357709240
32BIT Unsigned Long 2937258056
64BIT Signed Quad 2937258056
64BIT Unsigned Quad 2937258056
32BIT Float -1.3369672e-010
64BIT Double 1.4511983e-314
Data Inspector
Structure Viewer
All
Source
Count
Target
Count
Compare
Checksum
Find
Bookmarks
Ready
Offset: 00000000
Value: 72
2097152 bytes
OVR
MOD
READ
Start
serial power 12.50
Nuova cartella
decode edc 16 alfa
manuale decodifica totale...
Hex Workshop - [A-147-...
13.42



A questo punto andremo a modificare il 099A099A0101 in 099A099A0000, semplicemente evidenziandolo con il mouse e inserendo il numero dalla tastiera numerica, dopo la modifica il valore sarà di colore rosso.



Infine salvare il file modificato premendo su “file” (in alto a sinistra” e poi “save as” nominandolo come si vuole.

Per le prime volte sembrerà difficile ma dopo un po di pratica non ci vorrà più di un minuto, per facilitare l’esercitazione vi allego il file (che è mostrato nell’esempio) uno originale e l’altro non CODE.

Nel caso abbiate difficoltà a capire se è il tipo di centralina è quello effettuabile basta vedere la grandezza del file quella da 2Mb vanno bene quelle da 1Mb no