

Dr. Giorgio Cibir - via S.Gaetano, 2 – 35121 Padova
Fax 049 654470 – cell. 348 6543804 – e.mail giorgiocibir@libero.it - skype giorgio.cibir

Prove in sito, in laboratorio e controlli non distruttivi – www.giorgiocibir.it

Spett.le
Comune di Legnaro
Piazza Costituzione, 1
35020 – Legnaro (PD)

Preventivo di spesa per esecuzione di prova di carico su palco per spettacoli “modello Belvedere”

Descrizione tecnica

Su porzione di palco per spettacoli Modello Belvedere verrà effettuata prova di carico con allestimento di vasca per acqua di dimensioni idonee che potrà essere riempita fino ai carichi di esercizio; verrà nello stesso tempo allestito sistema di misura elettronico per la verifica dei cedimenti del piano della struttura.

Per gli incrementi di carico sarà necessario punto di approvvigionamento in grado di fornire quantità di acqua pari a 60/70 litri minuto. Nello stesso tempo dovrà essere garantita pari portata per l'evacuazione dell'acqua per lo scarico del vascone; è necessaria anche energia elettrica per il funzionamento delle pompe per lo svuotamento.

Inferiormente al palco, sotto l'area caricata, dovrà essere possibile il posizionamento del sistema di misura a mezzo 4 flessimetri digitali connessi a centralina elettronica di acquisizione dati; il giorno dell'esecuzione della prova non dovranno essere in corso lavorazioni in grado di alterare le misure effettuate. Il carico massimo verrà mantenuto per 60' con acquisizione continua delle deformazioni.

I dati raccolti verranno restituiti in forma grafica e numerica e corredati con documentazione fotografica.

Prezzi – oneri fiscali esclusi

Trasporto A/R, allestimento, posizionamento vascone, posa strumentazione, restituzione grafico-numerica con personale esecutivo con qualifica di II° livello RINA.

A corpo € 1.500,00 oltre oneri fiscali su fattura professionale

N.B. – necessario sopralluogo prima dell'eventuale fase operativa

A vostro carico

- punto di approvvigionamento e scarico acqua, energia elettrica a piè d'opera
- accessibilità al cantiere
- quanto richiesto e non elencato

Padova, 27.04.2023