

## Schema Collaudo Statico

Art. 67 comma 7 - DPR 380/2001 (art.7 della legge n°1086 del 5/11/1971)

### OGGETTO:

Lavori di costruzione di \_\_\_\_\_

sito in via (C/da) \_\_\_\_\_ Comune di \_\_\_\_\_ foglio di mappa  
n° \_\_\_\_\_ Ditta: \_\_\_\_\_

Progettista: \_\_\_\_\_

Calcolista: \_\_\_\_\_

Direttore dei Lavori: \_\_\_\_\_

Deposito **art. 93 D.P.R. 380/2001 – L.R. 16/2016; - nota 163728/16 Dirigente Generale  
del D.R.T.** (art.17 Legge 64/74 – art.4 Legge 1086/71) :

protocollo \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Autorizzazione Ufficio del Genio Civile art. 94 DPR 380/2001 come recepito dall'art. **art.16  
della L.R. 16/2016 (art. 18 L. 64/74)** , posiz. n. \_\_\_\_\_ prot.

\_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Deposito variante **art. 93 D.P.R. 380/2001 – L.R. 16/2016;  
- nota 163728/16 Dirigente Generale del D.R.T.** (art.17 Legge 64/74 – art.4 Legge  
1086/71) - con le modalità di cui all'art.32 Legge Regionale 7/2003 e/o .....:  
protocollo n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Autorizzazione variante Ufficio del Genio Civile  
art.94 DPR/2001 come recepito dall' **art.16 L.R. 16/2016 (art. 18 L. 64/74) prot. \_\_\_\_\_**  
del \_\_\_\_\_ -

Relazione a struttura ultimata ai sensi del **comma 6 art. 65 D.P.R. 380/2001 ( ex art.6  
della Legge 1086/71)** depositata presso lo Sportello Unico del Comune di  
\_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, e acquisita al  
l' Ufficio del Genio Civile in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_ - e/o depositata presso l'  
Ufficio del Genio Civile in quanto non è ancora in funzione lo "Sportello Unico per l'edilizia"  
previsto dal comma 1 bis, art. 5 del D.P.R. n. 380/2001 così come recepito dalla L. R.  
16/2016 al prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ posiz. n. \_\_\_\_\_ - Circolare del DG del DRT n°  
222481 /2017

### RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

- Art. 67 comma 7 - DPR 380/2001 (art. 7 L.5/11/1971 n°1086)-

### PREMESSE:

In adempimento all'incarico conferitomi dalla ditta proprietaria ed in ottemperanza  
alle prescrizioni di cui all'art. **67 comma 7 - DPR 380/2001 (art.7 della legge n°1086 del  
5/11/1971)** il sottoscritto Arch/Ing. \_\_\_\_\_ iscritto

all'Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ con il n° \_\_\_\_\_, con studio a \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ ha redatto la presente relazione di collaudo delle strutture in c.a. (o in acciaio) relative alla costruzione del fabbricato di cui all'oggetto.

### **RELAZIONE DI COLLAUDO**

Il sottoscritto, al fine di procedere al collaudo delle opere in oggetto, dopo avere acquisito le indispensabili informazioni citate in epigrafe, ha esaminato la relazione a struttura ultimata, depositata dal Direttore dei lavori presso l'Ufficio del Genio Civile con nota prot. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, dalla quale ha tratto i seguenti dati:

- I lavori strutturali hanno avuto inizio in data \_\_\_\_\_ e sono stati completati, in data \_\_\_\_\_
- Le opere in oggetto sono state realizzate in conformità al progetto depositato all'Ufficio del Genio Civile ai sensi dell'art. 65 e art. 93 D.P.R. 380/2001 – L.R. 16/2016; - nota 163728/16 Dirigente Generale del D.R.T. (art.4 Legge 1086/71 e art.17 Legge 64/74), con le modalità di cui all'art.32 della Legge Regionale 7/2003 e/o..... provvedimento prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, e successivamente approvato dallo stesso Ufficio ai sensi dell' Art.16 L.R. 16/2016 (art. 18 o art. 2 per abitati da consolidare della Legge 64/74), fatta eccezione di lievi modifiche rientranti nella discrezionalità del direttore dei lavori.
- Le prove sui materiali impiegati, eseguite dal laboratorio \_\_\_\_\_ hanno dato esiti positivi in relazione alle previsioni di progetto;

Dopo l'acquisizione delle informazioni preliminari, il sottoscritto l'anno \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ ha esperito un sopralluogo in situ, confrontando i grafici del progetto approvato (depositato per zone a bassa sismicità) dall'Ufficio del Genio Civile con le opere realizzate. In particolare è stato rilevato che l'edificio si articola in n° \_\_\_\_\_ elevazioni fuori terra (indicare eventuali piani interrati, seminterrati, piani sottotetto, torrini scala e tipo di copertura); le fondazioni sono di tipo \_\_\_\_\_ (indicare se sono state realizzate fondazioni di tipo diretto o indiretto, descrivendone le dimensioni più significative), mentre la struttura in elevazione è di tipo \_\_\_\_\_ (es: intelaiata in cemento

armato, con travi e pilastri formanti maglie chiuse sia in direzione longitudinale che trasversale). I solai posti in opera sono del tipo \_\_\_\_\_ (es.: latero-cementizio con travetti in c.a. precompresso) e sono stati forniti dalla ditta \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_.

Dopo una prima ricognizione sui dati geometrici della struttura, il sottoscritto ha esaminato le relazioni di calcolo delle strutture in c.a., i disegni esecutivi delle stesse e la relazione sulle caratteristiche dei materiali; ha proceduto, inoltre, al controllo di sollecitazioni, carichi e sovraccarichi considerati dal progettista in fase di dimensionamento delle strutture, accertandone la conformità alle norme tecniche vigenti in materia. In particolare, il sottoscritto ha verificato che, per il dimensionamento delle strutture ed il calcolo delle stesse, ai sensi dell'art.1 e dell'art. 2 del DM 17/01/2018, è stato adottato il metodo previsto dalla normativa previgente e/o ..... è stato adottato il metodo previsto dal NCT 2018 di cui al DM 17/01/2018. Acquisiti i dati delle prove sui materiali, ricavati dalla relazione a struttura ultimata e dai certificati allegati, si sono disposte alcune prove sclerometriche e/o ..... al fine di riscontrare i dati già forniti dalla Direzione Lavori.

### **Prove sclerometriche**

Sono stati individuati quattro elementi strutturali tra i più sollecitati: due al primo livello (pilastro n° \_\_\_\_; trave \_\_\_\_ ) e due a secondo livello ( pilastro n° \_\_\_\_; trave n° \_\_\_\_ )

#### **Primo impalcato**

Pilastro n° \_\_\_\_ ; **esito prova:**  $R_{ck} = N/mm^2$ . \_\_\_\_\_

(indicare coordinate geometriche prova; es. : all'altezza di m. 1,20 dallo spiccatto delle fondazioni)

Trave n° \_\_\_\_\_; **esito prova :**  $R_{ck} = N/mm^2$ . \_\_\_\_\_

(indicare coordinate geometriche prova: intradosso – estradosso e distanza dall'incastro)

#### **Secondo impalcato**

Pilastro n° \_\_\_\_ ; **esito prova:**  $R_{ck} = N/mm^2$ . \_\_\_\_\_

Trave n° \_\_\_\_\_; **esito prova:**  $R_{ck} = N/mm^2$ . \_\_\_\_\_

#### **Attre prove**

.....  
.....

I dati ricavati delle prove sopra descritte confermano gli esiti favorevoli delle prove sui calcestruzzi, già allegate alla relazione a struttura ultimata. Infatti, in ciascuna prova , si sono rilevati valori che rientrano nella normativa applicata.....

Attraverso i suddetti accertamenti, il sottoscritto ha rilevato:

- la buona presa del conglomerato cementizio impiegato;
- le caratteristiche geometriche delle strutture sono quelle previste nei calcoli statici e negli esecutivi allegati al progetto vistato dal Genio Civile, tranne piccole modifiche compatibili con la discrezionalità di cantiere e comunque tali da non comportare modifica alle condizioni statiche del fabbricato.

Visti gli ottimi risultati degli accertamenti sopra descritti, visto quindi lo stato delle strutture e le loro caratteristiche geometriche, si ritiene superfluo procedere ad altri esami e/o prove specifiche **(o in alternativa indicare gli esiti delle prove di carico eseguite, ect).**

### **CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Premesso quanto sopra, il sottoscritto Arch/Ing.....,

#### **Considerato che:**

- I dati assunti a base dei calcoli statici sono compatibili con la destinazione d'uso dell'edificio ;
- i valori delle sollecitazioni rilevate dai tabulati di calcolo sono ammissibili;
- il dimensionamento delle strutture è stato eseguito in conformità ai risultati dei calcoli e degli esecutivi, nel rispetto della normativa vigente e/o di quella previgente se l'opera rientra tra quelle individuate dall'art. 1 e dall.art. 2 del DM 17/01/2018 del MIT;
- le dimensioni delle strutture sono corrispondenti a quelle dei disegni di progetto;
- le qualità ed il tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli statici;
- le prove di laboratorio eseguite sui materiali hanno dato esito positivo e hanno fornito risultati compatibili con i carichi di sicurezza adottati;
- dalla relazione a struttura ultimata già depositata al Genio Civile, risulta che, durante le varie fasi di realizzazione delle strutture, il Direttore dei Lavori ha eseguito tutti i controlli indispensabili per garantire scrupolosamente il rispetto del progetto autorizzato **(o depositato per zone a bassa sismicità)** e delle prescrizioni esecutive impartite dalla normativa vigente per le zone di \_\_\_ categoria;

**tutto ciò premesso e considerato, dichiara collaudabili, come in effetti**

**COLLAUDA**

con il presente atto, tutte le strutture relative al fabbricato in oggetto, ai sensi dell' art 67 comma 7 - DPR 380/2001 (ex art.7 della Legge 5/11/1971 n°1086), entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto.

**IL COLLAUDATORE**

**Visto: La ditta**

Il sottoscritto Arch./Ing. \_\_\_\_\_, dichiara di essere iscritto all'Albo dell'Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ con il n° \_\_\_\_\_ da oltre dieci anni e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione ed esecuzione dei lavori in argomento.

\_\_\_\_\_ (luogo) \_\_\_\_\_, (data) \_\_\_\_\_

**IL COLLAUDATORE**

-----  
**Il Presente elaborato costituisce solo un esempio di schema di massima.**