

CERTIFICATO DI IDONEITÀ STATICA RILASCIATO IN SOSTITUZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO PER FABBRICATI DI REMOTA COSTRUZIONE E/O SUI QUALI SIANO STATI EFFETTUATI INTERVENTI SENZA IL DEPOSITO DEGLI ELABORATI EX. ART.4 DI CUI ALLA LEGGE 1086/1971

Richiedente e proprietario dell'immobile:

COMUNE DI TERNO D'ISOLA con sede in Terno D'Isola (BG), via Casolini 7, 24030, P.IVA 00384900163 CF. 82005730161 nella persona del Sindaco, Sala Gianluca.

Ubicazione dell'opera in argomento:

Comune di Terno D'Isola (BG), viale Dello Sport snc, foglio 6, mappale 3771 sub. 703 documento pag. 2 di 3.

Il sottoscritto dott. ing. Ivan FERRI, con studio in Treviglio al n. 8/a di via dei Mille, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo con il n. A 3450, incaricato dalla proprietà di svolgere gli accertamenti tecnici richiesti e necessari ai fini dell'accertamento dell'esistenza dei requisiti di idoneità statica, ha effettuato una visita di sopralluogo il giorno 04 maggio 2020.

Durante la visita di collaudo era presente, oltre al suddetto tecnico, il tecnico della proprietà geom. Gianluca Bono.

Premesse:

Premesso che l'edificio in argomento:

- è stato edificato in epoche recenti, più precisamente nel 2018, e non ha subito interventi di manutenzione straordinaria ed ampliamento successivamente a quando costruito;
- che dell'edificazione originaria esistono disegni strutturali a firma del dott. Ing. Daniele COLLEONI incaricato dall'azienda LOSA Legnami srl di Prezzate di Mapello, ma mai ufficialmente depositati al Comune di Terno D'Isola;
- che è stato possibile al sottoscritto acquisire preliminarmente gli elaborati di progetto, le bolle dei materiali utilizzati per la realizzazione delle strutture in opera, la relazione geognostica ma non le relazioni di calcolo e di stabilità delle componenti strutturali dell'edificio in argomento;

tutto ciò premesso, oltre all'analisi documentale, si sono eseguite indagini in sito che hanno consentito di determinare quanto di seguito descritto.

Descrizione dell'edificio e delle strutture.

L'immobile è costituito da un corpo di fabbrica in legno con un unico piano fuori terra, senza tamponature perimetrali e copertura in pannello sandwich con dimensioni di 12 x 18 metri.

La struttura portante dell'intero immobile è costituita da pilastri in legno con alla base dei porta-pilastri in acciaio fissati ai plinti di fondazione con delle piastre in acciaio. Capriate in legno a sostegno dell'orditura secondaria composta da travi in legno con pendenza di circa il 14%.

A seguito del sopralluogo, si rileva che all'interno dell'immobile non sono state apportate modifiche all'impianto strutturale originario e che pertanto non son

state eseguite opere di carattere strutturale che nel tempo abbiamo alterato la concezione statica originaria.

Verifiche

Avendo a disposizione elaborati, anche se non ufficialmente depositati al Comune di Terno D'Isola, il sottoscritto ha innanzitutto prestato la massima attenzione nel verificare la corrispondenza dell'eseguito rispetto a quanto progettato e l'eventuale presenza di lesioni e cedimenti nelle strutture esistenti e nell'osservare la correttezza dell'utilizzo degli elementi strutturali.

Si è posta la massima attenzione nella verifica dello stato dei pilastri perimetrali e delle travi di copertura.

Si è controllato che all'innesto delle strutture orizzontali (travi e travetti di copertura) non fossero visibili segni di movimento per cedimento verticale e/o per rotazione.

Risultati della visita e delle calcolazioni

La prima ricerca ha dato esito negativo in quanto tutta la struttura nel suo complesso non presenta segno alcuno di lesioni, né esteriori né di qualsivoglia importanza dal punto di vista statico. È stata accertata l'assenza di segni che marchino fessurazioni o deformazioni meritevoli di attenzione. I materiali utilizzati per la costruzione originaria sono da considerarsi idonei e posati a regola d'arte. Quanto esistente corrisponde alle esigenze statico funzionali per le quali l'edificio in argomento è stato costruito.

Certificato di idoneità

Per tutto quanto sopra il sottoscritto Ingegnere Ivan FERRI certifica che l'immobile in argomento è **STATICAMENTE IDONEO** e pertanto il presente certificato acquisisce valore di attestazione ai fini del rilascio del certificato d'uso, ai sensi dell'art.8 della stessa legge 1086 ed ai sensi di quanto previsto dall'art. 67 del D.P.R. 380 del 6 giugno 2001.

Allegata scheda catastale sub. 703 pag. 2 di 3 del bene esaminato in ragione di una pagina di una

Treviglio, 17/06/2020

Il tecnico



A blue professional stamp of an engineer. The stamp is pentagonal with a double border. The text inside the stamp reads: 'PROVINCIA DI BERGAMO' at the top, 'INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE IVAN FERRI' in the center, and 'ALTA N. 3343' at the bottom. The word 'INGEGNERI' is written vertically on the right side, and 'DEGLI' is at the bottom. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____

Comune di Terno D'isola

Viale Dello Sport

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 6

Particella: 3771

Subalterno: 703

Compilata da:

Bono Gianluca

Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Bergamo

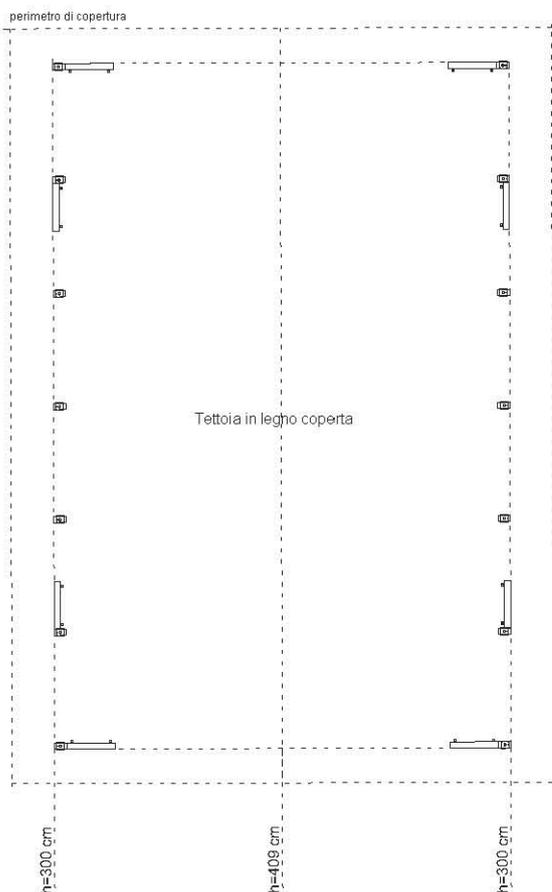
N. 4103

Planimetria

Scheda n. 2

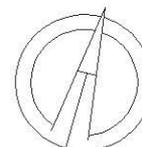
Scala 1:200

Area sub 706 ad uso sub. 703
comune anche ai sub. 702-704



Fattore di scala 1:200

Nord



PIANO TERRA

Documento pag. 2 di 3