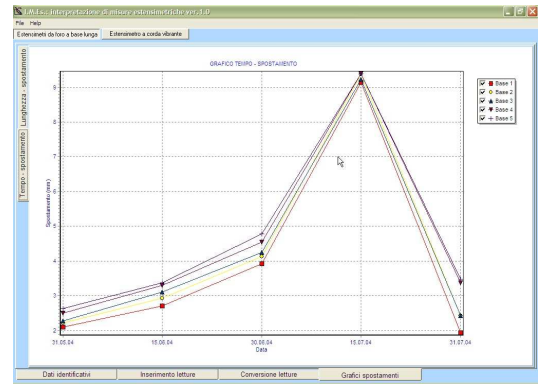


# I.M.Es. ver. 1

Interpretazione ed archiviazione di misure estensimetriche.



## Descrizione

I.M.Es. è un programma per l'archiviazione e l'elaborazione di misure estensimetriche da estensimetri da foro a base singola o multipla (fino a dieci basi) o da estensimetri a corda vibrante.

## Caratteristiche

- Inserimento, manuale o da file txt, delle misure.
- Conversione automatica delle letture.
- Visualizzazione del grafico degli spostamenti in funzione della lunghezza delle basi.
- Visualizzazione del grafico dell'andamento degli spostamenti nel tempo.

## Input & output

- Salvataggio dei tabulati di calcolo in formato RTF, TXT, XLS, WMF o PDF.
- Salvataggio delle immagini e dei grafici in formato BMP, WMF e EMF.

INTERPRETAZIONE DI MISURE ESTENSIMETRICHE ver. 1.0

Temperatura (°C):  Coefficiente di dilatazione termica (1/°C):

Descrizione	Base 1	Base 2	Base 3	Base 4	Base 5	Base 6	Base 7	Base 8	Base 9	Base 10
Lunghezza base (mm)	7	10	14	18	19	0	0	0	0	0
Lunghezza armatura (mm)	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Letture (mm)	0,061	0,062	0,07	0,058	0,055	0	0	0	0	0

INSERIMENTO LETTURE D'ESERCIZIO

Data lettura	Temperatura (°C)	Base 1	Base 2	Base 3	Base 4	Base 5	Base 6	Base 7	Base 8	Base 9	Base 10
15.05.04	19	0,2074	0,2067	0,212	0,205	0,206	0	0	0	0	0
15.06.04	2,1	0,1562	0,1571	0,166	0,167	0,162	0	0	0	0	0
15.06.04	2,4	0,1485	0,1491	0,151	0,144	0,146	0	0	0	0	0
15.07.04	4,8	0,25	0,255	0,268	0,264	0,261	0	0	0	0	0
31.07.04	2,1	0,285	0,285	0,313	0,303	0,311	0	0	0	0	0

CONVERSIONE DELLE LETTURE

Unità di misura delle letture:  Letture in mm  Letture in mV

Data lettura	Base 1	Base 2	Base 3	Base 4	Base 5	Base 6	Base 7	Base 8	Base 9	Base 10
15.05.04	1,936	2,424	2,424	3,377	3,479	0	0	0	0	0
15.06.04	1,935	2,424	2,424	3,377	3,479	0	0	0	0	0
15.07.04	1,935	2,424	2,424	3,377	3,479	0	0	0	0	0
31.07.04	1,935	2,424	2,424	3,377	3,479	0	0	0	0	0

