

ATS Insubria – Erba– Via M. D’Azeglio
Prove da effettuare sull’immobile ai fini della redazione di
Certificato di Idoneità statica

Rif. Planimetrie allegate

Piano seminterrato

1.0 – scavo per verifica fondazioni e muro interrato

2.0 – rimozione intonaco soffitto per evidenziare orditura soletta e armatura travetti della stessa (cm 100 x 15 circa) nella direzione indicata in disegno

Piano rialzato

1.1– rimozione porzione intonaco per evidenziare materiali, spessore muratura ed eventuale discontinuità (b=60cm, h = 30 cm)

2.1– rimozione porzione intonaco per evidenziare materiali, spessore muratura e ammorsamento in angolo (b=50cm per lato, h = 30 cm)

3.1 – prova di carico solaio piano primo come da descrizione allegata

Piano primo

1.2– rimozione porzione intonaco per evidenziare materiali, spessore muratura ed eventuale discontinuità (b=60cm, h = 30 cm)

2.2– formazione di foro per ispezione struttura copertura e verifica caratteristiche solaio sottotetto (60x60)

3.2 – rimozione porzione intonaco per evidenziare materiali, spessore muratura ed eventuale discontinuità (b=30cm, h = 30 cm) e verifica incastro gradino scala

Varese, 14 maggio 2018

ATS Insubria – Erba – Via M. D’Azeglio
Prova di carico solaio piano rialzato

La prova di carico deve essere effettuata sulla porzione di solaio indicato in verde nella planimetria allegata.

Il carico di prova, concentrato o distribuito a scelta della ditta esecutrice, dovrà indurre nel solaio le sollecitazioni corrispondenti ad un carico uniformemente distribuito pari a 300kG/mq.

Dovrà essere rilevata la freccia a mezzaria lungo la direzione del solaio.

Le misurazioni dovranno essere effettuate per step successivi di carico e scarico (0-100-200-300-200-100-0) ed eventualmente ripetuti una volta.

Varese, 14 maggio 2018