



Il **Data Entry**, opportunamente impostato dal Server, genera un file \*TDMS contenente:

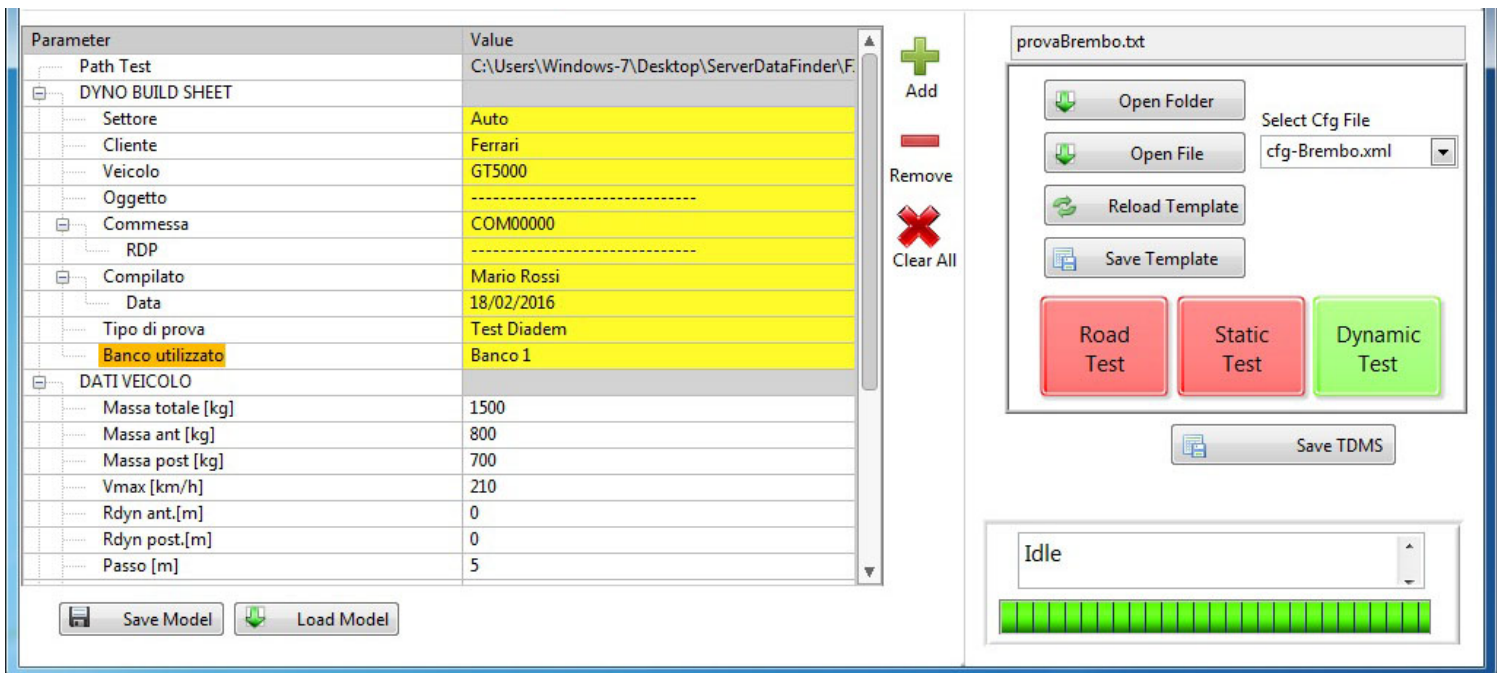
- le informazioni necessarie a ricostruire la prova
- i dati della prova che era stata fatta
- il percorso di rete per raggiungere la prova salvata (esempio:  
o server2\\c:\sample\20160218)

Lo strumento utilizzato per analizzare l'intera mole dei dati, compresa la reportistica, è **DIAdem** di **National Instruments**. I dati hanno un formato denominato \*TDMS in grado di gestire diverse informazioni come:

- Fogli di Calcolo
- File audio
- File Video
- File di testo ...



*Design Solution, Enjoy Success*



The screenshot displays the DIAdem software interface. On the left, there is a tree view of parameters and their values. The 'DYNO BUILD SHEET' section is expanded, showing parameters like 'Settore' (Auto), 'Cliente' (Ferrari), and 'Veicolo' (GT5000). Below this, the 'DATI VEICOLO' section is also expanded, showing various vehicle specifications such as 'Massa totale [kg]' (1500) and 'Vmax [km/h]' (210). On the right side of the interface, there is a control panel for a test named 'provaBrembo.txt'. This panel includes buttons for 'Open Folder', 'Open File', 'Reload Template', and 'Save Template'. There are also three large buttons for 'Road Test', 'Static Test', and 'Dynamic Test', with 'Dynamic Test' currently selected. A 'Save TDMS' button is located below these. At the bottom of the control panel, there is a status indicator showing 'Idle' and a green progress bar.



Sede legale: Via G. Pomba, 29 - 10123 Torino (+39) 011.54.2872

Operation: Strada del Portone, 129 - 10095 Grugliasco (TO) (+39)011.016.0573

customsrl.com



UNI EN ISO 9001