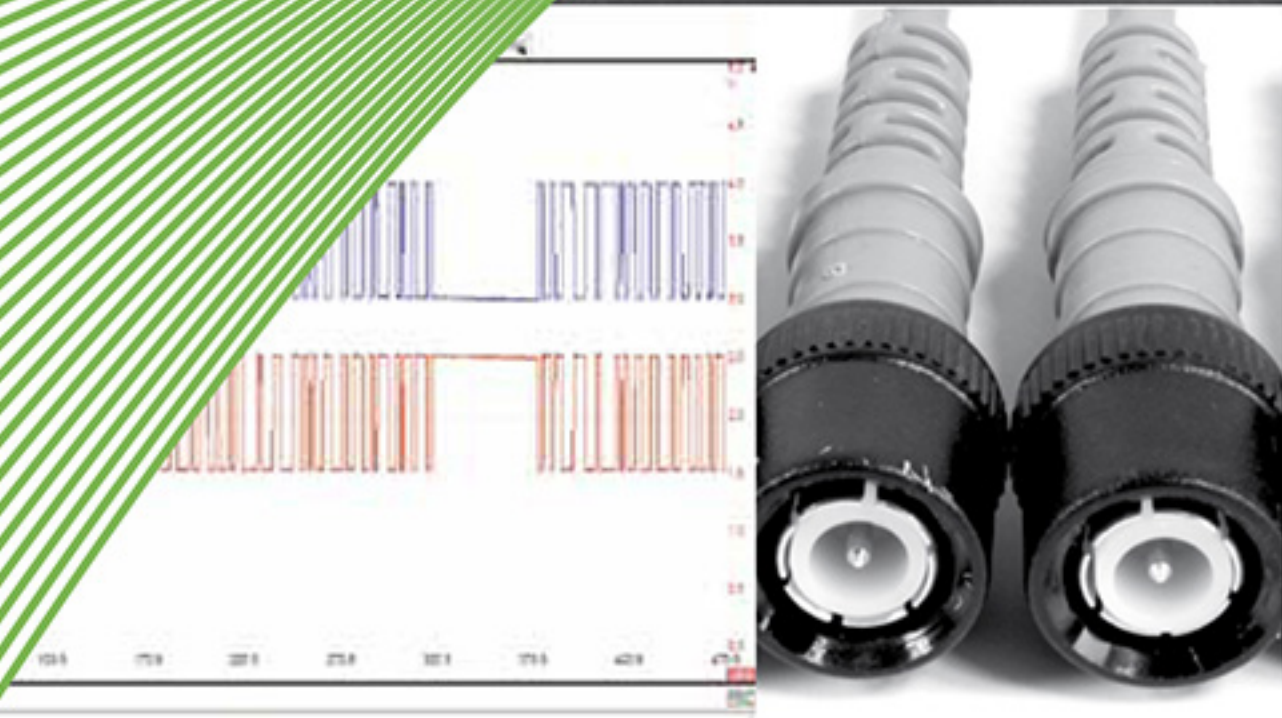
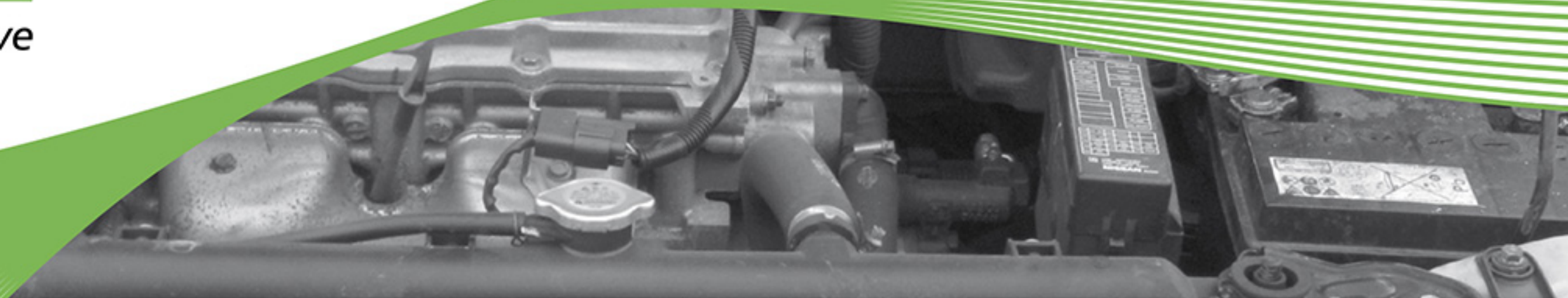


Diagnosi Automotive Professionale



Corsi Professionali
PicoScope Pcb Automotive

service





G Service

G Service



G Service

pico

Coil-plug Probe

pico

TAS07

Coil-plug Probe

pico

Coil-plug Probe



OSCILLOSCOPE DIAGNOSTICS TYPICAL ENGINE MANAGEMENT SYSTEM

pico



Technology
THE PICO
DIAGNOSTIC KIT
1000000000



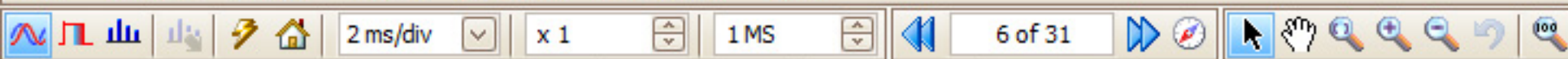
PEAKING 8

Peaking 8
Software for Oscilloscope

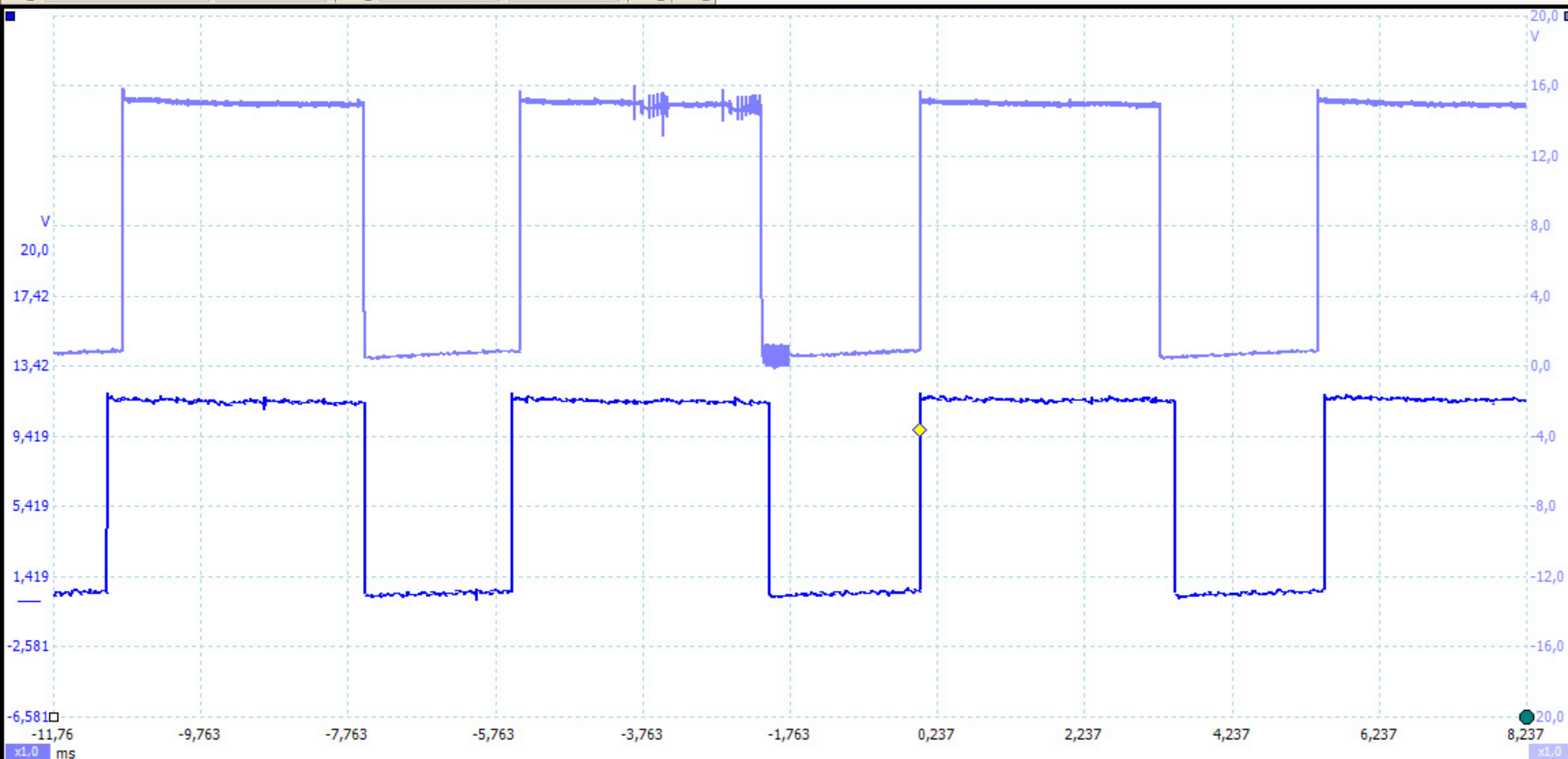








A Auto CC B Spento CC C D



Proprietà

Intervallo di campionamento

Frequenza di campionamento

Numero di campioni

Canale

Intervallo

Accoppiamento

Miglioramento ris.

Data di acquisizione

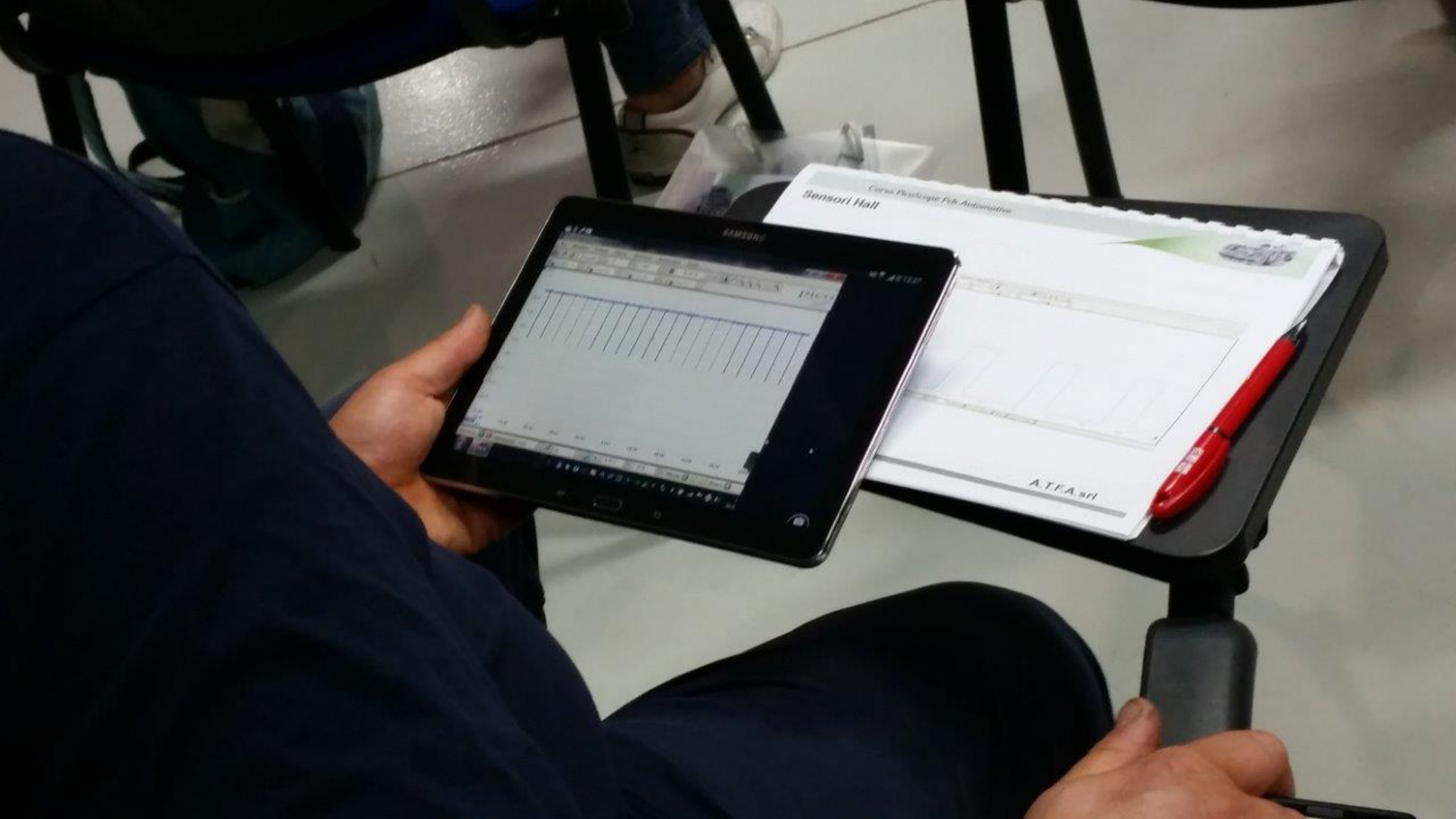
Tempo di acquisizione

Velocità di acquisizione

Salvato con

PicoS

Channel	Name	Value	Min	Max	Average	σ	Capture Count	Span
A	Duty Cycle	63,27 %	63,27 %	63,27 %	63,27 %	0,000 %	1	Tutta la traccia

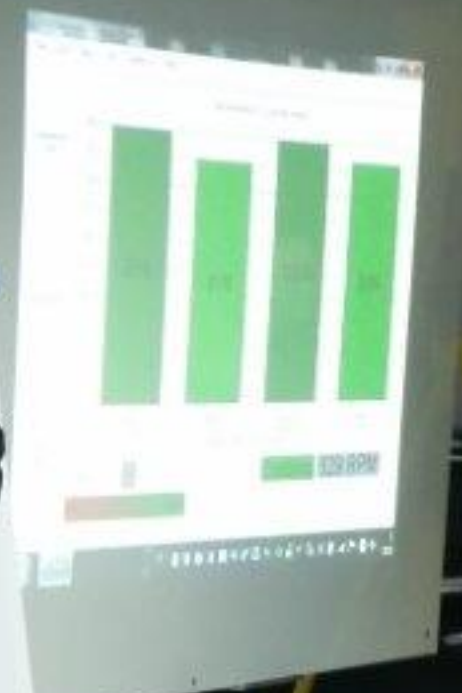


Sensori Hall

A.T.F.A. srl



LUX
service
VICINA IGMA A TE

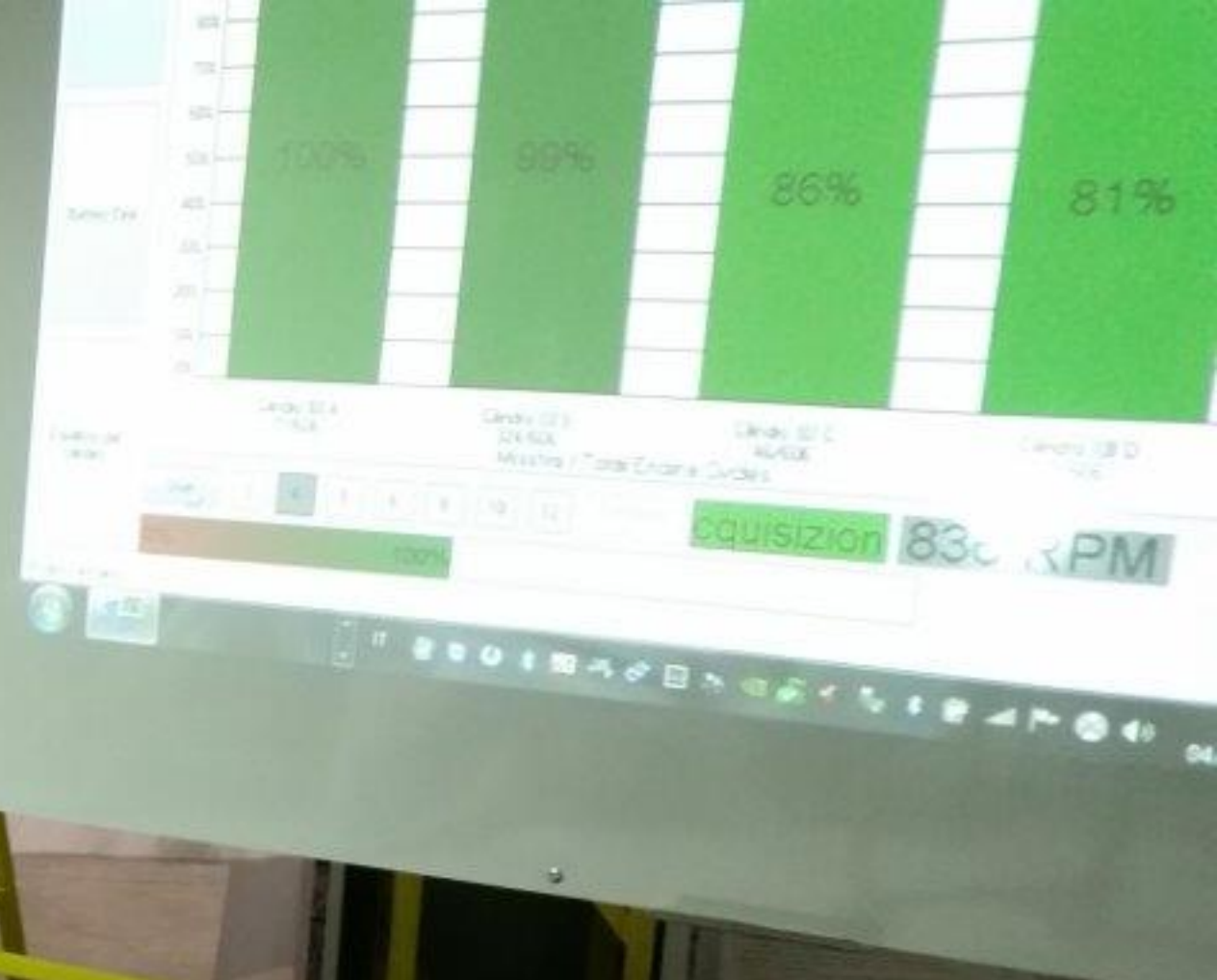


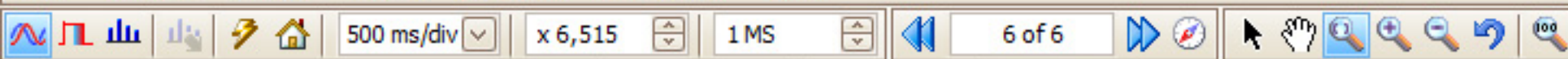
LUX
Visibilità +
Servizi +
Affidabilità +
Prezzo



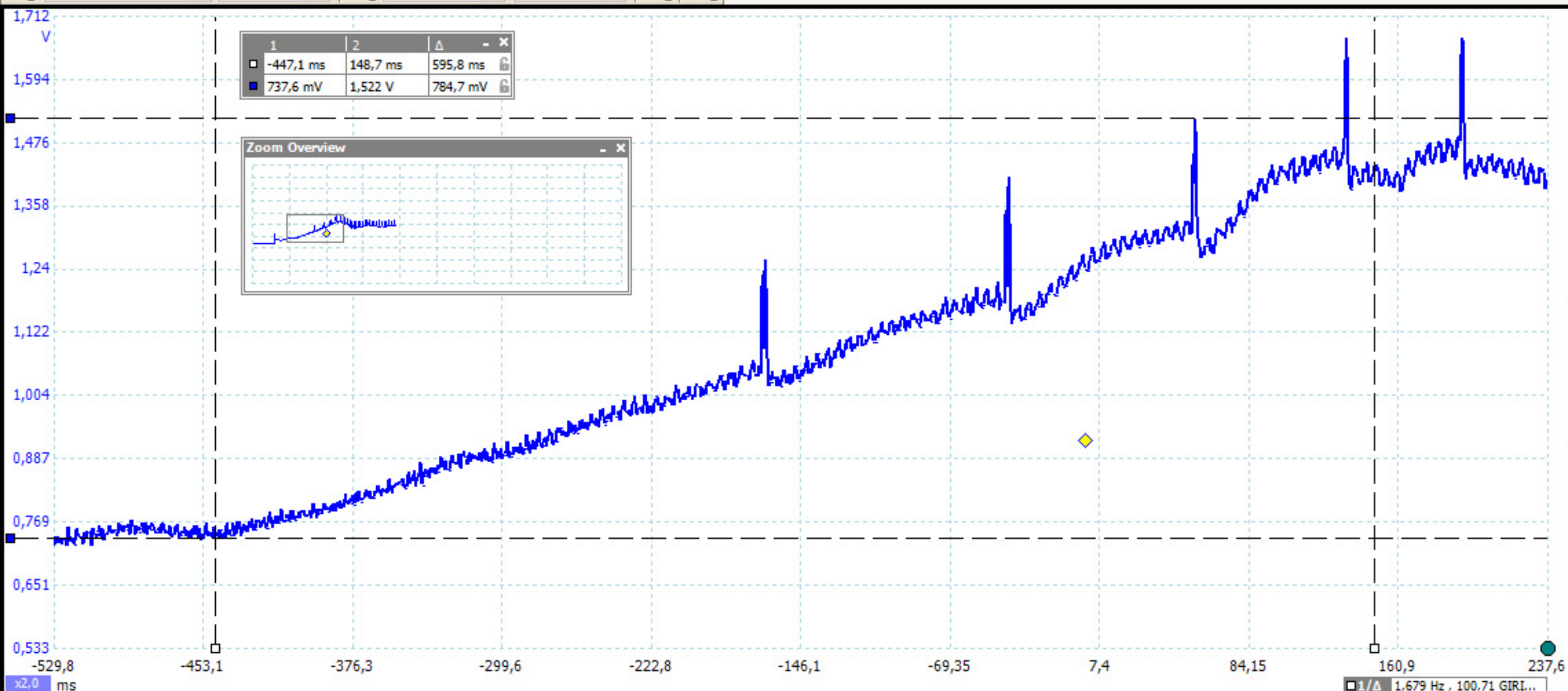


Handwritten notes on a whiteboard, including a diagram of a cylinder and the text $\phi = 48^\circ$.





A ±5 V CC B Spento CC C D



< ||| > 1/Δ 1,679 Hz, 100,71 GIRL...

Channel	Name	Value	Min	Max	Average	σ	Capture Count	Span
A	DC Average	1,033 V	1,033 V	1,033 V	1,033 V	0 V	1	Tutta la traccia

Note

avviamento pressione rail cp1

Stopped Attivazione Auto A 919,7 mV 20 % 0 s Misure Rulers Note Channel Labels

Proprietà

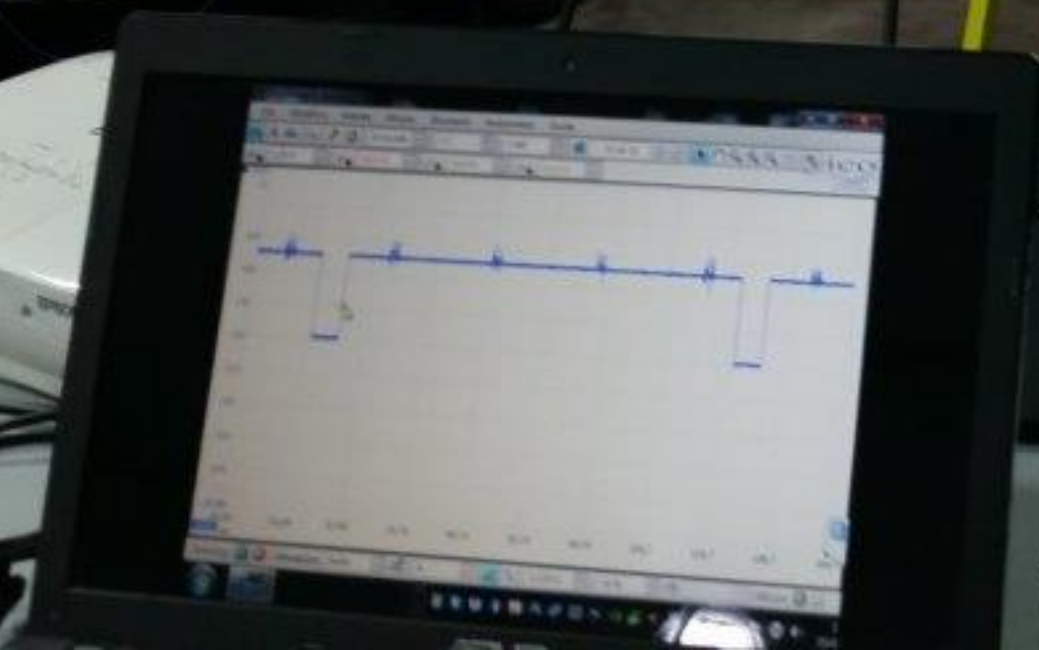
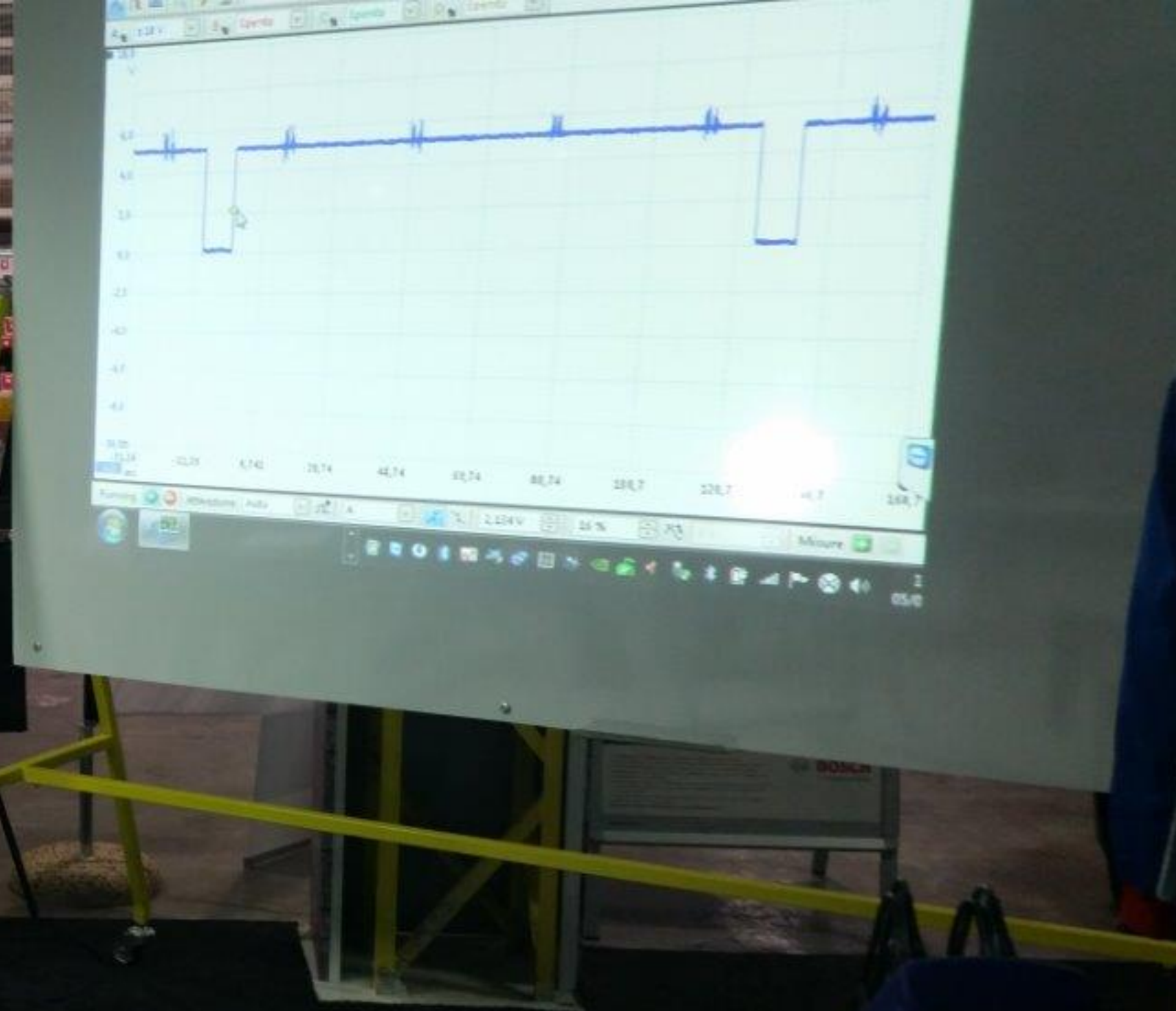
Intervallo di campionamento
Frequenza di campionamento
Numero di campioni

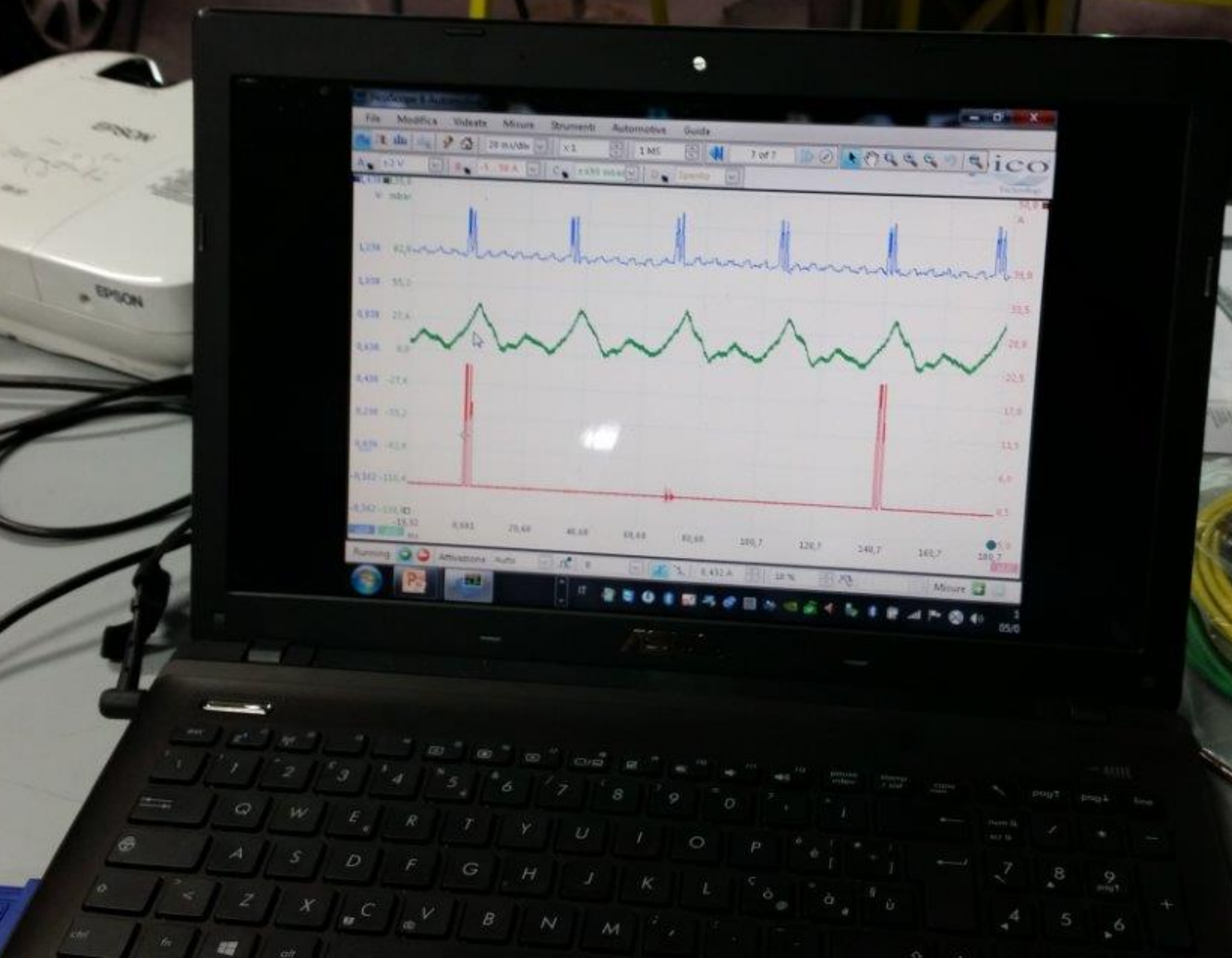
Canale
Intervallo
Accoppiamento
Filtro passa-basso

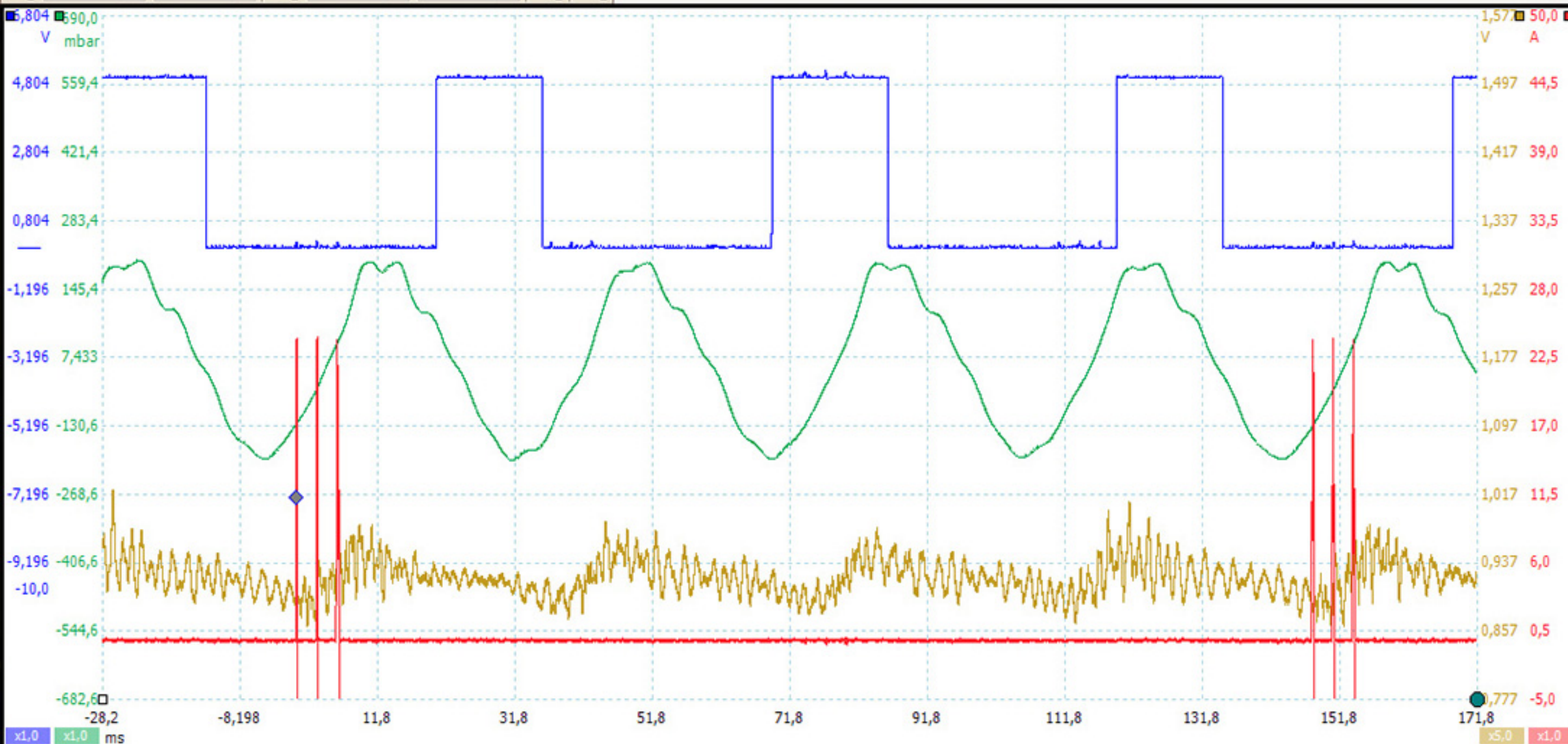
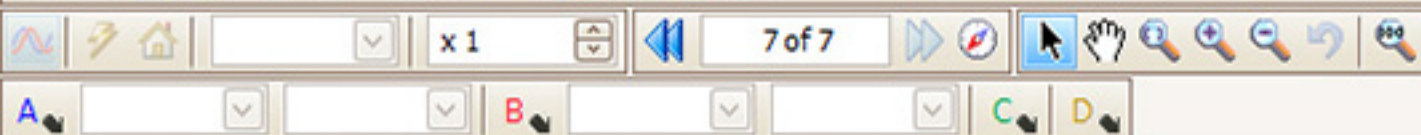
Data di acquisizione
Tempo di acquisizione
Velocità di acquisizione

Salvato con

PicoS







Proprietà

Intervallo di campionamento	200 ns
Frequenza di campionamento	5 MS / sec
Numero di campioni	1.000.000
Canale	A
Intervallo	±10 V
Accoppiamento	CC
Miglioramento ris.	14,0 bit

Canale	B
Intervallo	-5 .. 50 A
Accoppiamento	CC

Canale	C
Intervallo	±690 mbar
Accoppiamento	CC

Canale	D
Intervallo	±2 V
Accoppiamento	CC

Data di acquisizione	10/05/2014
Tempo di acquisizione	15:18:52
Velocità di acquisizione	

Salvato con	PicoScope 4423
-------------	----------------

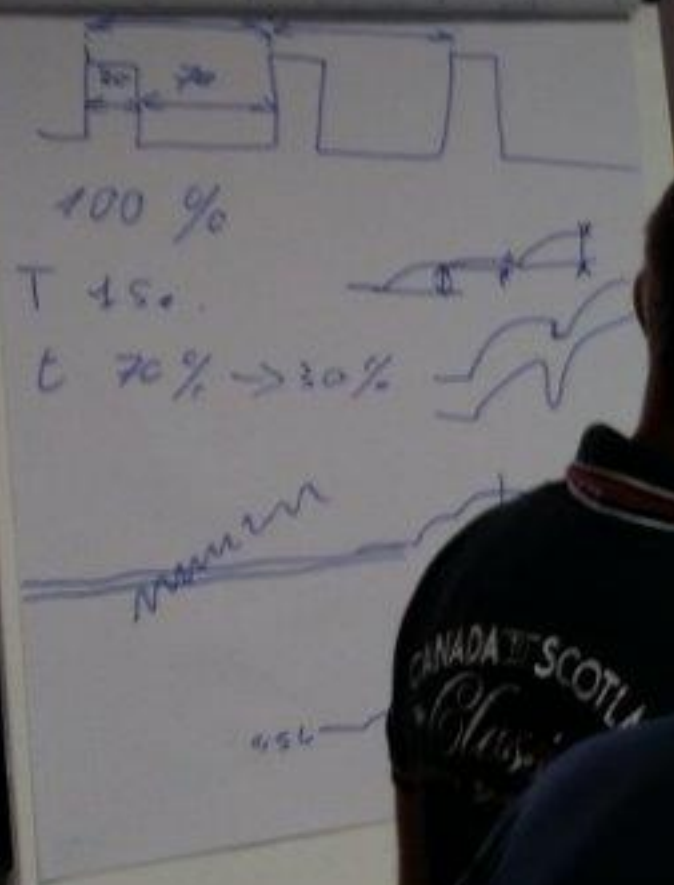
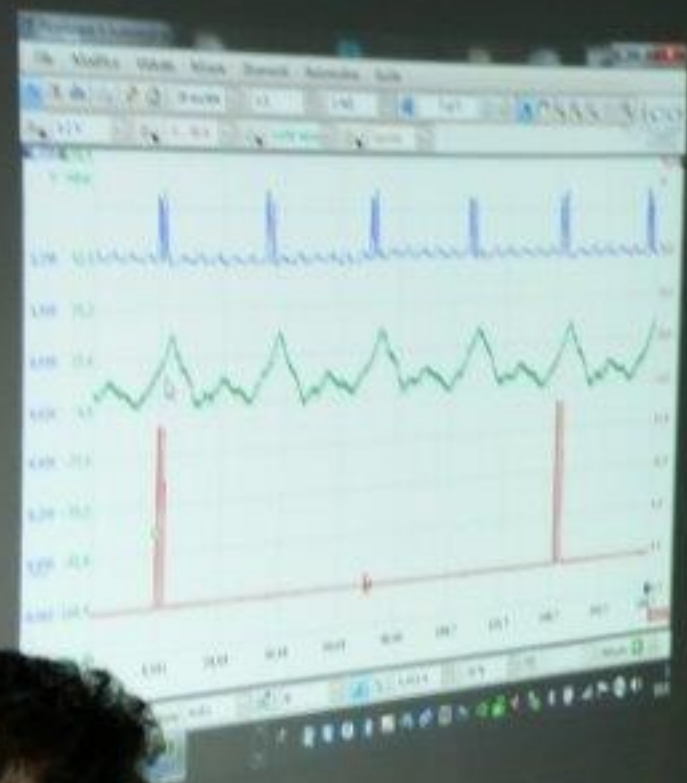
Note

A BLU - Segnale di fase motore onda quadra

B ROSSO - Trigger su iniettore corrente cilindro 1 con pinza amperometrica

C VERDE - Pressione collettore aspirazione con WPS500 range 2 in bar

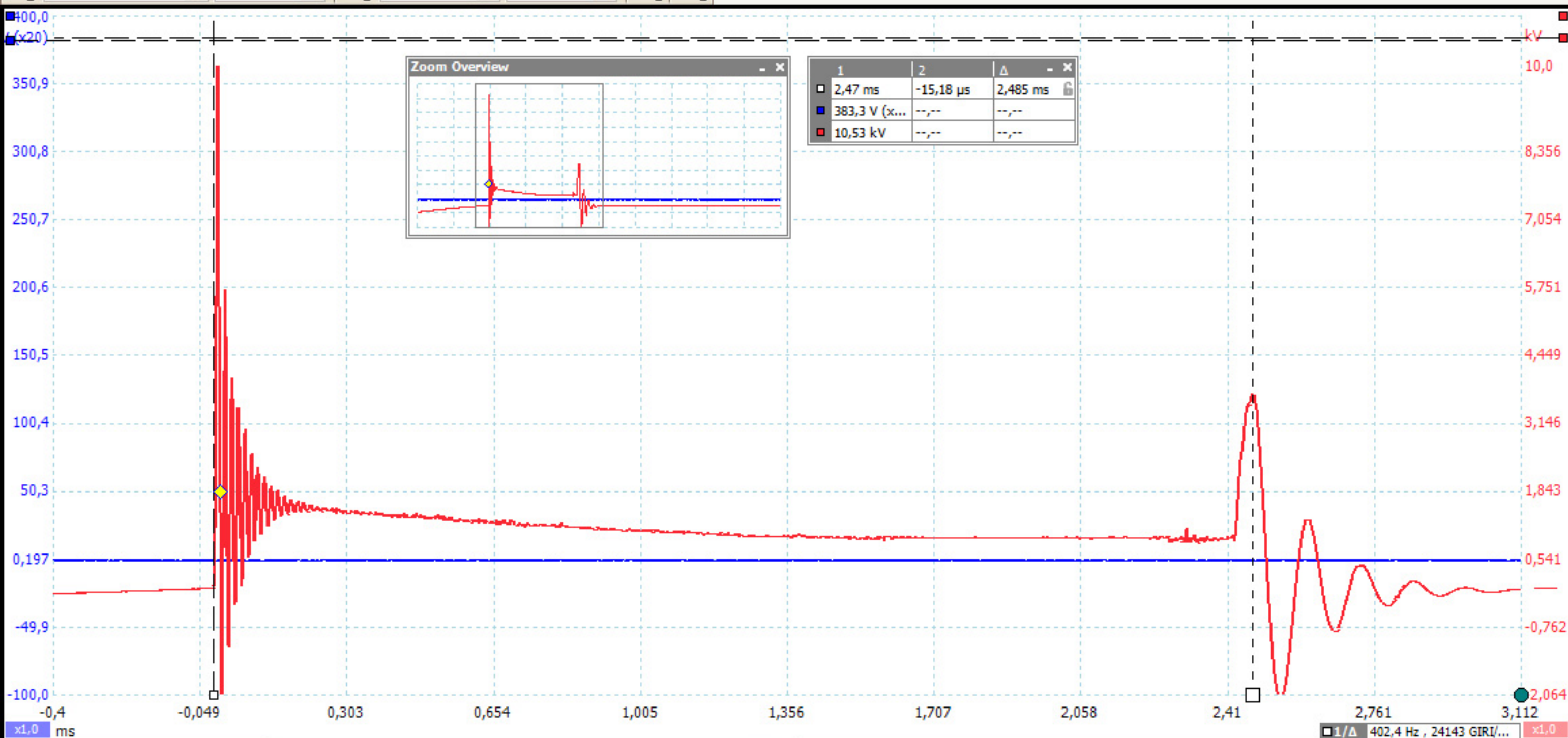
D GIALLO - Segnale di vibrazione apertura iniettore con NVH Kit su cilindro 1



Visibilità +
Servizi +
Credibilità +
Forza =







Proprietà

Intervallo di campionamento

Frequenza di campionamento

Numero di campioni

Canale

Intervallo

Accoppiamento

Canale

Intervallo

Accoppiamento

Data di acquisizione

Tempo di acquisizione

Salvato con

Pico5

Note

B Secondario



KOPRON

ProScope

Found 2 out of 404 waveforms
Showing 1 to 2

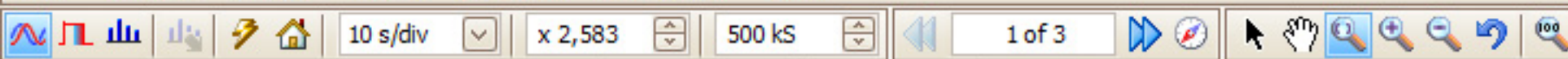
Car Details
Make/Model: Fiat 7 Duetto
Year: 2004
Engine Code: 8240.426 JTD
Mileage: 100,000 km
Engine capacity: 2.0 L
ECU make/model: MAGNETI MARELLI
Year: 1998-2000

Open waveform 1/1 (kilo)

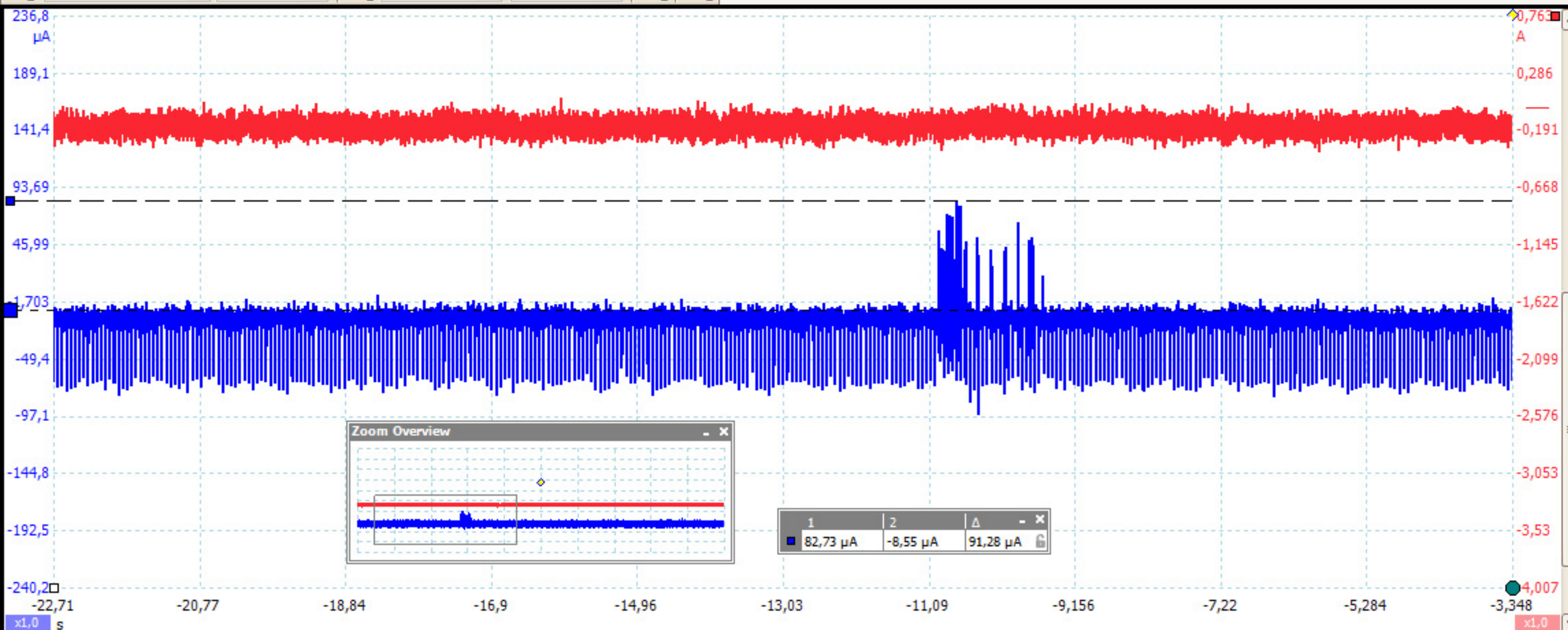
- A. New sensor (inductor)
- B. Checkshaft sensor (inductor)
- C. Checkshaft sensor (Hall effect)

service

Ravaglioli



A Auto CC B Auto CC C D



Channel	Name	Value	Min	Max	Average	σ	Capture Count	Span
Inverti A	AC RMS		---	---	---	---		Tutta la traccia
B	AC RMS	49,36 mA	49,36 mA	49,36 mA	49,36 mA	0 A	1	Tutta la traccia

Note

A assorbimento Pinza 30A
B assorbimento Pinza 200A

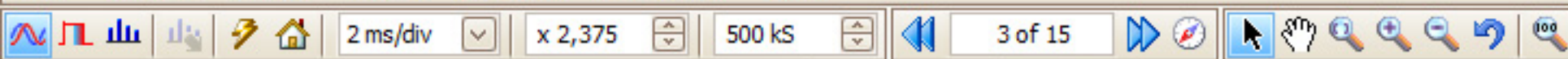
Proprietà

Intervallo di
campionamento
Frequenza di
campionamento
Numero di
campioniCanale
Intervallo
Accoppiamento
Filtro passa-bassoCanale
Intervallo
Accoppiamento
Filtro passa-bassoData di
acquisizione
Tempo di
acquisizione

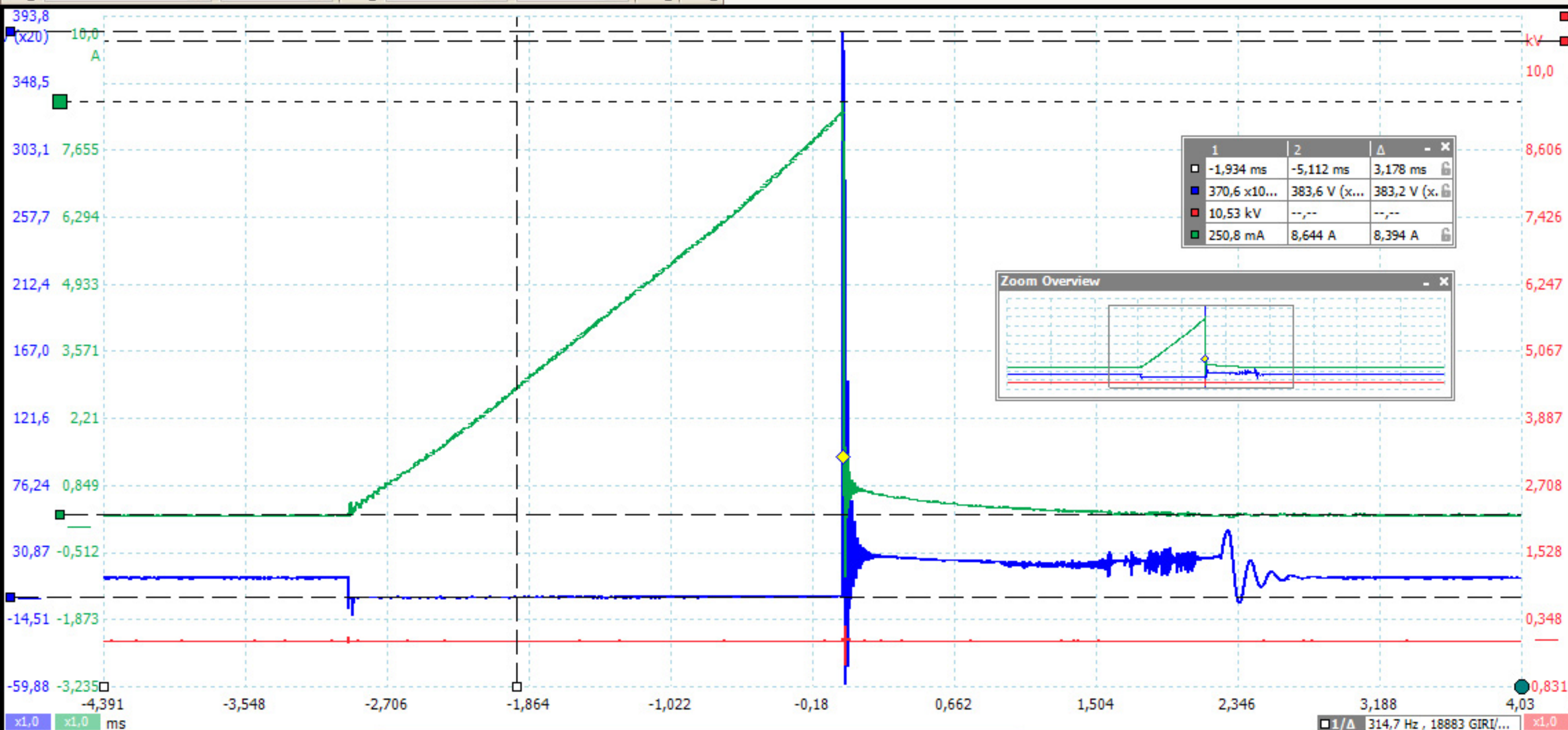
Salvato con

PicoS





A -100 .. 400V (x20) CC B -3 .. 10 kV CC C D



Proprietà

Intervallo di campionamento
Frequenza di campionamento
Numero di campioni

Canale
Intervallo
Accoppiamento

Canale
Intervallo
Accoppiamento

Canale
Intervallo
Accoppiamento

Data di acquisizione
Tempo di acquisizione
Velocità di acquisizione

Salvato con

Note

B Secondario
C corrente pèinza 20a







Maggior informazioni su:

Pcb Automotive

Viale Beniamino Gigli, 15
60044 FABRIANO - ANCONA

www.pcbauto.it
info@pcbauto.it

Tel. +39.0732.251144
Fax +39.0732.249253
Lun/Ven ore 9.00-18.00