

PROVE DI CARICO SU SOLAI

PROVE DI CARICO STATICHE

Verifica del comportamento deformativo dell'elemento strutturale, sottoponendolo a carichi di prova di intensità tale da indurre, simulando le azioni variabili di esercizio, le massime sollecitazioni previste a progetto, ai sensi delle NTC - Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14.01.2008 - GU n° 29 del 04.02.2008).

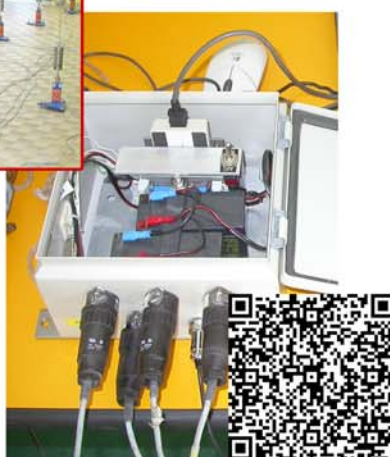
APPLICAZIONE DEL CARICO

Prova di carico statica con serbatoio: simulazione delle azioni variabili di esercizio mediante carico uniformemente distribuito generato dall'acqua contenuta in uno o più serbatoi (6x3m o 5x3m) con capacità massima di 750 daN/mq.

Prova di carico statica a tiro: simulazione delle azioni variabili di esercizio mediante carichi concentrati generati dalla pressurizzazione di martinetti idraulici a tiro con capacità di 10-20 t/cad.

MISURA DEGLI SPOSTAMENTI

Per ciascun incremento di carico la lettura degli spostamenti viene eseguita mediante n°7-15 trasduttori rettilinei di posizione di tipo potenziometrico collegati ad una centralina di acquisizione e registrazione automatica dei dati (data-logger).



IDES
DIVISIONE
DIAGNOSTICA

IDES S.r.l. Società di Ingegneria
Via Galileo Galilei, 50 - 25128 BRESCIA - P.IVA e C.F. 03796200982
Tel. e Fax 030.6660491 - Pec: ides.srl@pec.it - www.idesweb.it - www.indagini diagnostiche.it