

Race Studio Analysis

Valori massimo e minimo delle misure registrate

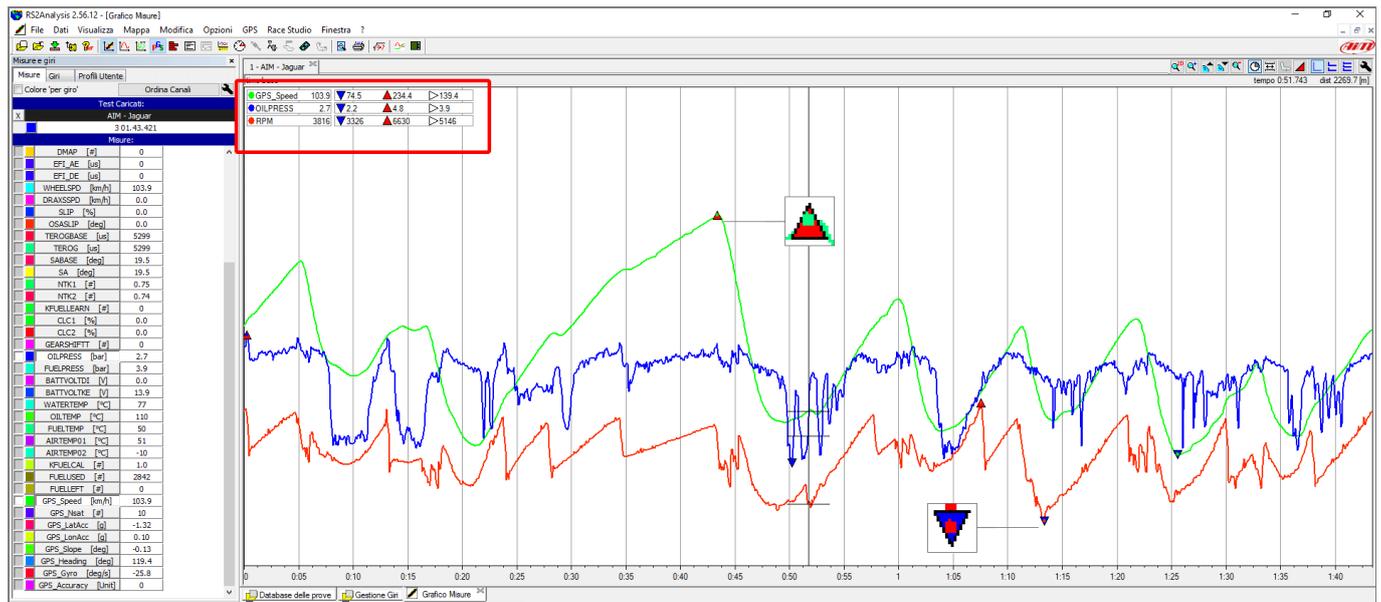
Domanda:

Come posso sapere il valore massimo e minimo delle misure registrate durante ogni sessione?

Risposta:

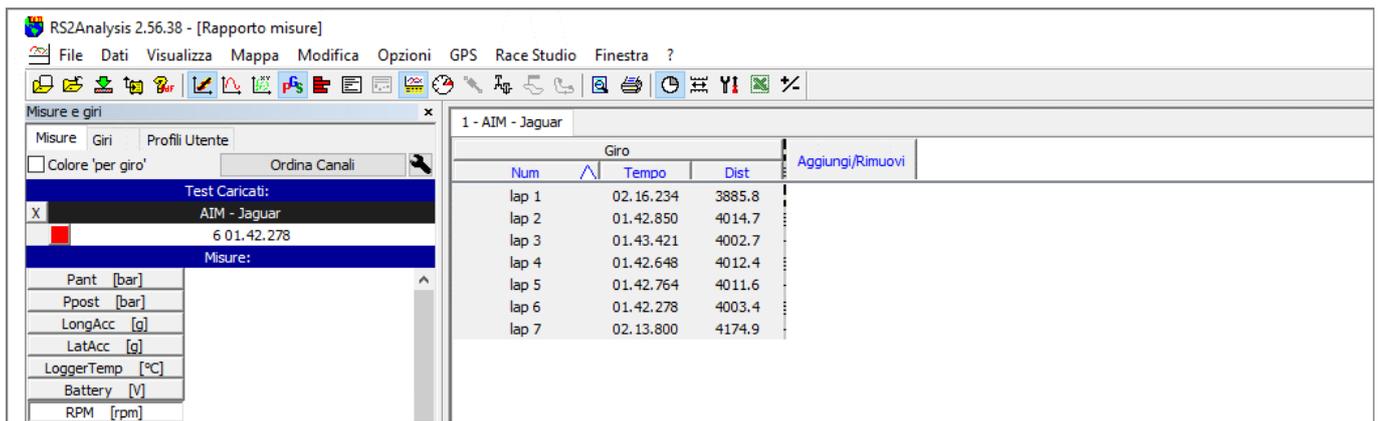
Una volta registrata la sessione, scaricarla sul PC ed aprirla con RSA.

Nella zona superiore del grafico misure appare una tabella che mostra tante righe quanti sono i canali abilitati. In esse sono specificati i valori minimi ▾, massimi ▲ e medi ▷ di ogni canale. I valori di massimo e minimo sono mostrati anche nelle rispettive curve nell'istante in cui sono stati registrati durante la sessione e sono evidenziati nel grafico sottostante dai medesimi simboli.



Race Studio Analysis

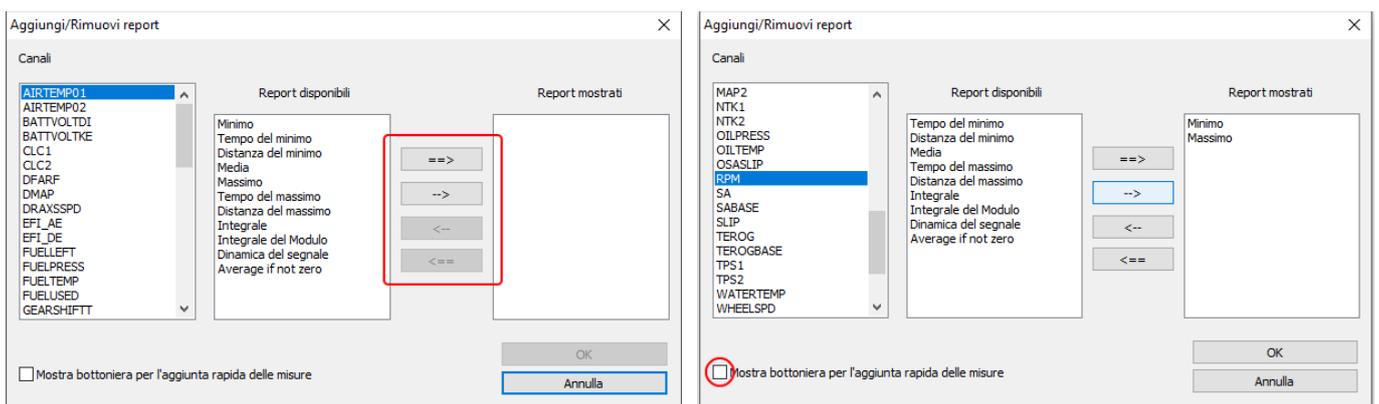
Un'altra funzione molto utile è il "Rapporto Misure": cliccando sul tasto  nella barra in alto appare una tabella che mostra di default il numero totale dei giri con i rispettivi tempi e le distanze percorse.



1 - AIM - Jaguar				Aggiungi/Rimuovi
Num	Tempo	Dist		
lap 1	02.16.234	3885.8		
lap 2	01.42.850	4014.7		
lap 3	01.43.421	4002.7		
lap 4	01.42.648	4012.4		
lap 5	01.42.764	4011.6		
lap 6	01.42.278	4003.4		
lap 7	02.13.800	4174.9		

Cliccando su "Aggiungi/Rimuovi" appare il relativo pannello. Qui è possibile scegliere i canali dei quali vedere il report tra quelli disponibili; usare la tastiera centrale (immagine sotto a sinistra) per gestirli:

- selezionare il canale che si desidera visualizzare nel riquadro "Report disponibili" e premere "-->" per inserirlo nel riquadro "Report mostrati"
- premere "==" per inserire tutti i report disponibili nel riquadro "Report mostrati"
- selezionare un canale e premere "<--" per rimuoverlo dal riquadro "Report mostrati"
- premere "<==" per rimuovere tutti i report dal riquadro "Report mostrati".



Spuntando la casellina "Mostra bottoniera per l'aggiunta rapida delle misure" (immagine sopra a destra) una serie di tasti  apparirà a fianco del nome di ogni canale a sinistra della pagina principale permettendo di mostrare/nascondere i valori max/min di quel canale: Al termine delle operazioni, premere "OK" e si tornerà alla schermata precedente.



Race Studio Analysis

Nell'esempio sotto sono mostrati i valori di massimo e di minimo di RPM, pressione dell'olio e velocità GPS e nella colonna a sinistra la botoniera per l'aggiunta rapida delle misure è stata attivata.

Num	Giro	Tempo	Dist	GPS_Speed		OILTEMP		RPM		Aggiungi/Rimuovi
				min	max	min	max	min	max	
lap 1	02.16.234	3885.8		0.0	199.9	91	108	820	6438	
lap 2	01.42.850	4014.7		86.2	234.7	97	110	3026	6447	
lap 3	01.43.421	4002.7		74.5	234.4	104	115	3326	6630	
lap 4	01.42.648	4012.4		83.2	234.9	108	119	3556	6501	
lap 5	01.42.764	4011.6		81.8	235.3	121	121	3377	6501	
lap 6	01.42.278	4003.4		80.4	235.3	112	121	3431	6555	
lap 7	02.13.800	4174.9		0.4	203.5	-10	121	0	6447	