



- PROVE DI CARICO E COLLAUDO
- PROVE E MONITORAGGIO SU PALI

Software K12

→ COSA FA

K12 è un applicativo software di visualizzazione ed elaborazione dei dati acquisiti dalle prove di carico mediante la strumentazione T-Test-K12.

→ DESCRIZIONE

L'applicazione software **K12**, rappresenta un valido strumento di diagnostica utile per l'elaborazione e la visualizzazione dei dati ottenuti dalle prove di carico, mediante la strumentazione **T-Test-K12 Boviar®**.

Disegnato e sviluppato per gestire la visualizzazione di più canali di acquisizione, si presta all'elaborazione ed alla visualizzazione anche in real-time dei dati acquisiti durante la prova di carico e consente di realizzare dei grafici Forza-Spostamento attraverso i dati acquisiti.

K12 è in grado di effettuare operazioni di zoom-in e zoom-out in real-time anche durante la prova di carico e di esportare i grafici realizzati in immagini (.PNG), compatibili con qualsiasi programma di visualizzazione di immagini. Le informazioni relative alla prova di carico effettuata sono rese disponibili nel sinottico organizzato in modo da avere una completa visualizzazione dei dati inerenti alla prova.

K12 è compatibile con i sistemi Windows® ed è portabile su qualsiasi pc che dispone di questo sistema operativo.

→ PRESTAZIONI DEL SOFTWARE K12

- Introduzione dati di calibrazione e azzeramento.
- Visualizzazione, grafica e numerica, dell'andamento dei cedimenti in funzione del tempo.
- Programmazione della cadenza di memorizzazione (da un 1 a 60 sec.) con aggiornamento continuo del grafico.
- Impostazione finestra temporale del grafico, con *Auto Scroll*.
- Registrazione del grafico della prova e creazione del file dati elaborabile con foglio elettronico.

